



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

49 | 2015

02.12.2015

2 947 977 - 2 950 627

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	188	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	188	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	188
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	380	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	380	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	380
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	383	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	383	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	383
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	386	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	386	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	386
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	415	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	415	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	415
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	440	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	440	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	440
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	441	I.7	Date of filing of request for examination	441	I.7	Date de présentation de la requête en examen	441
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	454	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	454	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	454
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	455	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	455	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	455
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	456	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	456	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	456
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	466	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	466	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	466
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	466	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	466	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	466
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	466	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	466	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	466
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	466	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	466	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	466
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	466	I.11(1)	Licences	466	I.11(1)	Licences	466
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	467	I.12	Alterations and Corrections	467	I.12	Modifications et corrections	467
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	467	I.12(1)	International Patent Classification	467	I.12(1)	Classification internationale des brevets	467
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätsdag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	513	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	513	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	513
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	514	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	514	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	514
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	582	I.12(7)	Title of the invention	582	I.12(7)	Titre de l'invention	582
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	599	I.12(8)	Applicant (name/address)	599	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	599
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	599	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	599	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	599
I.12(10)	Erfinder	608	I.12(10)	Inventor	608	I.12(10)	Inventeur	608
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	621	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	621	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	621
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	621	I.12(13)	International application number, International publication number	621	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	621
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	621	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	621	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	621
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	622	I.12(16)	Separate publication of the European search report	622	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	622
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	622	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	622	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	622
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	638	I.12(19)	Date of filing of request for examination	638	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	638
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	646	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	646	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	646
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	646	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	646	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	646
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	646	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	646	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	646
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	648	II.	Granted patents	648	II.	Brevets délivrés	648
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	648	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	648	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	648
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	787	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	787	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	787
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	790	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	790	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	790
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	790	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	790	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	790
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	801	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	801	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	801
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	801	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	801	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	801
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	802	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	802	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	802
II.6(1)	Einspruch	1710	II.6(1)	Opposition	1710	II.6(1)	Opposition	1710
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1713	II.6(2)	No opposition filed	1713	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1713
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1727	II.7(3)	Revocation of the European patent	1727	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1727
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1727	II.7(4)	Rejection of the opposition	1727	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1727
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1727	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1727	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1727
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1728	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1728	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1728
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1728	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	1728	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1728
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	1728	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	1728	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	1728
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1729	II.12	Alterations and Corrections	1729	II.12	Modifications et corrections	1729
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1729	II.12(1)	International Patent Classification	1729	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1729
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1729	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1729	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1729
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1729	II.12(7)	Title of the invention	1729	II.12(7)	Titre de l'invention	1729
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1729	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1729	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1729
II.12(10) Erfinder	1730	II.12(10) Inventor	1730	II.12(10) Inventeur	1730
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1731	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1731	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1731
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1731	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1731	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1731
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1732	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1732	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1732
II.12(18) Einspruch	1732	II.12(18) Opposition	1732	II.12(18) Opposition	1732
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	1734	II.12(21) Revocation of the European patent	1734	II.12(21) Révocation du brevet européen	1734
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1735	III. Further details re patent applications and granted patents	1735	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1735
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1735	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1735	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1735
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1774	III.2 Public notification under Rule 129	1774	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1774
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1777	III.3 Reprints after corrections	1777	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1777

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 71/06** (11) **2 947 977 A1***
F16D 1/00

(25) En (26) En
(21) 14701053.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051114 21.01.2014
(87) WO 2014/114634 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 BE 201300040
(54) • **KARDANANTRIEB**
• **CARDAN DRIVE**
• **TRANSMISSION À CARDANS**

(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) BONTE, Xavier, NL-4528 Et Sint Kruis, NL
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 947 978 A1***
B30B 9/30

(25) En (26) En
(21) 14702512.6 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051597 28.01.2014
(87) WO 2014/114809 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 BE 201300055
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE BALLEN-PRESSE MIT FUNKTION ZUR VERHINDERUNG EINER FALSCHEN BALLEN-LÄNGE**
• **AGRICULTURAL BALER PROVIDED WITH MEANS FOR PREVENTING INCORRECT BALE LENGTH**
• **BOTTELEUSE AGRICOLE COMPORTANT DES MOYENS POUR ÉVITER UNE LONGUEUR DE BOTTE INCORRECTE**
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) DE BAERE, Freek, B-9990 Maldegem, BE

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

A01G 1/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01G 5/06** (11) **2 947 979 A1***
A01N 3/02

(25) En (26) En
(21) 14743932.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050092 28.01.2014
(87) WO 2014/115154 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757239 P
(54) • **PFLANZENKONSERVIERUNGSVORRICHTUNG**
• **PLANTS PRESERVATION DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR LA CONSERVATION DES PLANTES**

(71) Sasson, Moshe, 35 Sderot Hayogev, 4285500 Moshav Olesh, IL
(72) Sasson, Moshe, 4285500 Moshav Olesh, IL
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A01G 9/02** (11) **2 947 980 A1***
A01G 1/00

(25) En (26) En
(21) 14701704.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051097 21.01.2014
(87) WO 2014/114626 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152290
(54) • **VORBEPFLANZTES VEGETATIONSELEMENT**
• **PRE-VEGETATED VEGETATION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE VÉGÉTATION PRÉ-VEGÉTALISÉ**

(71) XF Technologies B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) WOHLFAHRT, Karl, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A01G 11/00 → (51) **A01M 17/00**

(51) **A01H 1/00** (11) **2 947 981 A1***
A01H 5/00 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 14742887.4 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058598 28.01.2014
(87) WO 2014/115123 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757253 P
(30) 28.01.2013 EP 13152853
(54) • **PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES AYANT DES CARACTÈRES AMÉLIORÉS LIÉS AU RENDEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1410 Waterloo, BE

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

A01H 5/00 → (51) **A01H 1/00**

A01H 5/00 → (51) **A01P 13/02**

(51) **A01J 5/017** (11) **2 947 982 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 13803280.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050836 20.11.2013
(87) WO 2014/116101 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 NL 2010157
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM, ZUR TIERBEHANDLUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TIERBEZOGENEN AKTION AN EINEM TIERTEIL IN EINEM TIERRAUM**
• **METHOD OF AND ANIMAL TREATMENT SYSTEM FOR PERFORMING AN ANIMAL RELATED ACTION ON AN ANIMAL PART IN AN ANIMAL SPACE**
• **MÉTHODE DE TRAITEMENT D'ANIMAL, SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UNE ACTION ASSOCIÉE À UN ANIMAL SUR UNE PARTIE D'ANIMAL DANS UN ESPACE D'ANIMAL**

(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) VAN DER KAMP, Adolf Jan, NL-3147 PA Maassluis, NL

(74) SONG, Xiangyu, NL-3023 AN Rotterdam, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01K 67/033 → (51) **B01D 67/00**

A01K 97/04 → (51) **A21C 7/02**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

(51) **A01M 17/00** (11) **2 947 983 A1***
A01M 19/00 **A01G 11/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14704618.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050154 28.01.2014
(87) WO 2014/114899 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 FR 1350692
(54) • **REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSSYSTEM FÜR BÖDEN**
• **SYSTEM FOR CLEANING AND DISINFECTING SOILS**
• **SYSTÈME DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTATION DES SOLS**
(71) Sekrane, Gérard, Résidence Les Jardins de Berlioz Bât A3, 64000 Pau, FR
(72) SEKRANE, Gérard, F-64000 Pau, FR
(74) LARROUDE, Anne-Marie, F-64000 Pau, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

A01M 19/00 → (51) **A01M 17/00**

A01N 1/00 → (51) **G01N 33/00**

A01N 3/02 → (51) **A01G 5/06**

A01N 25/00 → (51) A61L 2/03	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
A01N 25/00 → (51) A61L 2/32	BA ME	(72) SATCHIVI, Norbert M., Carmel, IN 46074, US
A01N 25/02 → (51) A01N 37/34	(86) US 2014/012897 24.01.2014	WEIMER, Monte R., Pittsboro, IN 46167, US
A01N 25/04 → (51) A01N 53/00	(87) WO 2014/116919 2014/31 31.07.2014	(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
A01N 25/30 → (51) A01N 37/34	(30) 25.01.2013 US 201361756913 P	
A01N 37/16 → (51) A61L 2/03	(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSAURE • HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXY-PHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID • COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXY-PHÉNYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE	
(51) A01N 37/34 (11) 2 947 984 A1* A01N 25/30 A01N 37/36 A01P 1/00 A01N 25/02	(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US	A01N 43/42 → (51) C07D 498/00
(25) En (26) En	(72) SATCHIVI, Norbert M., Carmel, IN 46074, US	A01N 43/54 → (51) A01N 43/40
(21) 14710935.9 (22) 27.01.2014	(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	A01N 43/56 → (51) C07D 401/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) A01N 53/00 (11) 2 947 989 A1* A01N 25/04
BA ME		(25) En (26) En
(86) FI 2014/050060 27.01.2014		(21) 14701967.3 (22) 24.01.2014
(87) WO 2014/114851 2014/31 31.07.2014		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.01.2013 FI 20135077		BA ME
(54) • BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSER • BIOCIDE COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING WATER • COMPOSITION BIOCIDE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU		(86) EP 2014/051377 24.01.2014
(71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI		(87) WO 2014/114738 2014/31 31.07.2014
(72) KOLARI, Marko, FI-01260 Vantaa, FI		(30) 25.01.2013 US 201361756503 P
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN SUSPENSIONSKONZENTRATFORMULIERUNGEN • METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE FORMULATIONS • MÉTHODE DE PRODUCTION DE FORMULATIONS DE CONCENTRÉ DE SUSPENSION AQUEUSE
A01N 37/36 → (51) A01N 37/34		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(51) A01N 43/40 (11) 2 947 985 A1* A01N 43/54	(72) XU, Wen, Cary, NC 27519, US	(72) PAULINI, Ralph, Cary, NC 27518, US
(25) En (26) En	(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE	(71) KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
(21) 14742825.4 (22) 24.01.2014		(72) BENTON, Kara, Morrisville Wake, NC 27560, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2014/012926 24.01.2014		
(87) WO 2014/116932 2014/31 31.07.2014		
(30) 25.01.2013 US 201361756906 P		
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSAURE • HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXY-PHENYL) PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID • COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXY-PHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE		
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US		
(72) BANGEL, Bryston L., Camby, IN 46113, US		
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
A01N 43/40 (11) 2 947 986 A1* A01N 43/54		
(25) En (26) En		
(21) 14743229.8 (22) 24.01.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) US 2014/012913 24.01.2014		
(87) WO 2014/116927 2014/31 31.07.2014		
(30) 25.01.2013 US 201361756903 P		
(54) • HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT 4-AMINO-3-CHLOR-6-(4-CHLOR-2-FLUOR-3-METHOXYPHENYL)-PYRIDIN-2-CARBONSAURE • HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-METHOXY-PHENYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIC ACID • COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE L'ACIDE 4-AMINO-3-CHLORO-6-(4-CHLORO-2-FLUORO-3-MÉTHOXY-PHÉNYL)PYRIDINE-2-CARBOXYLIQUE		
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US		
(72) BANGEL, Bryston L., Camby, IN 46113, US		
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
A01P 1/00 → (51) A01N 37/34		
A01P 1/00 → (51) A61L 2/03		
A01P 5/00 → (51) C07D 401/04		

A01P 7/02 → (51) **C07D 401/04****A01P 7/04** → (51) **A01N 63/02****A01P 7/04** → (51) **C07D 401/04****A01P 9/00** → (51) **C07D 401/04****A01P 13/00** → (51) **A01P 13/02**(51) **A01P 13/02** (11) **2 947 991 A1***
A01P 13/00 **A01H 5/00**(25) En (26) En
(21) 14743465.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/012859 24.01.2014
(87) WO 2014/116894 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756920 P
(54) • **SELEKTIVE VERFAHREN ZUR UNKRAUT-
BEKÄMPFUNG**
• **SELECTIVE WEED CONTROL METHODS**
• **PROCÉDÉS SÉLECTIFS POUR LUTTER
CONTRE LES MAUVAISES HERBES**(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US(72) DEGENHARDT, Rory, Edmonton, AB T6R
3G2, CA
JURAS, Len, Saskatoon, SK S7N 4L8, CA
MCGREGOR, Bill, Beaumont, AB T4X 1H3,
CANOTT, Peter, Bendigo, Victoria 3550, AU
SATCHIVI, Norbert M., Carmel, IN 46074, US
WEIMER, Monte R., Pittsboro, IN 46167, US(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE(51) **A21C 7/02** (11) **2 947 992 A1***
A01K 97/04(25) It (26) En
(21) 14703432.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2014/058295 15.01.2014
(87) WO 2014/115063 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IT M020130018(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON
BOILIES FÜR SPORTANGELN, INS-
BESONDERE KARPENFISCHEN**
• **MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF
BOILIES FOR SPORT FISHING, PARTI-
CULARLY CARP-FISHING**
• **MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER
DES BOUILLETES DESTINÉES À LA
PÊCHE SPORTIVE, ET PLUS PARTICU-
LIÈREMENT À LA PÊCHE À LA CARPE**(71) Mar Design S.r.l., Via Aldo Moro 9/C, 41012
Carpi (MO), IT

(72) OLIVA, Marco, I-41012 Carpi (MO), IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS
S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena,
IT(51) **A21C 9/06** (11) **2 947 993 A1***(25) It (26) En
(21) 14703429.2 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2014/058254 14.01.2014
(87) WO 2014/115058 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IT B020130028(54) • **ZUFÜHRVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN
EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTES
ZU EINER MASCHINE ZUR HERSTEL-
LUNG VON GEFÜLLTEN TEIGWAREN UND
MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GE-
FÜLLTEN TEIGWAREN MIT SOLCH EINER
ZUFÜHRVORRICHTUNG**• **FEEDER DEVICE FOR FEEDING A FOOD
PRODUCT IN A MACHINE FOR MAKING
FILLED PASTA AND MACHINE FOR
MAKING FILLED PASTA COMPRISING
SUCH A FEEDER DEVICE**• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR
ALIMENTER PAR UN PRODUIT ALIMEN-
TAIRE UNE MACHINE DE FABRICATION
DE PÂTES FARCIES ET MACHINE DE
FABRICATION DE PÂTES FARCIES
COMPRENANT CE DISPOSITIF D'ALI-
MENTATION**(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bo-
logna, IT(72) BERTUZZI, Ivanoe, I-40033 Casalecchio di
Reno (Bologna), ITZANETTI, Umberto, I-41100 Modena, IT
BIONDI, Andrea, I-40133 Bologna, IT(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT**A21D 8/04** → (51) **A23L 1/303**(51) **A21D 13/08** (11) **2 947 994 A1***(25) En (26) En
(21) 13872831.6 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2013/042796 28.05.2013
(87) WO 2014/116296 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756662 P(54) • **LAGERSTABILES BROWNIE-PRODUKT**
• **SHELF-STABLE, BROWNIE PRODUCT**
• **PRODUIT DE TYPE BROWNIE LONGUE
CONSERVATION**(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number
One General Mills Boulevard, Minneapolis,
Minnesota 55440, US(72) ENZ, Jeffrey F., Minneapolis, Minnesota
55419, US
DRONEN, Dana, New Brighton, Minnesota
55112, USKLOSTERMANN, Andrea, Wyoming,
Minnesota 55092, US(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE(51) **A23C 9/123** (11) **2 947 995 A1***
A23C 9/133(25) En (26) En
(21) 13713956.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2013/000162 25.01.2013
(87) WO 2014/114970 2014/31 31.07.2014(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEFILTERTEN FERMENTIERTEN MILCH-
PRODUKTS**
• **PROCESS FOR PREPARING STRAINED
FERMENTED DAIRY PRODUCT**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
PRODUIT LAITIÉ FERMENTÉ FILTRÉ**(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR
Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029
Barcelona, ES(72) WARIN, Françoise, E-28109 Madrid, ES
FLABBI, Paola, E-28027 Madrid, ESCORRET, François, F-94300 Vincennes, FR
BILBAO, Almudena, E-28035 Madrid, ES
PAQUET, Denis, F-92140 Clamart, FR
CREPEL, Pascal, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
MARCHAL, Laurent, F-91360 Villemeisson-
sur-Orge, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR**A23C 9/133** → (51) **A23C 9/123**(51) **A23C 9/142** (11) **2 947 996 A2***
A23J 1/20 **A23J 3/10**(25) En (26) En
(21) 14701187.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/051315 23.01.2014(87) WO 2014/114709 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014(30) 23.01.2013 EP 13152410
23.01.2013 US 201361755732 P(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BETA-CASEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
UND ZUGEHÖRIGE PRODUKTE**
• **METHOD OF PRODUCING BETA-CASEIN
COMPOSITIONS AND RELATED
PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SITIONS DE BÊTA-CASÉINE ET
PRODUITS APPARENTÉS**(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby
J, DK(72) CHRISTENSEN, Jesper, DK-8600 Silkeborg,
DK

HOLST, Hans Henrik, DK-6920 Videbæk, DK

(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej,
Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK(51) **A23F 5/00** (11) **2 947 997 A1***(25) En (26) En
(21) 14743694.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/012523 22.01.2014(87) WO 2014/116686 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755130 P(54) • **FEUCHTIGKEITBESTÄNDIGE UND ESS-
BARE NAHRUNGSMITTELBSCHICH-
TUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBRIN-
GUNG DAVON**
• **MOISTURE-RESISTANT EDIBLE FOOD
COATING AND METHOD FOR APPLYING
THE SAME**
• **ENROBAGE ALIMENTAIRE COMESTIBLE
RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ ET SON
PROCÉDÉ D'APPLICATION**(71) Dawn Food Products Inc., 3333 Sargent
Road, Jackson, Michigan 49201, US(72) TORRES SAN JUAN, Julio Alberto, Denver,
Colorado 80221, USKUTNER, Jane L., Denver, Colorado 80210,
USJONES, Miles Eiton, Clarklake, Michigan
49234, USGONZALEZ JUAREZ, Juan Gabriel,
Guadalupe, CP 067110, MXALANIS VILLARREAL, Rolando Jesus,
Guadalupe, CP 067110, MX(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 947 998 A2***
A23G 1/06 **A23N 12/10**
(25) De (26) De
(21) 14701525.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051394 24.01.2014
(87) WO 2014/114744 2014/31 31.07.2014
(88) 18.12.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152759
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND/ODER RÖSTEN EINES LEBENSMITTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING AND/OR ROASTING A FOOD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉCHER ET/OU TORRÉFIER UN ALIMENT*
(71) Bühler Barth GmbH, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
(72) VETTER, Karsten, DE-81375 München, DE
LOHMÜLLER, Tobias, 71688 Freiberg, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/06 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23G 4/20** (11) **2 947 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743785.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012212 20.01.2014
(87) WO 2014/116540 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756676 P
(54) • *SÜSSWAREN MIT FÜLLUNG IN DER MITTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CENTER-FILLED CONFECTIONS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONFISERIES À GARNITURE CENTRALE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
(72) CHAN, Lok Yan Ambrose, Chicago, Illinois 60611, US
CHIN, SheauMeng, Park Ridge, Illinois 60068, US
BORDERA, Luis, Hinsdale, Illinois 60521, US
ABAD, Dennis, Woodridge, Illinois 60517, US
LAU, Wendy, Chicago, Illinois 60612, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23G 9/38 → (51) **A23L 1/227**

A23J 1/20 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A23J 3/00** (11) **2 948 000 A1***
A23J 3/30 **A23K 1/16**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 14701382.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051435 24.01.2014
(87) WO 2014/114767 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13305083
(54) • *KRUSTENTIERPROTEINHYDROLYSATE ZUR AUFRECHTERHALTUNG UND/ODER*

FÖRDERUNG DER DARMGESUNDHEIT VON ZUCHTFISCHEN
• *CRUSTACEAN PROTEIN HYDROLYSATES FOR MAINTAINING AND/OR PROMOTING BOWEL HEALTH OF CULTURED FISH*
• *HYDROLYSATS DE PROTÉINES DE CRUSTACÉS POUR MAINTENIR ET/OU FAVORISER LA SANTÉ DIGESTIVE DES POISSONS D'ÉLEVAGE*

- (71) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélis, 56250 Elven, FR
(72) FOURNIER, Vincent, F-56230 Questembert, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23J 3/10 → (51) **A23C 9/142**

A23J 3/30 → (51) **A23J 3/00**

A23K 1/16 → (51) **A23J 3/00**

A23K 1/16 → (51) **A23L 1/303**

A23K 1/18 → (51) **A23J 3/00**

A23K 1/18 → (51) **A23L 1/303**

A23L 1/00 → (51) **A61K 31/197**

- (51) **A23L 1/0532** (11) **2 948 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742729.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013405 28.01.2014
(87) WO 2014/117163 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757534 P
(54) • *VERBESSERTES MIKROALGENMEHL*
• *IMPROVED MICROALGAL FLOUR*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DE LA FARINE DE MICROALGUES*
(71) Solazyme Roquette Nutritionals, LLC, 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) NORRIS, Leslie, South San Francisco, CA 94080, US
PIECHOCKI, John, South San Francisco, CA 94080, US
BALIU, Enrique, South San Francisco, CA 94080, US
DESAI, Ruchir, South San Francisco, CA 94080, US
RUYET, Marie, Le, F-62400 Bethune, FR
PATINIER, Samuel, F-59000 Lille, FR
PASSÉ, Damien, F-59500 Douai, FR
DRUON, Amandine, F-59800 Lille, FR
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A23L 1/227** (11) **2 948 002 A2***
A23L 1/237 **A23G 9/38**

- (25) En (26) En
(21) 14702186.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012611 22.01.2014
(87) WO 2014/116750 2014/31 31.07.2014
(88) 07.05.2015
(30) 22.01.2013 US 201361755422 P
14.03.2013 US 201361785795 P
(54) • *GESCHMACKSZUSAMMENSETZUNG UND VERZEHRBARE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*

- *FLAVOR COMPOSITION AND EDIBLE COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION DE SAVEUR ET COMPOSITIONS COMESTIBLES LA CONTENANT*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) DIDZBALIS, John, Cranford, NJ 07016, US
MUNAFO, John, P., Hackettstown, NJ 07840, US
(74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

A23L 1/227 → (51) **A23L 2/08**

A23L 1/237 → (51) **A23L 1/227**

- (51) **A23L 1/302** (11) **2 948 003 A1***
A23L 1/305 **A23L 2/52**
A23L 2/66 **A61P 17/10**
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 14701607.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050179 23.01.2014
(87) WO 2014/114939 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 GB 201301191
01.11.2013 GB 201319355
(54) • *HAUTVERBESSERENDE GETRÄNKE-ZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN ENHANCING BEVERAGE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOISSON AMÉLIORANT LA PEAU*
(71) Bottled Science Limited, 25 Harcourt Street, London W1H 4HN, GB
(72) RAPER, Piers, Richmond TW10 6SH, GB
HAIG, Christian, Richmond TW10 6SH, GB
EJIFOR, Obi, London W1H 4HN, GB
RAPER, Richard, Grand Bahama, BS
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A23L 1/303** (11) **2 948 004 A1***
A23L 1/314 **A23L 1/32**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A21D 8/04 **A61K 36/06**
A61K 36/064 **C12N 1/16**
C12N 1/18 **C12N 13/00**
C12P 33/00

- (25) En (26) En
(21) 13704376.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/051385 24.01.2013
(87) WO 2014/114342 2014/31 31.07.2014
(54) • *HEFEZELLWÄNDE MIT VITAMIN D2, VERWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *YEAST CELL WALLS COMPRISING VITAMIN D2, USES THEREOF AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *PAROIS CELLULAIRES DE LEVURE COMPRENANT DE LA VITAMINE D2, SES UTILISATIONS ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*
(71) Danstar Ferment AG, Bahnhofstrasse 7, 6301 Zug, CH
(72) DEGRÉ, Richard, St-Bruno, Québec J3V 3X3, CA
ZHANG, Zhigen, Montreal, Québec H4V 2G3, CA

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/302**

A23L 1/305 → (51) **C07K 7/00**

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/303**

A23L 1/32 → (51) **A23L 1/303**

(51) **A23L 2/08** (11) **2 948 005 A1***
A23L 1/227 **C12P 23/00**

(25) En (26) En
(21) 14742819.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050075 22.01.2014
(87) WO 2014/115140 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361754975 P
22.01.2013 US 201361754976 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WÄRMEBEHANDELTEM KLAREM TOMATENKONZENTRAT**
• **COMPOSITIONS COMPRISING HEAT-TREATED CLEAR TOMATO CONCENTRATE**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UN CONCENTRÉ DE TOMATES TRANSPARENT TRAITÉ THERMIQUEMENT**
(71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL
(72) ATLASMAN, Tatyana, 84835 Beer-Sheva, IL
BLATT, Yoav, 76248 Rehovot, IL
LEVY, Rachel, 84965 Omer, IL
SHARONI, Yoav, 84965 Omer, IL
LEVY, Joseph, 84965 Omer, IL
ZELKHA, Morris, 52232 Ramat-Ga, IL
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/302**

A23L 2/66 → (51) **A23L 1/302**

A23N 12/10 → (51) **A23G 1/00**

A24D 1/08 → (51) **C06C 9/00**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 948 006 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743349.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012984 24.01.2014
(87) WO 2014/116974 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756098 P
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON AEROSOLEN AUS NICHT-BRENNBAREN RAUCHARTIKELN**
• **METHOD, COMPOSITION AND APPARATUS FOR FUNCTIONALIZATION OF AEROSOLS FROM NON COMBUSTIBLE SMOKING ARTICLES**
• **PROCÉDÉ, COMPOSITION ET APPAREIL POUR LA FONCTIONNALISATION D'AÉROSOLS D'ARTICLES À FUMER NON-COMBUSTIBLES**
(71) LOEC, Inc., 714 Green Valley Road, Greensboro, North Carolina 27408, US
(72) SANCHEZ, Luis A., Greensboro North Carolina 27410, US

BROWN, Steven E., Oak Ridge North Carolina 27310, US
TANG, Kai, Greensboro North Carolina 27410, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A41C 3/00** (11) **2 948 007 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743241.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013240 27.01.2014
(87) WO 2014/117105 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756989 P
(54) • **STÜTZBUSTIERKLEIDUNGSSTÜCK**
• **SUPPORT BUSTIER GARMENT**
• **VÊTEMENT DE SOUTIEN-GORGE**
(71) Evelyn & Bobbie, LLC, 3202 SW 11th Avenue, Portland, OR 97239, US
(72) MCKEEN, Bree, Portland, OR 97201, US
(74) Särner, Gustaf Johannes, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A41C 3/04** (11) **2 948 008 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743547.3 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000057 28.01.2014
(87) WO 2014/113881 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757397 P
01.11.2013 US 201314069896
(54) • **BÜSTENHALTER**
• **BRA**
• **SOUTIEN-GORGE**
(71) Woods, Nadine, 4317 Greybrook Crescent, Mississauga, Ontario L4W 3G5, CA
(72) Woods, Nadine, Mississauga, Ontario L4W 3G5, CA
(74) Hoyer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **A41D 1/06** (11) **2 948 009 A1***

(25) En (26) En
(21) 13724625.2 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052634 02.04.2013
(87) WO 2014/114992 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IT FI20130007
(54) • **FORMBILDENDE HOSE**
• **SHAPING TROUSERS**
• **PANTALON À EFFET GAINANT**
(71) Liu Jo S.p.A., Viale Fleming 17, 41012 Carpi (Modena), IT
(72) MARCHI, Marco, I-41012 Carpi (Modena), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A41D 13/00** (11) **2 948 010 A2***

A41D 13/005
(25) En (26) En
(21) 14712797.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012427 22.01.2014

(87) WO 2014/116624 2014/31 31.07.2014

(88) 23.10.2014

(30) 23.01.2013 US 201313747974

(54) • **GELÜFTETE KLEIDUNGSSCHUTZARTIKEL**
• **VENTILATED AND PROTECTIVE ARTICLES OF APPAREL**
• **ARTICLES VESTIMENTAIRES DE PROTECTION VENTILÉS**

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

(72) TURNER, David, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A41D 13/00 → (51) **A61F 13/14**

A41D 13/005 → (51) **A41D 13/00**

A41D 13/005 → (51) **A61F 13/14**

A41G 11/00 → (51) **D04H 1/04**

(51) **A43B 1/00** (11) **2 948 011 A2***

A43B 13/12 **B32B 27/06**
B29D 35/12 **B32B 35/14**
B32B 27/08 **B32B 27/20**
B32B 27/40 **B29C 44/14**
B29C 44/16 **B32B 3/28**

(25) En (26) En
(21) 14700461.8 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050441 13.01.2014
(87) WO 2014/114509 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 IT PD20130015
(54) • **LAUFLÄCHENABDECKFOLIE FÜR EINE SCHUHSOHLÉ AUS EINEM POLYMER-MATERIAL AUF POLYURETHANBASIS**
• **TREAD COVERING FILM FOR A SOLE OF SHOES OF POLYURETHANE-BASED POLYMER MATERIAL**
• **FILM DE COUVERTURE DE BANDE DE ROULEMENT POUR UNE SEMELLE DE CHAUSSURES EN MATÉRIAU POLYMÈRE À BASE DE POLYURÉTHANNE**
(71) Spac S.p.A., Via VI Strada 45, 36071 Arzignano VI, IT
Novotex Italiana S.p.A., Via Fabio Filzi 2, 20124 Milano, IT
(72) BEDESCHI, Edoardo, I-37036 San Martino Buon Albergo (VR), IT
MAGNI, Paolo, I-20081 Abbiategrasso (MI), IT
(74) Susanello, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A43B 1/00** (11) **2 948 012 A1***

A43B 7/08 **A43B 23/02**
A43B 23/26
(25) En (26) En
(21) 14731853.9 (22) 06.05.2014

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

BA ME

(86) US 2014/036894 06.05.2014
(87) WO 2014/182651 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 US 201313888832
(54) • **SCHUHARTIKEL MIT GESCHWEISSTEM OBERMATERIAL**
• **ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING WELDED UPPER**

- *ARTICLE DE CHAUSSURE AYANT UNE TIGE SOUDÉE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BEREND, Thomas, Beaverton, OR 97005-6453, US
- BEYE, Douglas, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
- LE, Tony, H., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A43B 3/00** (11) **2 948 013 A2***
A43B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 14743955.8 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000687 24.01.2014
(87) WO 2014/115041 2014/31 31.07.2014
(88) 31.12.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756624 P
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *ARTICLE DE CHAUSSURES*
- (71) JA VIE, LLC, 318 N. Carson St., 208, Carson City, NV 89701, US

- (72) LAP, Chow Chi, Aberdeen, Hong Kong, CN
LIN, Natalie Hsiang Chun, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

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

A43B 7/08 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/12 → (51) **A43B 1/00**

A43B 13/18 → (51) **C08J 7/04**

A43B 23/02 → (51) **A43B 1/00**

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/00**

A43B 23/26 → (51) **A43B 1/00**

(51) **A43C 1/00** (11) **2 948 014 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14743075.5 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013458 28.01.2014
(87) WO 2014/117184 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757692 P
- (54) • *RIEMENFIXIERANORDNUNG UND SYSTEM*
• *LACE FIXATION ASSEMBLY AND SYSTEM*
• *ENSEMBLE ET SYSTÈME DE FIXATION DE LACET*

- (71) Boa Technology, Inc., 3459 Ringsby Court Suite 300, Denver, Colorado 80216, US

- (72) NEILEY, Roger T., Laguna Beach, California 92651, US

- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A43C 11/00** (11) **2 948 015 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14743916.0 (22) 28.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/013438 28.01.2014
(87) WO 2014/117178 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757650 P
25.06.2013 US 201361839316 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SCHUHE*
• *ATTACHMENT SYSTEM FOR SECURING FOOTWEAR*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR ATTACHER DES CHAUSSURES*

- (71) Fox Head, Inc., 16752 Armstrong Avenue, Irvine CA 92606, US

- (72) MUNNS, Jon, Portland, OR 97213, US
SANDERSON, Brian, Hurricane, UT 84737, US
WORTH, Bryan, Christopher, Irvine, CA 92614, US

- (74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A44B 11/25** (11) **2 948 016 A1***

- (25) It (26) En
(21) 14707227.6 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058610 28.01.2014
(87) WO 2014/115125 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IT MI20130124
- (54) • *SICHERHEITSGURTSCHNALLE UND ANORDNUNG AUS DER SCHNALLE UND DER LASCHE EINES SICHERHEITSGURTES*
• *SAFETY BELT BUCKLE AND ASSEMBLY OF BUCKLE AND TABS OF A SAFETY BELT*
• *BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ET ENSEMBLE DE BOUCLE ET PATTES D'UNE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

- (71) Sabelt S.p.A., C.so Stati Uniti 41, 10129 Torino, IT

- (72) CACCARO, Alberto, I-10129 Torino, IT
CORNOLTI, Raffaello, I-10129 Torino, IT

- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **A44B 19/00** (11) **2 948 017 A1***
A44B 19/26

- (25) En (26) En
(21) 14743250.4 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012574 22.01.2014
(87) WO 2014/116720 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756539 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN EXTRUDIERTEN REISSVERSCHLUSS AUS MEHREREN MATERIALIEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A MULTI-MATERIAL EXTRUDED ZIPPER*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE FERMETURE À GLISSIÈRE EXTRUDÉE À MATÉRIAUX MULTIPLES*

- (71) Subzipper, Inc., 21801 Industrial Blvd., Rogers, Minnesota 55374, US

- (72) MARTINSON, Daniel J., Plymouth, Minnesota 55446, US
BRIGHTMAN, Kent Harrison, Bethany Beach, Delaware 19930, US

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A44B 19/26 → (51) **A44B 19/00**

(51) **A44C 5/02** (11) **2 948 018 A1***
A44C 5/24 **A44C 5/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13802065.6 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/076048 10.12.2013
(87) WO 2014/114404 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152468
- (54) • *VERSTELLBARE VERBINDUNG*
• *ADJUSTABLE LINK*
• *MAILLON REGLABLE*

- (71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH

- (72) KNUCHEL, Daniel, CH-2502 Biel, CH

- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 5/14 → (51) **A44C 5/02**

A44C 5/24 → (51) **A44C 5/02**

A44C 21/00 → (51) **G07C 11/00**

(51) **A45C 11/00** (11) **2 948 019 A1***
G06K 19/073 **G12B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 14742969.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010835 09.01.2014
(87) WO 2014/116432 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749662
- (54) • *TRAGKOFFER MIT MEHRFREQUENZ-ABSCHIRMUNG*
• *CARRYING CASE WITH MULTI-FREQUENCY SHIELDING*
• *BOÎTIER DE TRANSPORT À BLINDAGE MULTIFRÉQUENTIEL*

- (71) Trombino, Marc, 118 Davis Avenue, Staten Island, NY 10310, US

- (72) Trombino, Marc, Staten Island, NY 10310, US

- (74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

(51) **A45D 33/00** (11) **2 948 020 A1***
A45D 40/26 **A45D 34/04**

- (25) En (26) En
(21) 13872567.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/072899 03.12.2013
(87) WO 2014/116352 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751947
- (54) • *APPLIKATOR MIT GESPALTENER SPITZE*
• *SPLIT-TIP APPLICATOR*
• *APPLICATEUR À BOUT DIVISÉ*

- (71) HCT Packaging, Inc., 721 Route 202-206, Suite 300, Bridgewater, NJ 08807, US

- (72) LIM, Cindy, Sean Yuei, Santa Monica, CA 90405, US

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

(51) **A45D 34/04** (11) **2 948 021 A1***
B65D 51/32

(25) En (26) En
(21) 13872784.7 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/078085 27.12.2013
(87) WO 2014/116390 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746409
(54) • PINZETTENARTIGES GEHÄUSE ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKPRODUKTES
• TWEEZER TYPE PACKAGE FOR COSMETIC PRODUCT APPLICATION
• EMBALLAGE TYPE BRUCELLES POUR APPLICATION D'UN PRODUIT COSMÉTIQUE
(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US
(72) JACOB, Christophe, F-76520 Franqueville-Saint-Pierre, FR
BOUIX, Herve F., New York, New York 10022, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **2 948 022 A1***

(25) De (26) De
(21) 14759114.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067344 13.08.2014
(87) WO 2015/022371 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 DE 102013216231
13.09.2013 DE 202013104192 U
(54) • APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS, INSBESONDERE IM KOSMETISCHEN BEREICH
• APPLICATOR FOR APPLYING A LIQUID MEDIUM, IN PARTICULAR IN THE COSMETIC FIELD
• APPLICATEUR POUR APPLIQUER UN AGENT LIQUIDE, EN PARTICULIER DANS LE DOMAINE DE LA COSMÉTIQUE
(71) Nowack, Tetiana, Lützowstrasse 31, 10785 Berlin, DE
(72) Nowack, Tetiana, 10785 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A45D 34/04 → (51) **A45D 33/00**

A45D 40/20 → (51) **B43K 19/14**

A45D 40/26 → (51) **A45D 33/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 948 023 A1***
E05F 5/00 **E05F 1/16**

(25) De (26) De
(21) 14700600.1 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050481 13.01.2014
(87) WO 2014/114514 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013100652
(54) • BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBEL- ODER HAUSHALTSGERÄTEILE

• ACCELERATING DEVICE FOR MOVEABLE FURNITURE OR DOMESTIC-APPLIANCE PARTS
• DISPOSITIF D'ACCÉLÉRATION POUR PARTIES MOBILES DE MEUBLES OU D'APPAREILS MÉNAGERS

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, DE
SCHWARZ, Michael, 32429 Minden, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwingler 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 4/04** (11) **2 948 024 A1***
A47C 4/08 **A47C 4/18**
A47C 4/52

(25) It (26) En
(21) 13714999.3 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050578 23.01.2013
(87) WO 2014/114983 2014/31 31.07.2014
(54) • KLAPPSTUHL
• FOLDING CHAIR
• CHAISE PLIANTE
(71) Cremer, Monica, Via Don Gnocchi 9, 22036 Erba (CO), IT
(72) RIZZI, Marco Antonio, I-22036 Erba (CO), IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

A47C 4/08 → (51) **A47C 4/04**

A47C 4/18 → (51) **A47C 4/04**

A47C 4/52 → (51) **A47C 4/04**

A47C 7/02 → (51) **C08J 7/04**

A47C 7/14 → (51) **C08J 7/04**

A47C 17/04 → (51) **A47C 31/00**

(51) **A47C 19/02** (11) **2 948 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743869.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012661 23.01.2014
(87) WO 2014/116779 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756286 P
(54) • POLSTERBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN VERSTELLBARES BETT
• BOLSTER ATTACHMENT SYSTEM FOR AN ADJUSTABLE BED
• SYSTÈME DE FIXATION DE TRAVERSE POUR UN LIT RÉGLABLE
(71) Ergomotion, Inc., 19 East Ortega, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) ERMALOVICH, Joseph, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47C 20/04 → (51) **A47C 31/00**

(51) **A47C 31/00** (11) **2 948 026 A2***

(25) En (26) En
(21) 14742950.0 (22) 23.01.2014

A47C 20/04 → (51) **A47C 31/00**

(51) **A47C 31/00** (11) **2 948 026 A2***

(25) En (26) En
(21) 14742950.0 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012682 23.01.2014
(87) WO 2014/116790 2014/31 31.07.2014
(88) 04.12.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756297 P
(54) • EINSTELLBARES MATRATZENHALTESYSTEM
• ADJUSTABLE BED MATTRESS RETAINER SYSTEM
• SYSTÈME D'ORGANE DE RETENUE DE MATELAS DE LIT RÉGLABLE
(71) Ergomotion, Inc., 19 East Ortega, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) ERMALOVICH, Joseph, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A47G 7/06** (11) **2 948 027 A1***
A47G 7/07 **B65D 85/50**
B65D 85/52

(25) De (26) De
(21) 14705287.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051107 21.01.2014
(87) WO 2014/114631 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201143
(54) • FALTBARER EINSATZ FÜR BLUMENVASEN
• FOLDABLE INSERT FOR FLOWER VASES
• INSERT PLIABLE POUR VASES À FLEURS
(71) Nowack, Tetiana, Im Hornisgrund 35, 14055 Berlin, DE
(72) Nowack, Tetiana, 14055 Berlin, DE
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A47G 7/07 → (51) **A47G 7/06**

(51) **A47G 9/02** (11) **2 948 028 A1***
A61H 1/00 **B68G 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14743530.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/000009 23.01.2014
(87) WO 2014/116163 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 SE 1300066
(54) • GEWICHTSABDECKUNG
• WEIGHT COVER
• COUVERTURE LESTÉE
(71) Novista of Sweden AB, Hindbärsvägen 24, 269 35 Båstad, SE
(72) KJELL, Sven-Inge, S-269 35 Båstad, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A47G 21/18** (11) **2 948 029 A1***
B65D 77/28

(25) En (26) En
(21) 14705591.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/000004 22.01.2014
(87) WO 2014/116104 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 NL 2010159
(54) • BEHÄLTERANORDNUNG

- CONTAINER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE RÉCIPIENT
- (71) Breek, Reinier, Van Brederodepark 10, 1862 DN Bergen (NH), NL
- (72) Breek, Reinier, 1862 DN Bergen (NH), NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47J 27/00 → (51) **A47J 36/00**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 948 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743422.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012989 24.01.2014
(87) WO 2014/116976 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749411
24.01.2013 US 201313749429
18.11.2013 US 201314083016
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES VAKUUMGEBRAUTEN GETRÄNKES UND VAKUUMBRAUVERFAHREN*
• *VACUUM BREWED BEVERAGE MACHINE AND VACUUM BREWING METHOD*
• *MACHINE À BOISSONS INFUSÉES À VIDE ET PROCÉDÉ D'INFUSION À VIDE*
- (71) Bkon LLC, 113 Barksdale Professional Center, Newark, DE 19711, US
- (72) VASTARDIS, Dean, J., Moorestown, NJ 08057, US
VASTARDIS, Lou, Moorestown, NJ 08057, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 948 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701411.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/051531 27.01.2014
(87) WO 2014/114792 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13405009
- (54) • *BRÜHMODUL*
• *BREWING MODULE*
• *MODULE D'INFUSION*
- (71) Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, DE
- (72) BALKAU, Werner, CH-8762 Schwändi, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/54** (11) **2 948 032 A1***
A47J 31/56
(25) En (26) En
(21) 14701605.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050174 22.01.2014
(87) WO 2014/114935 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301297
- (54) • *FLÜSSIGKEITSERHITZUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *LIQUID HEATING APPARATUS AND OPERATING METHODS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE DE LIQUIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

- (72) HOWITT, James, Colby Isle of Man IM9 4BE, GB
- MOUGHTON, Colin Peter, Port St Mary Isle of Man IM9 5LQ, GB
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 31/56 → (51) **A47J 31/54**

- (51) **A47J 36/00** (11) **2 948 033 A1***
A47J 27/00
(25) En (26) En
(21) 14743397.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071172 23.01.2014
(87) WO 2014/114245 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201320044790 U
- (54) • *INNERER TOPF UND ELEKTRISCHER REISKOCHER MIT DEM INNEREN TOPF*
• *INNER POT AND ELECTRIC RICE COOKER HAVING THE INNER POT*
• *CONTENEUR INTERNE ET CUISEUR DE RIZ LE COMPRENANT*
- (71) Zhejiang Supor Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd., 501 Bin'an Road Hangzhou Hi-tech industry Development Zone (Binjiang) Hangzhou, Zhejiang 310052, CN
- (72) HUANG, Shaoping, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
WANG, Hongtao, Hangzhou Zhejiang 310052, CN
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **A47J 41/00** (11) **2 948 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700257.0 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/050253 09.01.2014
(87) WO 2014/114493 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756026 P
24.01.2013 EP 13152488
- (54) • *VAKUUMGEFÄSSANORDNUNG*
• *A VACUUM FLASK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUTEILLE ISOTHERME*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VERWILLEGEN, Marc Leendert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47K 3/02** (11) **2 948 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743152.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012664 23.01.2014
(87) WO 2014/116781 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755668 P
25.01.2013 US 201361756698 P
22.01.2014 US 201414161340
- (54) • *TÜRANORDNUNG FÜR EINE BEGEBBARE WANNE*
• *WALK-IN TUB DOOR ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE PORTE DE BAINOIRE À ACCÈS LATÉRAL*
- (71) Jacuzzi, Inc., 14525 Monte Vista Avenue, Chino, California 91710, US
- (72) TORRES, Raymond, C., Moreno Valley, California 92251, US
- (74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, 50126 Firenze, IT

- (51) **A47K 5/06** (11) **2 948 036 A1***
G01F 11/00 **B67D 7/08**
(25) En (26) En
(21) 13873094.0 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/075926 18.12.2013
(87) WO 2014/116373 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748948
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGER SEIFE*
• *APPARATUS FOR DISPENSING LIQUID SOAP*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE SAVON LIQUIDE*
- (71) Dispensing Dynamics International, 1020 Bixby Drive, City of Industry CA 91745, US
- (72) MUDERLAK, Todd, Jeffrey, Whitefish Bay, WI 53217, US
SCHWARZ, Roland, E.C., Waldo, WI 53093, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 948 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 14706923.1 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050152 20.01.2014
(87) WO 2014/114924 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 GB 201301159
- (54) • *VAKUUMREINIGUNGSKOPF*
• *VACUUM CLEANING HEAD*
• *TÊTE DE NETTOYAGE PAR LE VIDE*
- (71) Scotflow Renewable Energy Limited, Tralorn Battery Road, Castletown, Caithness, Highland KW14 8TF, GB
- (72) FISHER, Peter, Castletown Caithness Highland KW14 8TF, GB
- (74) Campbell, Arlene, iPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 948 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700118.4 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050066 10.01.2014
(87) WO 2014/114910 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301110
- (54) • *ANDOCKSTATION FÜR EINEN MOBILEN ROBOTER*
• *DOCKING STATION FOR A MOBILE ROBOT*
• *STATION D'ACCUEIL DESTINÉE À UN ROBOT MOBILE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

- GARNER, Leanne, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
LAMBERT, Adam, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 948 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700119.2 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050067 10.01.2014
(87) WO 2014/114911 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301108
(54) • *ANDOCKSTATION FÜR EINEN MOBILEN ROBOTER*
• *DOCKING STATION FOR A MOBILE ROBOT*
• *STATION D'ACCUEIL POUR ROBOT MOBILE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Lobban, Colin, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 15/44 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/07 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 948 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743566.3 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013395 28.01.2014
(87) WO 2014/117154 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757316 P
19.06.2013 US 201361836971 P
02.07.2013 US 201361842102 P
(54) • *VISUELLE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE VORRICHTUNG*
• *VISUAL ELECTROPHYSIOLOGY DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE VISUEL*
(71) LKC Technologies, Inc., 2 Professional Drive, Suite 222, Gaithersburg MD 20879, US
(72) DAVIS, Charles, Quentin, Frederick, MD 21704, US
HUNLETH, Frank, Rockville, MD 20850, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 948 041 A1***
A61B 5/055 **A61B 10/02**
(25) En (26) En
(21) 14700791.8 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050147 20.01.2014
(87) WO 2014/114921 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301280
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*

- *OPTICAL APPARATUS FOR USE WITH A MEDICAL IMAGER*
• *APPAREIL OPTIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D'IMAGERIE MÉDICALE*
(71) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB
(72) DHOLAKIA, Kishan, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
ASHOK, Praveen Cheriyan, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 948 042 A1***
A61B 5/026 **A61B 5/1455**
G01N 21/49
(25) En (26) En
(21) 14701757.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051661 28.01.2014
(87) WO 2014/114814 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301490
17.07.2013 GB 201312796
(54) • *UNTERSUCHUNG EINES KREISLAUFVERSAGENS*
• *ASSESSING CIRCULATORY FAILURE*
• *ÉVALUATION DE DÉFICIT CIRCULATOIRE*
(71) Oslo Universitetssykehus HF, Postboks 4950 Nydalen, 0424 Oslo, NO
(72) KVERNEBO, Knut, N-0374 Oslo, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 948 043 A1***
A61B 5/024 **A61B 5/053**
(25) En (26) En
(21) 14706094.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/058428 21.01.2014
(87) WO 2014/115075 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IT MI20130104
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERARBEITUNG VON HERZSCHLAGSIGNALLEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION AND PROCESSING OF HEARTBEAT SIGNALS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE RYTHME CARDIAQUE*
(71) Empatica Srl, Via Alessi 8, 20123 Milano (MI), IT
(72) TOGNETTI, Simone, I-20090 Vimodrone (MI), IT
CENCI, Ivan, I-47826 Verucchio (RN), IT
RESNATI, Daniele, I-20841 Carate Brianza (MB), IT
GARBARINO, Maurizio, I-10137 Torino (TO), IT
(74) LAI, Matteo, I-09026 San Sperate (CA), IT
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 948 044 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 14742800.7 (22) 24.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2014/050089 24.01.2014
(87) WO 2014/115151 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756112 P
11.03.2013 US 201361776599 P
20.03.2013 US 201361803611 P
06.06.2013 US 201361831664 P
08.09.2013 US 201361875069 P
08.09.2013 US 201361875074 P
08.09.2013 US 201361875070 P

- (54) • *BILDGEBUNG VON KÖRPERSTRUKTUREN*
• *BODY STRUCTURE IMAGING*
• *IMAGERIE DE STRUCTURE CORPORELLE*
(71) Tylerton International Holdings Inc., Jayla Place Wickhams Cay 1, Road Town, VG
(72) BEN-HAIM, Shlomo, CH-1207 Geneva, CH
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 948 045 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 14743288.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2014/050086 24.01.2014
(87) WO 2014/115148 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756112 P
11.03.2013 US 201361776599 P
20.03.2013 US 201361803611 P
06.06.2013 US 201361831664 P
08.09.2013 US 201361875069 P
08.09.2013 US 201361875074 P
08.09.2013 US 201361875070 P
(54) • *BILDGEBUNG VON KÖRPERSTRUKTUREN*
• *BODY STRUCTURE IMAGING*
• *IMAGERIE DE STRUCTURE CORPORELLE*
(71) Tylerton International Holdings Inc., Jayla Place Wickhams Cay 1, Road Town, VG
(72) BEN-HAIM, Shlomo, CH-1207 Geneva, CH
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 948 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743429.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012383 21.01.2014
(87) WO 2014/116604 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755319 P
(54) • *TRAGBARER STOFFWECHSELANALYSATOR*
• *PORTABLE METABOLIC ANALYZER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE MÉTABOLIQUE PORTABLE*
(71) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, 1475 North Scottsdale Road SkySong - Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257-3538, US
(72) TSOW, Francis, Tempe, Arizona 85282, US
XIAN, Xiaojun, Gilbert, Arizona 85296, US
FORZANI, Erica, Mesa, Arizona 85201, US
TAO, Nongjian, Scottsdale, Arizona 85287, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 948 047 A1***
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 14743909.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050088 24.01.2014
(87) WO 2014/115150 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756112 P
11.03.2013 US 201361776599 P
20.03.2013 US 201361803611 P
06.06.2013 US 201361831664 P
08.09.2013 US 201361875069 P
08.09.2013 US 201361875074 P
08.09.2013 US 201361875070 P

(54) • *BILDGEBUNG VON KÖRPERSTRUKTU-
REN*
• *BODY STRUCTURE IMAGING*
• *IMAGERIE DE STRUCTURE CORPORELLE*

(71) Tylerton International Holdings Inc., Jayla
Place Wickhams Cay 1, Road Town, VG
(72) BEN-HAIM, Shlomo, CH-1207 Geneva, CH
ZILBERSTEIN, Yoel, 4671214 Herzlia, IL
ROTH, Nathaniel, 6219809 Tel-Aviv, IL
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/01** (11) **2 948 048 A1***
A61B 5/053

(25) En (26) En
(21) 14700544.1 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000084 15.01.2014
(87) WO 2014/114433 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013000966
23.01.2013 US 201361755626 P

(54) • *KONTINUIERLICHE NICHT INVASIVE
MESSUNG VON GEWEBETEMPERATU-
REN AUF BASIS VON IMPEDANZMES-
SUNGEN*
• *CONTINUOUS NON-IVASIVE
MEASUREMENT OF TISSUE
TEMPERATURES BASED ON IMPEDANCE
MEASUREMENTS*
• *MESURE NON INVASIVE CONTINUE DE
TEMPÉRATURES DE TISSU BASÉE SUR
DES MESURES D'IMPÉDANCE*

(71) Zimmer MedizinSysteme GmbH, Junkers-
strasse 9, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) ZIMMER, Armin, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/1455**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 948 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743717.2 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013068 24.01.2014
(87) WO 2014/117037 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756159 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON STRÖMUNGEN DURCH
LUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MEASURING FLOW THROUGH A LUMEN*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE MESURE DU
FLUX DANS UNE LUMIÈRE*

(71) Graftworx, LLC, 1417 Tayside Way, Bel Air,
MD 21015, US

(72) KURAGUNTLA, David, John, Bel Air, MD
21015, US

GUPTA, Samit, Kumar, Bel Air, MD 21015,
US
RUSHENBERG, Robert, Lawrence, Omaha,
NE 68411, US

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

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 948 050 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743121.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012749 23.01.2014
(87) WO 2014/116825 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756326 P

(54) • *PHYSIOLOGISCHE ÜBERWACHUNGS-
VORRICHTUNG*
• *PHYSIOLOGICAL MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PHYSIO-
LOGIQUE*

(71) Irhythm Technologies, Inc., 650 Townsend
Street, Suite 380, San Francisco, CA 94103,
US

(72) PARK, Shena H., San Francisco, CA 94117,
US

BAHNEY, Timothy J., San Francisco, CA
94117, US

SEPVULVEDA, Genaro S., San Francisco, CA
94115, US

HO, Hung H., San Francisco, CA 94116, US

DAY, Mark, J., San Francisco, CA 94110, US

TAMURA, Yuriko, Belmont, CA 94002, US

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

(51) **A61B 5/022** (11) **2 948 051 A1***

A61B 5/0225 **A61B 5/026**
A61B 5/0285 **A61B 8/06**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 14702733.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012515 22.01.2014
(87) WO 2014/116679 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755125 P

(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES
BLUTDRUCKS*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR
MONITORING BLOOD PRESSURE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
POUR SURVEILLER UNE PRESSION
SANGUINE*

(71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital
Authority D/B/A Carolinas Healthcare
System, P.O. Box 32861, Charlotte, NC
28232, US

(72) PEARSON, David A., Charlotte, North
Carolina 28209, US
TKACIK, Peter Thomas, Fort Mill, South
Carolina 29708, US

KLINKE, Jeffrey Allen, Carmel, Indiana 46033,
US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

A61B 5/0225 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/026** (11) **2 948 052 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743829.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011675 15.01.2014
(87) WO 2014/116483 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755700 P
03.06.2013 US 201361830256 P

(54) • *TIEFENGEBEWE-FLUSSMESSUNG MIT
DIFFUSER SPECKLE-KONTRAST-ANA-
LYSE*
• *DEEP TISSUE FLOWMETRY USING
DIFFUSE SPECKLE CONTRAST ANALYSIS*
• *DÉBITMÉTRIE DE TISSU PROFOND À
L'AIDE D'ANALYSE DIFFUSE DE
CONTRASTE DE GRANULARITÉ*

(71) Nanyang Technological University, 50
Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) LEE, Kijoon, Singapore 639798, SG
BI, Renzhe, Singapore 639798, SG

DONG, Jing, Singapore 639798, SG

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/022**

A61B 5/0285 → (51) **A61B 5/022**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 948 053 A2***
A61B 5/00 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14743127.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/050050 24.01.2014
(87) WO 2014/113892 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756266 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE LOKALISIERUNG
DES URSPRUNGSORTES EINER HERZ-
AKTIVIERUNG-MIT DISKRIMINATORLEI-
TUNGEN*
• *COMPUTER-AIDED LOCALIZATION OF
SITE OF ORIGIN OF CARDIAC ACTI-
VATION WITH DISCRIMINATOR LEADS*
• *LOCALISATION ASSISTÉE PAR ORDINA-
TEUR DE SITE D'ORIGINE D'ACTIVATION
CARDIAQUE À L'AIDE DES SONDÉS DE
DISCRIMINATION*

(71) Dalhousie University, 1344 Summer Street
Suite 207, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, CA

(72) SAPP, Jr., John Lewis, Halifax, Nova Scotia
B3H 3M9, CA
HORACEK, Bohumil Milan, Halifax, Nova
Scotia B3P 1G4, CA

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 948 054 A1***
A61B 5/053 **A61F 13/02**

(25) En (26) En
(21) 14704234.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012734 23.01.2014
(87) WO 2014/116816 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755629 P
23.01.2013 US 201361755623 P

(54) • PFLASTER MIT DRAHTLOSEN SENSO-
REN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG
• WIRELESS SENSOR PATCHES AND
METHODS OF MANUFACTURING
• TIMBRES CAPTEURS SANS FIL ET
PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Avery Dennison Corporation, 207 Goode
Avenue, Glendale, CA 91203, US

(72) ADAMS, James, Mentor, OH 44060, US
ARMJO, Edward, A., Mentor, OH 44060, US
HRUSKA, Ryan, Concord Township, OH
44077, US

ONDERISIN, Michael, R., Concord
Township, OH 44077, US

SILVESTRO, David, Mentor, OH 44060, US

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

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 948 055 A1***
G01R 29/26 **G06F 17/18**

(25) En (26) En
(21) 14743234.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012253 21.01.2014
(87) WO 2014/116559 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747882

(54) • SIGNALQUALITÄTSÜBERWACHUNG FÜR
ELEKTROMYOGRAFISCHE SENSOREN
• SIGNAL QUALITY MONITOR FOR ELEC-
TROMYOGRAPHIC SENSORS
• SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'UN
SIGNAL POUR DES DÉTECTEURS ÉLEC-
TROMYOGRAPHIQUES

(71) Altec, Inc., 23 Strathmore Road, Natick, MA
01760, US

(72) GILMORE, L. Donald, Wellesley, MA 02482,
US

DE LUCA, Carlo J., Wellesley, MA 02482, US

(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53,
50677 Köln, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/01**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 948 056 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743670.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012806 23.01.2014
(87) WO 2014/116868 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361849338 P
14.03.2013 US 201313831115
12.06.2013 US 201361834382 P

(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VER-
FAHREN ZUM VERFOLGEN UND KOM-
PENSIEREN DER BEWEGUNG VON PA-
TIENTEN WÄHREND EINER BILDGEBEN-
DEN MEDIZINISCHEN ABTASTUNG

• SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR
TRACKING AND COMPENSATING FOR
PATIENT MOTION DURING A MEDICAL
IMAGING SCAN

• SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS
POUR SUIVRE ET COMPENSER UN
MOUVEMENT DU PATIENT PENDANT UN
BALAYAGE D'IMAGERIE MÉDICALE

(71) Kinetico, Inc., 4471 Kahala Avenue,
Honolulu, HI 96816, US

(72) YU, Jeffrey, N., Honolulu, HI 96816, US
LOVBERG, John, Arthur, San Diego, CA
92116, US

PAN, Xiaojiang, Jason, San Diego, CA
92127, US

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/103 → (51) **A63B 71/06**

A61B 5/107 → (51) **A61B 6/03**

A61B 5/107 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 948 057 A1***
A61B 5/1486 **G01N 33/573**
C25D 5/18

(25) En (26) En
(21) 13729544.0 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/042754 24.05.2013
(87) WO 2014/116293 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755345 P
27.02.2013 US 201313779584

(54) • AUSSCHALTUNG VON GLUCOSESEN-
SORSAUERSTOFFREAKTION UND REDU-
ZIERUNG VON ELEKTRODENWACHSTUM
MIT GEPULSTER STROMPLATTIERUNG

• MUTING GLUCOSE SENSOR OXYGEN
RESPONSE AND REDUCING ELECTRODE
EDGE GROWTH WITH PULSED CURRENT
PLATING

• BLOCAGE DE LA RÉPONSE DE L'OXY-
GÈNE DE DÉTECTEUR DE GLUCOSE ET
RÉDUCTION DE LA CROISSANCE DE
BORD D'ÉLECTRODE AVEC PLACAGE À
COURANT PULSÉ

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325-1219, US

Huang, Ting, 9801 Lasaine Avenue,
Northridge, CA 91325, US

Rao, Ashwin K., 7528 Sedan Avenue, West
Hills, California 91307, US

Shah, Rajiv, 28003 Lobrook Drive, Rancho
Palos Verdes, CA 90275, US

Yang, Qingling, 17500 Lemarsh Street,
Northridge, CA 91325, US

(72) HUANG, Ting, Northridge, CA 91325, US

RAO, Ashwin, K., West Hills, CA 91307, US

SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US

YANG, Qingling, Northridge, CA 91325, US

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

(51) **A61B 5/145** (11) **2 948 058 A1***
A61B 5/00 **A61B 5/01**
A61B 5/1455 **G01N 27/414**
G01N 21/80 **A61B 19/02**

(25) De (26) De
(21) 14712568.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100019 24.01.2014
(87) WO 2014/114290 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 202013100349 U

(54) • HANDMESSGERÄT
• HAND-HELD MEASURING DEVICE
• APPAREIL DE MESURE PORTATIF

(71) Nawa Heilmittel GmbH, Ostendstrasse 100,
90482 Nürnberg, DE

(72) RIESINGER, Thomas, 90482 Nürnberg, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1455**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 948 059 A1***
A61B 5/145 **A61B 5/01**

(25) En (26) En
(21) 14729899.6 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/062324 13.06.2014
(87) WO 2014/198868 2014/51 18.12.2014
(30) 13.06.2013 EP 13171767

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG EINES PARTIELLEN KOH-
LENDIOXIDDRUCKS IN EINER PERSON
VON INTERESSE

• DEVICE AND METHOD FOR DETER-
MINING A PARTIAL CARBON DIOXIDE
PRESSURE IN A SUBJECT OF INTEREST

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER UNE PRESSION PARTIELLE DE
DIOXYDE DE CARBONE CHEZ UN SUJET
D'INTÉRÊT

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

(72) KAHLMAN, Josephus Arnoldus Henricus
Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 948 060 A1***
A61B 5/151

(25) En (26) En
(21) 14703709.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012527 22.01.2014
(87) WO 2014/116688 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755634 P

(54) • PUSH-TO-CHARGE-LANZETTE
• PUSH-TO-CHARGE LANCING DEVICE
• DISPOSITIF AUTOPIQUEUR CHARGÉ PAR
POUSSEE

(71) Facet Technologies, LLC, 112 Town Park
Drive, Suite 300, Kennesaw, GA 30144, US

(72) HELLER, Kathleen, Atlanta, GA 30313, US

(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 6/02** (11) **2 948 061 A2***
A61B 6/06 **A61B 6/00**
G21K 1/02

(25) En (26) En
(21) 14703502.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012493 22.01.2014
(87) WO 2014/116665 2014/31 31.07.2014
(88) 29.01.2015
(30) 23.01.2013 US 201361755488 P

(54) • *GERICHTETE RÖNTGENFELDER FÜR TOMOSYNTHESE*
• *DIRECTED X-RAY FIELDS FOR TOMOSYNTHESIS*
• *CHAMPS DE RAYONS X DIRIGÉS POUR TOMOSYNTHESE*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

(72) HEATH, Michael, D., Rochester, NY 14608, US

WANG, Xiaohui, Rochester, NY 14608, US
FOOS, David, H., Rochester, NY 14608, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 948 062 A1***
G06K 9/00 **A61B 5/107**
G06T 7/00 **A61B 6/00**

(25) En (26) En
(21) 14701169.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051014 20.01.2014
(87) WO 2014/114588 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152169
24.01.2013 US 201361755995 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION EINES SPEZIFISCHEN BEREICHS EINER WIRBELSÄULE AUF EINEM BILD*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR IDENTIFYING A SPECIFIC PART OF A SPINE IN AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER UNE PARTIE SPÉCIFIQUE D'UNE COLONNE VERTÉBRALE DANS UNE IMAGE*

(71) AGFA Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
IPM Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie GmbH, Dr.-Bohr-Gasse 7, 1030 Wien, AT

(72) HLADUVKA, Jiri, 2640 Mortsel, BE

MAJOR, David, 2640 Mortsel, BE

BÜHLER, Katja, 2640 Mortsel, BE

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/02**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 948 063 A1***

(25) En (26) En
(21) 14715993.3 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058248 14.01.2014
(87) WO 2014/115056 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755090 P

(54) • *ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *ULTRASOUND PROBE AND ULTRASOUND IMAGING SYSTEM*
• *SONDE ULTRASONORE ET SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE*

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

(72) SHAN, Caifeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GELISSEN, Jozef Hubertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MÄUELER, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 8/00** (11) **2 948 064 A1***
G01N 29/24

(25) En (26) En
(21) 14743012.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012553 22.01.2014
(87) WO 2014/116705 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746905

(54) • *SONDE MIT OPTOAKUSTISCHEM ISOLATOR*
• *PROBE WITH OPTOACOUSTIC ISOLATOR*
• *SONDE AVEC ISOLATEUR OPTOACOUSTIQUE*

(71) Seno Medical Instruments, Inc., 5253 Prue Road Suite 315, San Antonio, TX 78240, US

(72) ACKERMAN, William, Somerdale, New Jersey 08083, US

HERZOG, Donald, Collingswood, New Jersey 08108, US

CASAS, Justin, San Antonio, Texas 78249, US

(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/022**

A61B 10/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 948 065 A1***

(25) En (26) En
(21) 14703669.3 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011638 15.01.2014
(87) WO 2014/116481 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755607 P
14.03.2013 US 201313804417

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT WÄHLBARER INTEGRIERTER ODER EXTERNER ENERGIEQUELLE*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH SELECTABLE INTEGRAL OR EXTERNAL POWER SOURCE*

• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ÉQUIPÉ D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION INTÉGRÉE OU EXTERNE SÉLECTIONNABLE*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road 97, Cincinnati, OH 45242, US

(72) ALDRIDGE, Jeffrey L., Lebanon, Ohio 45036, US

WIENER, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US

KEMERLING, Robert A., Mason, Ohio 45040, US

GIORDANO, James R., Milford, Ohio 45150, US

BATTAGLIA, JR., Vincent P., Lebanon, Ohio 45036, US

PRICE, Daniel W., Loveland, Ohio 45140, US

CONLON, Sean P., Loveland, Ohio 45140, US

JOHNSON, Gregory W., Milford, Ohio 45150, US

MESSERLY, Jeffrey D., Cincinnati, Ohio 45244, US

WAN, Shan, Mason, Ohio 45040, US

HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US

STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, US

GEE, Jacob S., Cincinnati, Ohio 45241, US

BULLOCK, Jeffrey A., Cincinnati, Ohio 45243, US

HIBNER, John A., Mason, Ohio 45040, US

WEISENBURGH, II, William B., Maineville, Ohio 45039, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/132**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/00 → (51) **A61C 5/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/03** (11) **2 948 066 A1***

A61L 15/44 **A61L 24/00**
A61L 31/00 **D05B 97/12**

(25) En (26) En
(21) 13872518.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051878 24.07.2013

(87) WO 2014/116302 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756931 P

14.03.2013 PCT/US2013/031502

(54) • *ATRAUMATISCHES WUNDPFLEGE- UND VERSCHLUSSSYSTEM*

• *ATRAUMATIC WOUND CARE AND CLOSURE SYSTEM*

• *SOIN ET SYSTÈME DE FERMETURE DE PLAIE ATRAUMATIQUE*

(71) Creative Technology Concepts LLC, 15 E. 54th Street, Kansas City, Missouri 64112, US

(72) PATENAUDE, Bart, Kansas City, Missouri 64112, US

(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 948 067 A1***

A61F 2/08

(25) En (26) En
(21) 14703499.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012445 22.01.2014
(87) WO 2014/116637 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750311

(54) • *FIXIERUNG EINES GEWEBEPFROPFS*
• *TISSUE GRAFT FIXATION*
• *FIXATION D'UN GREFFON TISSULAIRE*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
Shino, Konsei, 4-9-21 Yamatecho Suita,
Osaka 564-0073, JP

(72) DEMMER, Matthew, Memphis, Tennessee
38013, US
SANTANGELO, Stephen A., Sturbridge,
Massachusetts 01518, US

(74) SHINO, Konsei, Suita Osaka 564-0073, JP
Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 948 068 A1***
A61B 17/84 **A61F 2/08**
B23P 11/00

(25) En (26) En
(21) 14743664.6 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013242 27.01.2014
(87) WO 2014/117107 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757553 P
10.12.2013 US 201361914341 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OR-*
THOPÄDISCHEN REPARATUREN
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*
ORTHOPEDIC REPAIR
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉPARA-*
TION ORTHOPÉDIQUE

(71) Cartiva, Inc., 6120 Windward Parkway Suite
220, Alpharetta, GA 30005, US

(72) WALES, Lawrence, W., Maplewood, MN
55119, US

PETERS, Jeff, Excelsior, MN 55331, US

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane,
London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 948 069 A1***
A61F 2/01 **A61B 17/00**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 14704948.0 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012070 17.01.2014
(87) WO 2014/116519 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746712

(54) • *SCHUTZ GEGEN HIRNEMBOLIE*
• *PROTECTING AGAINST CEREBRAL*
EMBOLISM
• *PROTECTION CONTRE UNE EMBOLIE*
CÉRÉBRALE

(71) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical
Drive, St. Paul, MN 55117, US

(72) HACKETT, Steven S., Maple Grove,
Minnesota 55311, US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61B 17/12** (11) **2 948 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 14720353.3 (22) 13.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/026315 13.03.2014
(87) WO 2014/160320 2014/40 02.10.2014
(88) 24.12.2014

(30) 13.03.2013 US 201361779360 P

(54) • *KONTINUIERLICHE EMBOLIESPIRALE*
SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUN-
GEN ZUR EINFÜHRUNG DAVON
• *CONTINUOUS EMBOLIC COIL AND*
METHODS AND DEVICES FOR DELIVERY
OF THE SAME
• *SPIRALE D'EMBOLISATION CONTINUE,*
ET PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR SA
POSE

(71) Endoshape, Inc., 5425 Airport Blvd. Suite
101, Boulder, CO 80301, US

(72) CASTLEBERRY, Jeffrey, Longmont,
Colorado 80503, US

ALDRICH, William, Napa, California 94581,
US

BARKENBUS, Charles, Longmont, Colorado
80503, US

NEEDLE, Stan, Louisville, Colorado 80027,
US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **A61B 17/132** (11) **2 948 071 A1***
A61B 17/00 **A61B 19/00**

(25) De (26) De
(21) 14700932.8 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051055 20.01.2014
(87) WO 2014/114604 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 202013100313 U
21.11.2013 DE 202013112844 U

(54) • *ABSCHNÜRVORRICHTUNG*
• *CONSTRUCTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSTRICTION*

(71) Kimetec GmbH, Gerlinger Strasse 36/38,
71254 Ditzingen, DE

(72) KIRCHNER, Hansjörg, 71706 Markgröning-
en, DE

KIRCHNER, Claudia, 71706 Markgröningen,
DE

IHLE, Caroline, 71706 Markgröningen, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 948 072 A2***
A61B 17/82 **A61B 17/68**
A61B 17/70 **A61B 17/80**
A61B 17/84

(25) En (26) En
(21) 14703487.0 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012037 17.01.2014
(87) WO 2014/116516 2014/31 31.07.2014
(88) 27.11.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756758 P
12.02.2013 US 201361763672 P

(54) • *DECKEL FÜR IMPLANTATE UND IM-*
PLANTATANORDNUNGEN
• *CAPS FOR IMPLANTS AND IMPLANT*
ASSEMBLIES
• *CAPSULES POUR IMPLANTS, ENSEM-*
BLES IMPLANTS ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION

(71) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) KOCH, Rudolf, CH-4436 Oberdorf, CH
HOLLER, Wolfgang, 4320 Perg, AT

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwältin Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 948 073 A1***
A61F 2/95 **A61F 2/02**

(25) En (26) En

(21) 14743927.7 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012572 22.01.2014

(87) WO 2014/116718 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755109 P

(54) • *HARNRÖHRENSTENT SOWIE VERFAH-*
REN UND SYSTEM ZU DESSEN EXPAN-
SION
• *URETERAL STENT AND METHOD AND*
SYSTEM FOR ITS DEPLOYMENT
• *ENDOPROTHÈSE URÉTERALE ET*
PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SON
DÉPLOIEMENT

(71) Percutaneous Systems, Inc., 3260 Hillview
Avenue Suite 100, Palo Alto, California
94304, US

(72) YEE, Steven, Sunnyvale, CA 94086, US

BEHL, Robert, Monterey, CA 93940, US

KESTEN, Randy, Los Altos, CA 94022, US

GALDOS, Jose, San Jose, CA 95131, US

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

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/14**

(51) **A61B 17/24** (11) **2 948 074 A1***
A61B 19/00 **H05K 1/03**

(25) En (26) En

(21) 14706985.0 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012967 24.01.2014

(87) WO 2014/116961 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313751032

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EI-*
NER ÜBER EINE FLEXIBLE SCHALTUNG
VERBUNDENEN VERFOLGUNGSVOR-
RICHTUNG
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH*
TRACKING DEVICE CONNECTED VIA A
FLEXIBLE CIRCUIT
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À DISPO-*
SITIF DE SUIVI CONNECTÉ PAR LE BIAS
D'UN CIRCUIT SOUPLE

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint
Drive North, Jacksonville, FL 32216, US

(72) JACOBSEN, Brad, Erie, Colorado 80516, US
BURG, Bruce M., Louisville, Colorado 80027,
US

BLOCK, Orey G., Westminster, Colorado
80031, US

BZOSTEK, Andrew, Boulder, Colorado
80301, US

DOERR, Vince J., Boulder, Colorado 80305,
US

JAIN, Abhishek, Centennial, Colorado 80016,
US

MERKL, Brandon, Erie, Colorado 80516, US

CILKE, Joseph Thomas, Broomfield,
Colorado 80023, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/24** (11) **2 948 075 A2***
A61B 17/26

(25) En (26) En
(21) 14743260.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012826 23.01.2014
(87) WO 2014/116877 2014/31 31.07.2014
(88) 29.01.2015

(30) 23.01.2013 US 201361755971 P
(54) • *CHIRURGISCHE SCHLINGENVORRICHTUNG*
• *SURGICAL SNARE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANSE CHIRURGICAL*
(71) EndoChoice, Inc., 11810 Wills Road, Alpharetta, GA 30009, US
(72) JACOBS, Charlie, Loganville, GA 30052, US COX, Lanita, Suwanee, GA 30024, US LYNCH, Brian, Stamford, CT 06901, US
(74) Malone, Lauris Elaine, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61B 17/24 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/26 → (51) **A61B 17/24**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 948 076 A1***
A61B 18/14 **A61M 25/01**

(25) En (26) En
(21) 14705241.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013179 27.01.2014
(87) WO 2014/117078 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757508 P

(54) • *KOPPLUNGSMECHANISMUS FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *A COUPLING MECHANISM FOR A MEDICAL DEVICE*
• *MÉCANISME D'ACCOUPLLEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, US ISAACSON, Brad, M., Lancaster, MA 01523, US TAT, Eric, Canton, MA 02021, US SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61M 39/06**

(51) **A61B 17/56** (11) **2 948 077 A1***
A61B 19/00 **A61C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14743262.9 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/011719 15.01.2014
(87) WO 2014/116484 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755640 P

(54) • *VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFVERBINDERHALTERUNG FÜR EINWEGVORRICHTUNGEN*

• *FORTIFIED PLASTIC CONNECTOR MOUNT FOR DISPOSABLE DEVICES*
• *MONTAGE DE RACCORD EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE POUR DISPOSITIFS À USAGE UNIQUE*

(71) ECA Medical Instruments, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US
(72) IVINSON, David, Camarillo, California 93010, US NINO, John, Simi Valley, California 93065, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A61B 17/56** (11) **2 948 078 A1***
A61B 19/00 **B25B 23/14**
B25B 13/00

(25) En (26) En
(21) 14743425.2 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/010907 09.01.2014
(87) WO 2014/116437 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755823 P

(54) • *EINWEG-DREHMOMENTVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
• *FORTIFIED PLASTIC DISPOSABLE TORQUE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE COUPLE JETABLES EN PLASTIQUE RENFORCÉS*

(71) ECA Medical Instruments, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US
(72) IVINSON, David, Camarillo, California 93010, US NINO, John, Simi Valley, California 93065, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/72** (11) **2 948 079 A1***
A61B 17/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 13808086.6 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/052798 20.11.2013
(87) WO 2014/114853 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350585
(54) • *SELBSTEXPANDIERENDES IMPLANTAT*
• *SELF-EXTENDING IMPLANT*
• *IMPLANT A ALLONGEMENT AUTOMATIQUE*

(71) Euros S.A., ZE Athéla III, 13600 La Ciotat, FR
(72) MILADI, Lotfi, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/76** (11) **2 948 080 A1***
A61B 17/86

(25) En (26) En
(21) 14743203.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME
(86) CA 2014/000053 24.01.2014
(87) WO 2014/113879 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750881

(54) • *KANÜLIERTE TELESKOPISCHE OBERSCHENKELHALSSCHRAUBENVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *CANNULATED TELESCOPIC FEMORAL NECK SCREW DEVICE AND RELATED FIXATION METHOD*
• *DISPOSITIF À VIS CANULÉ TÉLESCOPIQUE POUR COL DU FÉMUR ET PROCÉDÉ DE FIXATION ASSOCIÉ*

(71) Péga Médical Inc., 1111 Autoroute Chomedey, Laval, QC H7W 5J8, CA
(72) RAYES, Fady, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 8P3, CA DUJOVNE, Ariel Ricardo, Cote St-Luc, Québec H4W 2K5, CA FASSIER, François, Outremont, Québec H2V 4R3, CA GLADEVITCH, Marie, Montréal, Québec H2J 2C6, CA
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 17/80** (11) **2 948 081 A1***
A61B 17/86 **A61B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 14716846.2 (22) 11.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/057434 11.04.2014
(87) WO 2014/167117 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 EP 13163522

(54) • *IMPLANTIERBARE EINSETZHÜLSE*
• *IMPLANTABLE INSERT SLEEVE*
• *MANCHON D'INSERT IMPLANTABLE*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) VELIKOV, Jordan, CH-8044 Gockhausen, CH TESCHKE, Thomas, CH-9491 Ruggel, LI
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 948 082 A2***
A61B 17/74

(25) En (26) En
(21) 14706368.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013334 28.01.2014
(87) WO 2014/117132 2014/31 31.07.2014
(88) 06.11.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746479

(54) • *BEGRENZT FALTBARE CHIRURGISCHE SCHRAUBEN*
• *LIMITED COLLAPSE SURGICAL SCREWS*
• *VIS CHIRURGICALES À PLIAGE LIMITÉ*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) METZINGER, Anthony, Warsaw, IN 46580, US

SLAGLE, Paul, Leesburg, IN 46538, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/86** (11) **2 948 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 14711483.9 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/055256 17.03.2014
(87) WO 2014/140360 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 202013101135 U

(54) • *CHIRURGISCHE ARRETIERSCHRAUBE*
• *SURGICAL LOCKING SCREW*
• *VIS D'ARRÊT CHIRURGICALE*

(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH

(72) MILDNER, Alexander, A-1080 Wien, AT

(74) KOTULJAC, Vladko, 72355 Schömburg, DE
Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/76**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 948 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 14761063.8 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/021127 06.03.2014
(87) WO 2014/138366 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 US 201361773239 P

(54) • *DURCH ARGONSTRAHLEN UNTERSTÜTZTER ELEKTROCHIRURGISCHE STIFT MIT RAUCHABFÜHRUNG*

• *ARGON BEAM ASSISTED ELECTRO-SURGERY PENCIL WITH SMOKE EVACUATION*

• *STYLO D'ÉLECTROCHIRURGIE ASSISTÉE PAR FAISCEAU D'ARGON AYANT UNE ÉVACUATION DE FUMÉE*

(71) I.C. Medical, Inc., 2340 W. Shangri La Road, Phoenix, AZ 85029, US

(72) COSMESCU, Ioan, Phoenix, Arizona 85022, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **A61B 18/02** (11) **2 948 085 A1***
A61M 25/14

(25) En (26) En
(21) 13872804.3 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/001055 17.12.2013
(87) WO 2014/113864 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747902

(54) • *SPÜLPHASE FÜR KRYOABLATIONSSYSTEME*

• *PURGE PHASE FOR CRYOABLATION SYSTEMS*
• *PHASE DE PURGE DESTINÉE À DES SYSTÈMES DE CRYOABLATION*

(71) Medtronic Cryocath LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, Ontario M5L 1B9, CA

(72) HARMOUCHE, Chadi, St-Laurent, Québec H4M 2W5, CA

MAHROUCHE, Rachid, Lasalle, Québec H8N 2W4, CA

MONGER, Eric, Beloeil, Québec J3G 2H7, CA
SIMEON, Bertin, Laval, Québec H7M 3K5, CA
TZONEV, Vladimir, Kirkland, Québec H9J 3X4, CA

(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 948 086 A1***
A61B 18/16

(25) De (26) De
(21) 14703785.7 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051048 20.01.2014
(87) WO 2014/114600 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 DE 102013001156

(54) • *BIPOLARES RESEKTOSKOP*

• *BIPOLAR RESECTOSCOPE*

• *RÉSECTOSCOPE BIPOLAIRE*

(71) BOWA-electronic GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 4-10, 72810 Gomaringen, DE

(72) KRÖBER, Thomas, 72810 Gomaringen, DE

DOPPELSTEIN, Alexander, 78549 Spaichingen, DE

HEINRICH, Martin, 72379 Hechingen, DE

(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/16 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/18 → (51) **G01N 21/17**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 948 087 A1***
A61B 19/00 **A61C 3/00**
A61C 13/38 **A61C 17/20**
A61C 19/06 **A61N 5/06**
B01J 19/10 **B01J 19/12**

(25) En (26) En
(21) 14743548.1 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012480 22.01.2014
(87) WO 2014/116659 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755174 P

(54) • *ENDODONTISCHE BEHANDLUNG MIT ZWEI WELLENLÄNGEN*

• *DUAL WAVELENGTH ENDODONTIC TREATMENT*

• *TRAITEMENT ENDODONTIQUE FAISANT APPEL À DEUX RAYONNEMENTS DE LONGUEUR D'ONDE DIFFÉRENTE*

(71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US

(72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US

SIVRIVER, Alina, Lake Forest, CA 92630, US

NETCHITAILO, Vladimir, Livermore, CA 94551, US

(74) Wachenhausen, Marc, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

A61B 18/24 → (51) **A61M 25/14**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 948 088 A1***
G09B 23/28

(25) En (26) En
(21) 13713004.3 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031203 14.03.2013

(87) WO 2014/116278 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755539 P

(54) • *CHIRURGISCHE TRAININGSSYSTEM*

• *SURGICAL TRAINING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE FORMATION CHIRURGICALE*

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) WILL, Samuel, L., Minnetonka, MN 55343, US

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

(51) **A61B 19/00** (11) **2 948 089 A1***
A47L 15/44

(25) De (26) De

(21) 14700556.5 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/000116 16.01.2014

(87) WO 2014/114435 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 DE 102013201050

(54) • *DOSIERUNG EINES AUFBEREITUNGS-FLUIDS FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTE*

• *METERING OF A PREPARATION FLUID FOR SURGICAL INSTRUMENTS*

• *DOSAGE D'UN FLUIDE DE TRAITEMENT UTILISÉ POUR DES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*

(71) OLYMPUS Winter & Ibe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE

(72) THATE, Henning, 22305 Hamburg, DE

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 948 090 A1***
H05K 1/03 **A61B 17/24**

(25) En (26) En

(21) 14703512.5 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012786 23.01.2014

(87) WO 2014/116853 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201313748150

(54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE FÜR EIN NAVIGIERTES CHIRURGISCHE INSTRUMENT*

• *FLEXIBLE CIRCUIT SHEET FOR A NAVIGATED SURGICAL INSTRUMENT*

• *FEUILLE DE CIRCUIT SOUPLE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL DE NAVIGATION*

(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US

(72) JACOBSEN, Brad, Erie, Colorado 80516, US

BURG, Bruce M., Louisville, Colorado 80027, US

JAIN, Abhishek, Centennial, Colorado 80016, US

BZOSTEK, Andrew, Boulder, Colorado 80301, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 948 091 A1***
(25) En (26) En

(21) 14708127.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012958 24.01.2014

(87) WO 2014/116954 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313750550

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BILDDATEN ZUR PLATZIERUNG EINES ELEMENTS
• A SYSTEM AND PROCESS OF UTILIZING IMAGE DATA TO PLACE A MEMBER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DONNÉES D'IMAGE POUR PLACER UN MEMBRE

(71) Medtronic Navigation, Inc., Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US

(72) MACHT, David, E., Littleton, CO 80128, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 948 092 A1***
B25J 13/00

(25) En (26) En

(21) 14742964.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/052370 28.01.2014

(87) WO 2014/115901 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757427 P

- (54) • MEDIZINISCHER MANIPULATOR UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR MEDIZINISCHEN MANIPULATOR
• MEDICAL MANIPULATOR AND CONTROL METHOD OF MEDICAL MANIPULATOR
• MANIPULATEUR MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MANIPULATEUR MÉDICAL

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) INOUE, Shintaro, Tokyo 151-0072, JP

(74) KISHI, Kosuke, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 948 093 A1***
B25B 23/14

(25) En (26) En

(21) 14743591.1 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010550 07.01.2014

(87) WO 2014/116414 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755882 P

- (54) • EINWEG-INLINE-DREHMOMENTBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN STROMANTRIEB
• IN-LINE DISPOSABLE TORQUE LIMITING DEVICE SUITABLE FOR POWER DRIVE
• DISPOSITIF LIMITEUR DE COUPLE DIRECT JETABLE APPROPRIÉ POUR UN ENTRAÎNEMENT MOTORISÉ

(71) ECA Medical Instruments, 1107 Tourmaline Drive, Newbury Park, CA 91320, US

(72) IVINSON, David, Camarillo, California 93010, US

(74) NINO, John, Simi Valley, California 93065, US

(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/132**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/24**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/56**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/20**

A61B 19/02 → (51) **A61B 5/145**

A61C 3/00 → (51) **A61B 17/56**

A61C 3/00 → (51) **A61B 18/20**

A61C 3/03 → (51) **A61C 17/02**

(51) **A61C 5/00** (11) **2 948 094 A1***
A61B 17/00 **C23C 4/04**

(25) En (26) En

(21) 14743617.4 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012576 22.01.2014

(87) WO 2014/116722 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755092 P

- (54) • ZAHN- UND KNOCHENRESTAURATION MITTELS PLASMABESCHICHTUNG
• TOOTH AND BONE RESTORATION VIA PLASMA DEPOSITION
• RESTAURATION DENTAIRE ET OSSEUSE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE DÉPÔT PAR PLASMA

(71) Guy, Frederick, 3596 Pleasant Valley Rd., Syracuse, NY 13215, US

(72) Guy, Frederick, Syracuse, NY 13215, US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61C 5/02 → (51) **A61C 17/02**

(51) **A61C 7/00** (11) **2 948 095 A1***
G06F 19/00

(25) It (26) En

(21) 13722816.9 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050925 04.02.2013

(87) WO 2014/114991 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 IT PD20130010

- (54) • VERFAHREN ZUR DENTALEN ÄSTHETISCHEN ANALYSE DES LÄCHELBEREICHES UND ZUR ERLEICHTERUNG DER IDENTIFIKATION DENTALER ÄSTHETISCHER BEHANDLUNGEN
• PROCEDURE FOR DENTAL AESTHETIC ANALYSIS OF THE SMILE AREA AND FOR FACILITATING THE IDENTIFICATION OF DENTAL AESTHETIC TREATMENTS
• PROCÉDURE D'ANALYSE ESTHÉTIQUE DENTAIRE DE LA ZONE DU SOURIRE ET D'IDENTIFICATION FACILE DES TRAITEMENTS ESTHÉTIQUES DENTAIRES

(71) Amato, Aldo, via R. Lambrushini 4, 35133 Padova, IT

(72) Amato, Aldo, 35133 Padova, IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61C 13/38 → (51) **A61B 18/20**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 948 096 A2***
A61C 3/03 **A61C 5/02**
A61C 17/06

(25) En (26) En

(21) 14705899.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012838 24.01.2014

(87) WO 2014/116886 2014/31 31.07.2014

(88) 25.09.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756253 P

- (54) • ULTRASCHALLSPITZENANORDNUNG
• ULTRASONIC TIP ASSEMBLY
• ENSEMBLE POINTE ULTRASONORE

(71) Dentsply International Inc., Susquehanna Commerce Center 221 W. Philadelphia Street, Suite 60W, York, PA 17401-2991, US

(72) MAXWELL, Randall, Broken Arrow, OK 74011, US

(74) WILKINSON, Kevin, Bixby, OK 74008, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 17/06 → (51) **A61C 17/02**

A61C 17/20 → (51) **A61B 18/20**

A61C 19/06 → (51) **A61B 18/20**

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/12**

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 948 097 A1***
A61F 2/82 **A61M 25/01**

(25) En (26) En

(21) 14742861.9 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011912 16.01.2014

(87) WO 2014/116502 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755789 P

- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-ARRHYTHMIEN
• METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIAS
• MÉTHODES, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES

(71) Rox Medical, Inc., 150 Calle Iglesia, Suite A, San Clemente, CA 92672, US

(72) BRENNEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US

BALMFORTH, Peter, N-0772 Oslo, NO
FLAHERTY, J., Christopher, Auburndale, FL 33823, US

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

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 948 098 A1***
A61B 5/107 **A61M 25/00**

(25) En (26) En

(21) 14701416.1 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051541 27.01.2014

(87) WO 2014/114796 2014/31 31.07.2014

- (30) 25.01.2013 EP 13152769
25.01.2013 US 201361756657 P
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM, VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON CHORDAE UND/ODER BLÄTTCHEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A MEDICAL SYSTEM, A DEVICE FOR COLLECTING CHORDAE AND/OR LEAFLETS AND A METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME MÉDICAL, DISPOSITIF POUR COLLECTER DES CORDAGES ET/OU DES FEUILLETS ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
VIRTANEN, Jani, FI-01150 Sipoo, FI
PUGH, Mark, Coolaney Co. Sligo, IE
O'CARROLL, Ger, Castlebaldwin Co. Sligo, IE
MORAN, Adrian, Ballinfull Co. Sligo, IE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 948 099 A1***
A61B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 14701417.9 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051542 27.01.2014
(87) WO 2014/114797 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152771
25.01.2013 US 201361756663 P
- (54) • *VORÜBERGEHENDE VORHOFSTÜTZVORRICHTUNG*
• *TEMPORARY ATRIUM SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT TEMPORAIRE D'OREILLETTE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
VIRTANEN, Jani, FI-01150 Sipoo, FI
PUGH, Mark, Coolaney Co. Sligo, IE
O'CARROLL, Ger, Co. Sligo, IE
MORAN, Adrian, Co. Sligo, IE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 948 100 A1***
A61M 25/00 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 14701418.7 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051544 27.01.2014
(87) WO 2014/114798 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152768
25.01.2013 US 201361756670 P
25.01.2013 US 201361756633 P
25.01.2013 EP 13152774
25.01.2013 EP 13152770
25.01.2013 US 201361756649 P
25.01.2013 EP 13152769
25.01.2013 US 201361756657 P
25.01.2013 EP 13152771
25.01.2013 US 201361756663 P
- (54) • *SYSTEM ZUR HERZKLAPPENREPARATUR*
• *A SYSTEM FOR CARDIAC VALVE REPAIR*
• *SYSTÈME DE RÉPARATION DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
VIRTANEN, Jani, FI-01150 Sipoo, FI
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 948 101 A2***
A61B 5/107
- (25) En (26) En
(21) 14701542.4 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051539 27.01.2014
(87) WO 2014/114794 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152774
25.01.2013 US 201361756633 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSWAHL EINES ANULOPLASTIE-IMPLANTATS*
• *A MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING SELECTION OF AN ANNULOPLASTY IMPLANT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA SÉLECTION D'UN IMPLANT D'ANNULOPLASTIE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
VIRTANEN, Jani, FI-01150 Sipoo, FI
PUGH, Mark, Coolaney Co. Sligo, IE
O'CARROLL, Ger, Castlebaldwin Co. Sligo, IE
MORAN, Adrian, Ballinfull Co. Sligo, IE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 948 102 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14701543.2 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051540 27.01.2014
(87) WO 2014/114795 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152770
25.01.2013 US 201361756649 P
- (54) • *KLAPPE ZUM KURZFRISTIGEN ERSATZ, ZUR ÜBERNAHME DER FUNKTION UND/ODER ZUR VORÜBERGEHENDEN ODER TEILWEISEN UNTERSTÜTZUNG EINER NATÜRLICHEN HERZKLAPPE UND EINFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A VALVE FOR SHORT TIME REPLACEMENT, FOR TAKING OVER THE FUNCTION OF AND/OR FOR TEMPORARY OR PARTIAL SUPPORT OF A NATIVE VALVE IN A HEART AND A METHOD FOR DELIVERY THEREFOR*
• *VALVULE DE REMPLACEMENT À COURT TERME POUR PRENDRE EN CHARGE LA FONCTION ET/OU POUR UN SUPPORT PROVISOIRE OU PARTIEL D'UNE VALVULE NATIVE DANS UN CŒUR ET MÉTHODE POUR LA MISE EN PLACE DE CELLE-CI*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 948 103 A2***
- (25) En (26) En
(21) 14710060.6 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051539 27.01.2014
(87) WO 2014/114794 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152774
25.01.2013 US 201361756633 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER AUSWAHL EINES ANULOPLASTIE-IMPLANTATS*
• *A MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR FACILITATING SELECTION OF AN ANNULOPLASTY IMPLANT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR FACILITER LA SÉLECTION D'UN IMPLANT D'ANNULOPLASTIE*
- (71) Medtentia International Ltd Oy, Mäkelänkatu 58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
- (72) KERÄNEN, Olli, S-237 41 Bjärred, SE
VIRTANEN, Jani, FI-01150 Sipoo, FI
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/050087 23.01.2014
(87) WO 2014/115149 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756049 P
24.01.2013 US 201361756034 P
- (54) • *VENTRIKULÄR VERANKERTE KLAPPENPROTHESEN*
• *VENTRICULARLY-ANCHORED PROSTHETIC VALVES*
• *VALVES PROTHÉTIQUES À ANCRAGE VENTRICULAIRE*
- (71) Mitraltech Ltd., 3 Ariel Sharon Avenue, 60376 Or Yehuda, IL
- (72) HAMMER, Tal, 52370 Ramat Gan, IL
ZIPORY, Yuval, 71701 Modi'in, IL
REICH, Tal, 19130 Moshav Moledet, IL
HERMAN, Yaron, 67808 Givat Ada, IL
HACOHEN, Gil, 45930 Ramot HaShavim, IL
MILLER, Eran, 76803 Moshav Beit Elazari, IL
NEEMAN, Rotem, 4480500 Yeshuv Nirit, IL
KRUGLOVA, Natalia, 69700 Tel Aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 948 104 A1***
A61M 39/04
- (25) En (26) En
(21) 14743520.0 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013195 27.01.2014
(87) WO 2014/117087 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756885 P
12.03.2013 US 201361777796 P
03.05.2013 US 201361819237 P
17.06.2013 US 201361835712 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR PERKUTANEN ZUGANG SOWIE STABILISIERUNG UND VERSCHLUSS VON ORGANEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERCUTANEOUS ACCESS, STABILIZATION AND CLOSURE OF ORGANS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ACCÈS PERCUTANÉ, STABILISATION ET FERMETURE D'ORGANES*
- (71) Apica Cardiovascular Limited, Unit 202 Galway Business Innovation Centre NUI University Road, Galway, IE
Jimenez, Jorge Hernan, 195 14th Street NE Apt. 206, Atlanta, Georgia 30309, US
West, Dustin Seth, 117 Honeysuckle Drive, Calhoun, Georgia 30701, US
Cunniffe, Brendan, Unit 202 Galway Business Innovation Centre University Road, Galway, IE
Feeney, Thomas, Unit 202 Galway Business Innovation Centre University Road, Galway, IE
Greene, James L., Unit 202 Galway Business Innovation Centre University Road, Galway, IE
Stephens, Robin, 8 The Gilligans, Burgess Hill, Sussex RH15 8TD, GB
- (72) JIMENEZ, Jorge Hernan, Atlanta, Georgia 30309, US
WEST, Dustin Seth, Calhoun, Georgia 30701, US
CUNNIFFE, Brendan, Galway, IE
FEENEY, Thomas, Galway, IE
GREENE, James L., Galway, IE

STEPHENS, Robin, Burgess Hill Sussex
RH15 8TD, GB
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 948 105 A1***
A61B 17/70 **A61F 2/28**
(25) En (26) En
(21) 13872936.3 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/073065 04.12.2013
(87) WO 2014/116353 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749354
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEHN-
BARE WIRBELSÄULENIMPLANTATE**
• **EXPANDABLE SPINAL IMPLANT SYSTEM
AND METHOD**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE D'IMPLANT
RACHIDIEN EXPANSIBLE**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46582, US
(72) PREVOST, Julien J., Memphis, Tennessee
38117, US
LOKE, Robert M., Memphis, Tennessee
38103, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 948 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742780.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012848 24.01.2014
(87) WO 2014/116891 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756048 P
(54) • **EINSTELLBARE ZWISCHENWIRBELFUSI-
ONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG**
• **ADJUSTABLE INTERBODY FUSION
DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF DE FUSION INTERSOMA-
TIQUE RÉGLABLE ET SON PROCÉDÉ
D'UTILISATION**
(71) Biomet Spine, LLC, 310 Interlocken
Parkway, Suite 120, Broomfield, CO 80021,
US
(72) EMERICK, Brian G., Columbia City, Indiana
46725, US
REFAI, M.D., Daniel, Atlanta, Georgia 30327,
US
NICHOLS, Ross R., North Webster, Indiana
46555, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61F 2/82 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/95 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 948 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703723.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012860 24.01.2014
(87) WO 2014/116895 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756438 P
24.01.2013 US 201361756220 P
24.10.2013 US 201361894953 P
(54) • **ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON KOMPLIKATIONEN
DER HÜFTE**
• **ORTHOPEDIC DEVICE FOR TREATING
COMPLICATIONS OF THE HIP**
• **DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE DESTINÉ À
TRAITER DES COMPLICATIONS DE LA
HANCHE**
(71) Össur HF, Grjòthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) INGIMUNDARSON, Arni Thor, IS-210
Gardabaer, IS
INGVARSSON, Thorvaldur, IS-101 Reykjavik,
IS
BAKKEN, Nina, N-1071 Oslo, NO
PETURSSON, Valgeir, IS-116 Reykjavik, IS
PALSDOTTIR, Helga Run, IS-104 Reykjavik,
IS
STEFANSSON, Thorleifur, IS-110 Reykjavik,
IS
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **2 948 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705242.7 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013245 27.01.2014
(87) WO 2014/117109 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756754 P
(54) • **ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG MIT
DYNAMISCHEM STEUERUNGSSYSTEM**
• **ORTHOPEDIC DEVICE HAVING A
DYNAMIC CONTROL SYSTEM**
• **DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE DOTÉ D'UN
SYSTÈME DE COMMANDE DYNAMIQUE**
(71) OSSUR HF, Grjòthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) ROMO, Harry Duane, Aliso Viejo, California
92656, US
LEE, Jane, Fullerton, California 92833, US
WEBSTER, Chris, Foothill Ranch, California
92610, US
OLIVO, Jared, Highland, California 92346,
US
HSU, Henry, Foothill Ranch, California
92610, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

A61F 5/01 → (51) **A61F 13/08**

(51) **A61F 5/41** (11) **2 948 109 A1***
A61H 19/00
(25) En (26) En
(21) 14743208.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012375 21.01.2014
(87) WO 2014/116601 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755191 P
31.01.2013 US 201361758949 P
(54) • **IN EINEM ÜBERGANGSMODUS RESO-
NANTE STIMULATIONSVORRICHTUNG**
• **TRANSVERSE-MODE-RESONANT STIMU-
LATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STIMULATION RÉSO-
NANT EN MODE TRANSVERSAL**
(71) Norton, Bryan Joseph, 8016 Fairway Dr NE,
Seattle, WA 98115, US

(72) Norton, Bryan Joseph, Seattle, WA 98115,
US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 5/56** (11) **2 948 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742749.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000681 23.01.2014
(87) WO 2014/116044 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 KR 20130007414
10.12.2013 KR 20130153414
(54) • **ORALE ANWENDUNG**
• **ORAL APPLIANCE**
• **APPAREIL BUCCAL**
(71) Choi, Hyun-Jin, 103-1105 58 Convensia-
daero 130beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 406-
840, KR
Park, Young-Hyon, 103-1105 58 Convensia-
daero 130beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 406-
840, KR
(72) PARK, Young-Hyon, Incheon 406-840, KR
PARK, Jun-Young, Incheon 406-840, KR
(74) Stelmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **2 948 111 A1***
A61F 7/03 **F24J 1/00**
A61N 5/06 **A61N 1/36**

(25) En (26) En
(21) 14743451.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012249 21.01.2014
(87) WO 2014/116558 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747584
12.07.2013 US 201313940307
15.11.2013 US 201314081110
13.12.2013 US 201314106198
(54) • **HEIZVORRICHTUNG MIT EINER EXO-
THERMISCHEN CHEMISCHEN REAKTION**
• **HEATING DEVICE USING EXOTHERMIC
CHEMICAL REACTION**
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE UTILISANT
UNE RÉACTION CHIMIQUE EXOTHER-
MIQUE**
(71) Isserow, Jonathan, 1 Stirling Lane, Basking
Ridge, NJ 07920, US
Isserow, Laura, 1 Stirling Lane, Basking
Ridge, NJ 07920, US
(72) Isserow, Jonathan, Basking Ridge, NJ
07920, US
Isserow, Laura, Basking Ridge, NJ 07920,
US
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

A61F 7/02 → (51) **A61F 13/14**

A61F 7/03 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61F 7/12** (11) **2 948 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743705.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012878 24.01.2014
(87) WO 2014/116905 2014/31 31.07.2014

- (88) 19.02.2015
(30) 28.01.2013 US 201313751503
(54) • GEWEBEKÜHLUNGSKLAMMERN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• TISSUE COOLING CLAMPS AND RELATED METHODS
• PINCES DE REFRROIDISSEMENT DE TISSU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Neuraxis, LLC, 10170 East Cherry Bend Road, Traverse City, Michigan 49684, US
(72) SULLIVAN, John, Pelham, NH 03076, US
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 948 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704887.2 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/051574 28.01.2013
(87) WO 2014/114359 2014/31 31.07.2014
(54) • VORRICHTUNG FÜR HORNHAUTVERNETZUNG
• APPARATUS FOR CORNEAL CROSS-LINKING
• APPAREIL DE RÉTICULATION DU COLLAGÈNE CORNÉEN
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) SKERL, Katrin, 18203 Bad Doberan, DE
WELLHOEFER, Armin, 90571 Schwaig, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/013** (11) **2 948 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 14704975.3 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013285 28.01.2014
(87) WO 2014/117120 2014/31 31.07.2014
(88) 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757425 P
(54) • HORNHAUTVERSTEIFUNG ZUR BEHANDLUNG VON ASTIGMATISMUS
• CORNEAL STIFFENING FOR TREATING ASTIGMATISM
• RAIDISSAGE CORNÉEN POUR TRAITER L'ASTIGMATISME
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) DUPPS, William J., Cleveland, Ohio 44195, US
SEVEN, Ibrahim, Cleveland, Ohio 44106, US
(74) Raja Rayan, Ravi Kumar, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61F 11/04** (11) **2 948 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743207.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012888 24.01.2014
(87) WO 2014/116912 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756502 P
(54) • AUFPRALLSCHUTZ FÜR IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE LEITUNG

- IMPACT PROTECTION FOR IMPLANTABLE ELECTRIC LEAD
• PROTECTION CONTRE LES CHOCS POUR CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE IMPLANTABLE
(71) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
BEAL, Fabrice, A-6162 Mutters, AT
DE LUCA, Davide, A-6020 Innbruck, AT
HAMMERER, Dominik, A-6020 Innsbruck, AT
HOFER, Stefan, A-6020 Innbruck, AT
SCHINDLER, Philipp, A-6071 Aldrans, AT
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 948 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743007.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/058599 28.01.2014
(87) WO 2014/115124 2014/31 31.07.2014
(88) 30.07.2015
(30) 28.01.2013 ZA 201300743
(54) • WUNDVERBAND
• A WOUND DRESSING
• PANSEMENT POUR PLAIE
(71) IWMT Intellectual Property Holdings (Pty) Ltd, Display Gardens Unit 2 No. 6 Sarel Baard Crescent Gateway Industrial Park, 0157 Centurion, ZA
(72) ROBSON, Martin C, Macatawa, Michigan 49434-0345, US
MOUTON, Jacobus Frederick, 0157 Centurion, ZA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

A61F 13/02 → (51) **A61B 5/0408**

A61F 13/04 → (51) **A61F 15/00**

- (51) **A61F 13/08** (11) **2 948 117 A1***
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 14704944.9 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/011857 16.01.2014
(87) WO 2014/116497 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301309
30.04.2013 GB 201307718
(54) • KOMPRESSIONSVORRICHTUNG
• COMPRESSION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BABIC, Ivana, I-20154 Milano, IT
HITSCHMANN, Guido, 41453 Neuss, DE
WEAVER, Edward, L., II, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CASOTTO, Federico, I-20154 Milano, IT
CIRULLI, Pasquale, I-20154 Milano, IT
DAELLI, Andrea, I-20122 Milano, IT
(74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/14**

A61F 13/10 → (51) **A61F 13/14**

- (51) **A61F 13/14** (11) **2 948 118 A1***
A41D 13/00 **A41D 13/005**
A61F 7/02 **A61F 13/08**
A61F 13/10
(25) En (26) En
(21) 14701599.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050155 21.01.2014
(87) WO 2014/114925 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301116
(54) • ANATOMISCH GEZIELTE KOMPRESSIONSKLEIDUNG
• ANATOMICALLY TARGETED COMPRESSION CLOTHING
• VÊTEMENT DE COMPRESSION ANATOMIQUÉMENT CIBLÉ
(71) ANATOMIC FOCUS LIMITED, 16 Wilks Gardens, Shirley Croydon Surrey CR0 8UJ, GB
(72) BARKER, Stephen, George, Edward, Croydon Surrey CR0 8UJ, GB
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61F 15/00** (11) **2 948 119 A1***
A61F 13/04 **A61F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14700769.4 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050111 15.01.2014
(87) WO 2014/114913 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301230
(54) • HAUTSCHUTZVORRICHTUNG
• SKIN PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA PEAU
(71) Brown, Richard Charles, 87 Glencoe Road, Bushey, Hertfordshire WD23 3DP, GB
(72) Brown, Richard Charles, Bushey, Hertfordshire WD23 3DP, GB
(74) Brown, Jennifer Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61G 7/057 → (51) **C08J 7/04**

A61G 17/00 → (51) **A61G 17/02**

- (51) **A61G 17/02** (11) **2 948 120 A1***
A61G 17/00
(25) En (26) En
(21) 14702958.1 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2014/050040 27.01.2014
(87) WO 2014/116116 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 NL 2010192
(54) • SARG ZUM HALTEN EINES INNENSARGES MIT EINEM BODEN UND EINER ABDECKUNG
• COFFIN FOR HOLDING AN INNER COFFIN AND HAVING A BASE AND A COVER
• CERCUEIL POUR CONTENIR UN CERCUEIL INTERNE, AYANT UNE BASE ET UN COUVERCLE

- (71) Hoijing, Rolandus Franciscus Beatrijs Marie Josef, Eikenlaan 24, 5263 GN Vught, NL
(72) Hoijing, Rolandus Franciscus Beatrijs Marie Josef, 5263 GN Vught, NL
(74) Plaggenborg, Menko Bernard, Octrooibureau Novopatent Top Tower, 6th Floor Busplein 36, 1315 KV Almere, NL

A61H 1/00 → (51) **A47G 9/02**

- (51) **A61H 11/00** (11) **2 948 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743846.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012721 23.01.2014
(87) WO 2014/116810 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755913 P
(54) • **NIEDRIGPROFIL-ZUGANGSPORT**
• **LOW-PROFILE ACCESS PORT**
• **ORIFICE D'ACCÈS SURBAISSÉ**
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) STATS, Jason, R., Layton, UT 84041, US
HAMATAKE, Bret, Grantsville, UT 84029, US
HIBDON, Dwight, T., Park City, UT 84098, US
CHRISTIAN, Kelly, J., Draper, UT 84020, US
OROME, Amir, Sandy, UT 84093, US
SNYDER, Scott, Walter, West Valley City, UT 84128, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61H 19/00 → (51) **A61F 5/41**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 948 122 A1***
A61J 1/20
(25) En (26) En
(21) 14701546.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051569 28.01.2014
(87) WO 2014/114807 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13305095
(54) • **ADAPTER ZUR KOPPLUNG MIT EINEM MEDIZINISCHEN BEHÄLTER**
• **ADAPTOR FOR COUPLING WITH A MEDICAL CONTAINER**
• **ADAPTATEUR DESTINÉ À ÊTRE ACCOUPLÉ À UN RÉCIPIENT MÉDICAL**
(71) Becton Dickinson France, 11 Rue Aristide Bergès, BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) CARREL, Franck, F-38800 Pont de Claix, FR
PEROT, Frédéric, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
LAURENT, Philippe, F-69600 Oullins, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 948 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701697.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050972 20.01.2014
(87) WO 2014/114574 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152151
(54) • **ZUGANGSANORDNUNG MIT DURCHLÖCHERBAREM DICHTUNGSELEMENT**

- **ACCESS ASSEMBLY WITH A PIERCEABLE SEALING MEMBER**
• **ENSEMBLE D'ACCÈS AVEC ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ PERFORABLE**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BORSUTZKI, Falk, 65926 Frankfurt am Main, DE
WEBER, Manfred, 65926 Frankfurt am Main, DE
FRICKE, Ulrich, 65618 Selters, DE

A61J 1/14 (11) **2 948 124 A1***
B65D 51/00

- (25) En (26) En
(21) 14703297.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051270 22.01.2014
(87) WO 2014/114685 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152820
(54) • **ÜBERZUGKAPPE FÜR EINEN PHARMAZEUTISCHEN BEHÄLTER**
• **OVERCAP INTENDED FOR A PHARMACEUTICAL CONTAINER**
• **CAPUCHON DESTINÉ À UN RÉCIPIENT PHARMACEUTIQUE**
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) PITTET, Michel, CH-1484 Aumont, CH
VALLOTTON, Raphael, CH-1800 Vevey, CH
LAMPRECHT, Volker, 34323 Malsfeld, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61J 1/20 (11) **2 948 125 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14743275.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012381 21.01.2014
(87) WO 2014/116602 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755800 P
14.03.2013 US 201361785874 P
27.11.2013 US 201361909940 P
(54) • **DRUCKREGELUNGSADAPTER FÜR EINE PHIOLE**
• **PRESSURE-REGULATING VIAL ADAPTORS**
• **ADAPTATEURS POUR FLACON À RÉGULATION DE PRESSION**
(71) ICU Medical, Inc., 951 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) FANGROW, Thomas, F., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/14****A61J 3/00** → (51) **A61K 9/00****A61J 7/02** → (51) **B65D 83/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 948 126 A1***
A61K 33/38 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 14743761.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NZ 2014/000006 24.01.2014
(87) WO 2014/116121 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756681 P
(54) • **ANORDNUNG VON MIZELLENAGGREGATEN AUS TENSIDMIZELLEN UND SILBERNANOTEILCHEN UND VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL**
• **ASSEMBLY OF MICELLE AGGREGATES OF SURFACTANT MICELLES AND SILVER NANOPARTICLES AND USE AS ANTIBACTERIAL AGENT**
• **ENSEMBLE D'AGRÉGATS DE MICELLE DE TENSIOACTIF DE MICELLES ET DE NANOPARTICULES D'ARGENT ET SON UTILISATION COMME AGENT ANTIBACTÉRIEN**
(71) Otago Innovation Limited, 87 St. David Street, Dunedin, NZ
(72) MELEDANDRI, Carla Joy, Dunedin, NZ
SCHWASS, Donald Royden, Dunedin, NZ
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61K 8/31 (11) **2 948 127 A2***
A61K 8/33 **A61K 8/37**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
A61K 8/891 **A61K 8/892**
A61K 8/893 **A61K 8/898**

- (25) En (26) En
(21) 13722525.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000668 13.02.2013
(87) WO 2014/114975 2014/31 31.07.2014
(88) 31.12.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746575
(54) • **HAAR- UND HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HAIR AND SKIN CONDITIONING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES CHEVEUX ET DE LA PEAU**
(71) Kao Corporation, 2-1-3 Bunka Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(72) SCHRÖTT, Adam, P., Cincinnati, OH 45214, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/31****A61K 8/34** → (51) **C09K 8/58****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/31****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 948 128 A2***
A61K 8/49 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 14700180.4 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050269 09.01.2014
(87) WO 2014/114496 2014/31 31.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152808
(54) • **HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**
• **SKIN CARE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SOINS DE PEAU**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
ODY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) DAMODARAN, Anita, Bangalore 560 066, IN
DIAS, Paul Mark, Bangalore 560 066, IN

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Uni-
lever Patent Group Olivier van Noortlaan
120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/892 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/893 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 948 129 A1***
A61K 36/9068 **C08G 8/32**

(25) En (26) En

(21) 14742746.2 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013120 27.01.2014

(87) WO 2014/117056 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361757058 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES*

(71) Wintermute Biomedical LLC, 1402 Van
Buren Street, Missoula, MT 59802, US

(72) HALE, Weston, J., Missoula, MT 59802, US
RAU, Thomas, F., Stevensville, MT 59870,
US

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

(51) **A61K 9/00** (11) **2 948 130 A2***
A61K 47/32 **A61K 31/64**
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 14704453.1 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013036 24.01.2014

(87) WO 2014/117010 2014/31 31.07.2014

(88) 29.01.2015

(30) 24.01.2013 US 201361756306 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREI-
CHUNG IN DIE AUGEN*
• *COMPOSITION FOR OPHTHALMIC
ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION POUR ADMINISTRATION
OPHTHALMIQUE*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans
Boulevard, South San Francisco, CA 94080,
US

(72) REN, Hong, San Jose, CA 95135, US
SUN, Thomas, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 948 131 A1***
A61J 3/00 **A61K 9/14**
A61M 37/00

(25) En (26) En

(21) 14706660.9 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050191 24.01.2014

(87) WO 2014/114946 2014/31 31.07.2014

(30) 26.01.2013 GB 201301385

(54) • *BILDUNG VON PARTIKELSTRUKTUREN*
• *FORMATION OF PARTICLE STRUCTURES*
• *FORMATION DE STRUCTURES DE
PARTICULES*

(71) NDM Technologies Limited, Charnwood
Building, Holywell Park Ashby Road, Lough-
borough Leicestershire LE11 3AQ, GB

(72) CHOWDHURY, Dewan Fazlul Hoque, Lough-
borough Leicestershire LE11 1PN, GB

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive,
Leicester, LE4 5NU, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4425**

A61K 9/00 → (51) **A61L 12/14**

A61K 9/08 → (51) **A61L 12/14**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 948 132 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743490.6 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012802 23.01.2014

(87) WO 2014/116866 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756116 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER BE-
HANDLUNG VON TUMOREN UNTER VER-
WENDUNG SPHINGOMYELINHALTIGER
LIPOSOME*
• *METHOD FOR DIAGNOSING OR
TREATING TUMORS USING SPHINGO-
MYELIN CONTAINING LIPOSOMES*
• *PROCÉDÉ POUR DIAGNOSTIQUER OU
TRAITER DES TUMEURS AU MOYEN DE
LIPOSOMES CONTENANT DE LA SPHIN-
GOMYÉLINE*

(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center,
1275 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) PENATE-MEDINA, Tuula, New York 10065,
US

PENATE-MEDINA, Oula, New York 10065,
US

LARSON, Steven M., New York 10065, US
GRIMM, Jan, New York 10065, US

THOREK, Daniel L.J., New York 10065, US

KOLESNICK, Richard N., New York 10065,
US

(74) Kordel, Mattias, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/40**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/40**

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/26**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 9/24** (11) **2 948 133 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/19**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 14704090.1 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051500 27.01.2014

(87) WO 2014/114786 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 TR 201301016

24.01.2014 TR 201400851

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN
AUS FLURBIPROFEN, GLUCOSAMIN UND
CAPSAICIN*

• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS OF
FLURBIPROFEN, GLUCOSAMIN AND
CAPSAICIN*

• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES DE
FLURBIPROFÈNE, DE GLUCOSAMINE ET
DE CASPAÏCINE*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-
bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye,
34460 Istanbul, TR

(72) CİFTER, Ümit, 34460 Istanbul, TR

MUTLU, Onur, 34460 Istanbul, TR

TÜRKYILMAZ, Ali, 34460 Istanbul, TR

RAMAZANOGLU, Gaye, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33,
Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381
Istanbul, TR

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 9/70** (11) **2 948 134 A1***
A61K 31/436 **C07D 491/00**

(25) En (26) En

(21) 14743123.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013066 24.01.2014

(87) WO 2014/117035 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756406 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANS-
DERMALEN VERABREICHUNG VON
MTOR-INHIBITOREN*

• *COMPOSITIONS FOR TRANSDERMAL
DELIVERY OF mTOR INHIBITORS*

• *COMPOSITIONS POUR UNE ADMINIS-
TRATION TRANSDERMIQUE D'INHIBI-
TEURS DE MTOR*

(71) Transderm, Inc., 2386 East Heritage Way,
Salt Lake City, UT 84109, US

(72) KASPAR, Roger L., Santa Cruz, California
95060, US

SPEAKER, Tycho, Santa Cruz, California
95060, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstraße 68,
81675 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 948 135 A1***
A61K 31/167 **A61K 31/445**
A61K 33/00 **A61K 39/395**
A61K 45/06 **A61K 48/00**
A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 14743891.5 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013201 27.01.2014

(87) WO 2014/117089 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756739 P

11.04.2013 US 201361810974 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRAN-*

- KUNGEN MIT PERVASIVER ENTWICKLUNG*
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PERVASIVE DEVELOPMENT DISORDERS
 - COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ENVAHISSANTS DU DÉVELOPPEMENT
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (72) KATZ, David M., Shaker Heights, Ohio 44120, US
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 948 136 A1***
A61K 31/59 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 14742874.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) AU 2014/000035 21.01.2014
(87) WO 2014/113839 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 AU 2013900201
15.05.2013 AU 2013901713
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WOHLERGEHENS EINES TIERES UNTER VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT VITAMIN K
• A METHOD FOR IMPROVING THE WELLBEING OF AN ANIMAL USING A COMPOSITION INCLUDING VITAMIN K
• MÉTHODE POUR AMÉLIORER LE BIEN-ÊTRE D'UN ANIMAL AU MOYEN D'UNE COMPOSITION INCLUANT DE LA VITAMINE K
- (71) Regtop, Hubertus Leonardus, 18 Murchison Street, Mittagong, NSW 2575, AU
Biffin, John Ray, 1 Greenhills Rd, High Range, NSW 2575, AU
- (72) Regtop, Hubertus Leonardus, Mittagong, NSW 2575, AU
Biffin, John Ray, High Range, NSW 2575, AU
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 31/14** → (51) **A61L 12/14**
-
- A61K 31/167** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/17** → (51) **C07D 231/18**
-
- A61K 31/185** → (51) **A61K 31/4035**
-
- A61K 31/19** → (51) **A61K 9/24**
-
- (51) **A61K 31/192** (11) **2 948 137 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 11/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 14702771.8 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/051060 20.01.2014
(87) WO 2014/111584 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 EP 13305067
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE UND KREBS
• METHODS OF TREATMENT OF FIBROSIS AND CANCERS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FIBROSES ET DE CANCERS
- (71) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) HANF, Rémy, F-59800 Lille, FR
HUM, Dean, F-59910 Bondues, FR
WALCZAK, Robert, F-59000 Lille, FR
NOEL, Benoît, F-59120 Loos, FR
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/197** (11) **2 948 138 A2***
A61K 48/00 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 14742941.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012467 22.01.2014
(87) WO 2014/116652 2014/31 31.07.2014
(88) 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755567 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SPASTIK
• METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING SPASTICITY
• MÉTHODE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTONIE SPASTIQUE
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) MARSALA, Martin, Solana Beach, California 92075, US
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/197** (11) **2 948 139 A1***
A61K 31/205 **A61K 33/06**
A61K 36/69 **A23L 1/00**
A61P 25/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 14743168.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/013431 28.01.2014
(87) WO 2014/117176 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757604 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERTRÄGLICHKEIT, PHARMAKODYNAMIK UND WIRKSAMKEIT VON B-ALANIN UND VERWENDUNG DAVON
• METHODS OF IMPROVING TOLERABILITY, PHARMACODYNAMICS, AND EFFICACY OF B-ALANINE AND USE THEREFOR
• PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE À -ALANINE, DE SA PHARMACODYNAMIE ET DE SON EFFICACITÉ ET SON UTILISATION
- (71) Lopez, Hector, L., 103 Meirs Road, Cream Ridge, NJ 01814, US
Ziegenfuss, Timothy, N., 13560 Walking Stick Lane, Chardon, OH 44024, US
- (72) Lopez, Hector, L., Cream Ridge, NJ 01814, US
Ziegenfuss, Timothy, N., Chardon, OH 44024, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **2 948 140 A1***
A61P 25/28 **A61P 25/24**
A61P 25/14 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 14743570.5 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012598 22.01.2014
(87) WO 2014/116739 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361849191 P
- (54) • DOSIERUNGSFORMEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON L-4-CHLORKYNURENIN
• DOSAGE FORMS AND THERAPEUTIC USES L-4-CHLOROKYNURENINE
• FORMES GALÉNIQUES ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE L-4-CHLOROKYNURENINE
- (71) Vistagen Therapeutics, Inc., 343 Allerton Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SNODGRASS, H., Ralph, San Jose, CA 95120, US
CATO, Allen, E., Durham, NC 27713, US
HICKLIN, Jack, S., San Diego, CA 92121, US
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 31/765**
-
- A61K 31/205** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 31/216** → (51) **B65B 55/02**
-
- A61K 31/216** → (51) **C07D 231/18**
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **2 948 141 A1***
A61K 9/16 **A61P 35/00**
A61K 47/32 **A61K 9/10**
A61K 9/14 **A61K 47/36**
A61K 47/38
- (25) En (26) En
(21) 14701504.4 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050974 20.01.2014
(87) WO 2014/114575 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755074 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) LOMUSCIO, Steve, Union, New Jersey 07083, US
MA, Hua, Wayne, New Jersey 07470, US
MATCHETT, Michael Allen, Montville, New Jersey 07045, US
SANDHU, Harpreet K., West Orange, New Jersey 07052, US
SHAH, Navnit Hargovindas, Clifton, New Jersey 07012, US
ZHANG, Yu-E, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Beyer mann, Jochen Carl, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/4035** (11) **2 948 142 A1***
A61K 45/06 **A61K 31/185**
A61K 31/4422 **A61K 31/549**
A61P 3/00 **A61P 9/10**
A61P 25/02 **A61K 31/4178**
A61K 31/4184
- (25) En (26) En

(21) 14701705.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051098 21.01.2014
(87) WO 2014/114627 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152170
16.04.2013 EP 13163915

(54) • *KOMBINATIONEN MIT 2-AMINOETHAN-SULFONSÄURE*
• *COMBINATIONS WITH 2-AMINOETHANE-SULFONIC ACID*
• *COMBINAISONS AVEC DE L'ACIDE 2-AMINOETHANESULFONIQUE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) ZWICKL, Dr. Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/41** (11) **2 948 143 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/4245**

(25) En (26) En
(21) 14743158.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013026 24.01.2014
(87) WO 2014/117003 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756208 P
15.03.2013 US 201361799482 P
15.03.2013 US 201361852149 P

(54) • *VERWENDUNG VON PHENOXYPROPYLAMINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
• *USE OF PHENOXYPROPYLAMINE COMPOUNDS TO TREAT DEPRESSION*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DE PHÉNOXYPROPYLAMINE POUR TRAITER LA DÉPRESSION*

(71) Minerva Neurosciences, Inc., 1601 Trapelo Road, Suite 284, Waltham, MA 02451, US
(72) PELLEGRINI, Lorenzo, Newtown, PA 18940, US
KARABELAS, Argeris, Portsmouth, NH 03801, US
LUTHRINGER, Remy, CH-1204 Geneva, CH
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **A61K 31/415** (11) **2 948 144 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743956.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012466 22.01.2014
(87) WO 2014/116651 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755878 P

(54) • *TARGETING VON GLI-PROTEINEN BEI MENSCHLICHEM KREBS DURCH KLEINE MOLEKÜLE*
• *TARGETING GLI PROTEINS IN HUMAN CANCER BY SMALL MOLECULES*
• *CIBLAGE DE PROTÉINES GLI À L'AIDE DE PETITES MOLÉCULES DANS UN CANCER HUMAIN*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) HE, Biao, Foster City, California 94404, US

MANN, Michael, San Francisco, California 94143, US

JABLONS, David M., San Francisco, California 94107, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/18**

A61K 31/4155 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 948 145 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61P 33/00 **A61P 33/02**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 13822000.9 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/085343 27.12.2013
(87) WO 2014/115487 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013503
02.04.2013 JP 2013076595

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DURCH PATHOGENE MIKROORGANISMEN WIE ASPERGILLUS ERREGTE KRANKHEITEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR DISEASES CAUSED BY PATHOGENIC MICROORGANISMS SUCH AS ASPERGILLUS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉES À DES MALADIES PROVOQUÉES PAR DES MICROORGANISMES PATHOGÈNES TELS QU'ASPERGILLUS*

(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Nihon Nohyaku Co., Ltd., 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8386, JP

(72) SHIMAMURA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
MIYATA, Yoshiyuki, Tokyo 141-0031, JP
GOTOH, Makoto, Tokyo 104-8386, JP

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

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 948 146 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61P 31/10

(25) En (26) En
(21) 13822001.7 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/085344 27.12.2013
(87) WO 2014/115488 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013506
02.04.2013 JP 2013076596

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DURCH PATHOGENE MIKROORGANISMEN WIE CANDIDA HERVORGERUFENE ERKRANKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR DISEASES CAUSED BY PATHOGENIC MICROORGANISMS SUCH AS CANDIDA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR DES MALADIES CAUSÉES PAR DES MICRO-ORGANISMES PATHOGÈNES TELS QUE CANDIDA*

(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Nihon Nohyaku Co., Ltd., 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8386, JP

(72) SHIMAMURA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP

MIYATA, Yoshiyuki, Tokyo 141-0031, JP
GOTOH, Makoto, Tokyo 104-8386, JP

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

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 31/4035**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/42 → (51) **A61K 51/04**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/57**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/10**

A61K 31/436 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 333/00**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 948 147 A1***
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 417/04 **C07D 213/60**
C07D 213/65 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14702497.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051481 27.01.2014
(87) WO 2014/114779 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DK 201300053
28.01.2013 US 201361757271 P
11.03.2013 DK 201300132
12.03.2013 US 201361776876 P
06.09.2013 DK 201300508
06.09.2013 US 201361874430 P
09.09.2013 US 201361875158 P

(54) • *N-SUBSTITUIERTE UND 5-SUBSTITUIERTE PHTHALMINSÄUREN ALS SORTILIN-INHIBITOREN*
• *N-SUBSTITUTED-5-SUBSTITUTED PHTHALAMIC ACIDS AS SORTILIN INHIBITORS*
• *ACIDES PHTHALAMIQUES N-SUBSTITUÉS-5-SUBSTITUÉS UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SORTILINE*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) MALTAS, Philip James, DK-2500 Valby, DK
WATSON, Stephen, DK-2500 Valby, DK
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK
DAVID, Laurent, S-21420 Malmö, SE

(74) Damsgaard, Mads, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4422** → (51) **A61K 31/4035**(51) **A61K 31/4425** (11) **2 948 148 A1***
A61P 11/00 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61K 9/00**(25) En (26) En
(21) 14705875.4 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058617 28.01.2014
(87) WO 2014/115127 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IN CH03542013
28.01.2013 IN CH03552013(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
AUTOIMMUN-, ATMUNGS- UND ENT-
ZÜNDUNGSEKANKUNGEN DURCH IN-
HALATION VON ROFLUMILAST-N-OXID**
• **METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE,
RESPIRATORY AND INFLAMMATORY
DISORDERS BY INHALATION OF ROFLU-
MILAST N-OXIDE**
• **PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES AUTO-IMMUNS, RESPIRATOIRES
ET INFLAMMATOIRES PAR INHALATION
DE N-OXYDE DE ROFLUMILAST**(71) Incozen Therapeutics Pvt. Ltd., 450
Alexandra Knowledge Park Phase I
Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
(72) VAKKALANKA, Swaroop Kumar, Shameerpet
Hyderabad 500078, IN
(74) Basra, Sandeep, et al, Haseltine Lake LLP
Theatinerstraße 3, 80333 München, DE**A61K 31/4425** → (51) **C07D 213/50****A61K 31/445** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/454** → (51) **C07D 417/10**(51) **A61K 31/47** (11) **2 948 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743711.5 (22) 23.01.2014(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012762 23.01.2014
(87) WO 2014/116836 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755613 P
08.11.2013 US 201361901796 P(54) • **DURCH TOXISCHES ALDEHYD BEDINGTE
ERKRANKUNGEN UND BEHANDLUNG**
• **TOXIC ALDEHYDE RELATED DISEASES
AND TREATMENT**
• **MALADIES LIÉES À UN ALDÉHYDE
TOXIQUE ET TRAITEMENT**(71) Aldeyra Therapeutics, Inc., 131 Hartwell
Avenue Suite 320, Lexington, MA 02421, US
(72) BRADY, Todd, Skillman, NJ 08558, US
YOUNG, Scott, Natick, MA 01760, US
KINNEY, William, A., Newtown, PA 18940,
US
MANDELL, Kenneth, J., Arlington, MA
02474, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331
München, DE**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/41****A61K 31/496** → (51) **C07D 417/10****A61K 31/497** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**(51) **A61K 31/505** (11) **2 948 150 A1***
A61P 1/00 **A61P 1/04**(25) En (26) En
(21) 14704450.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012983 24.01.2014
(87) WO 2014/116973 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756781 P
(54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON DARMENTZÜN-
DUNGSKRANKHEITEN**
• **COMPOUNDS AND METHODS FOR
TREATING INFLAMMATORY BOWEL
DISEASES**
• **COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER DES SYNDROMES ABDOMI-
NAUX INFLAMMATOIRES**(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans
Boulevard, South San Francisco, CA 94080,
US
(72) MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025,
US
SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
TAYLOR, Vanessa, San Francisco, CA
94115, US
PAYAN, Donald, G., liillsborough, CA 94010-
6359, US(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/517** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 487/04**(51) **A61K 31/53** (11) **2 948 151 A1***
C07D 251/52 **A61P 31/14**(25) En (26) En
(21) 14704444.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012634 23.01.2014
(87) WO 2014/116766 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756563 P
(54) • **AMMONIUMDERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON HEPATITIS C**
• **AMMONIUM DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF HEPATITIS C**
• **DÉRIVÉS D'AMMONIUM POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'HÉPATITE C**(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut
06492, US
YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492,
US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford,
Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford,
Connecticut 06492, US(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories
Swiss Branch, Steinhausen Hinterberg-
strasse 16, 6330 Cham, CH**A61K 31/53** → (51) **C07D 251/52****A61K 31/53** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/535** → (51) **C07D 498/22****A61K 31/5355** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/549** → (51) **A61K 31/4035**(51) **A61K 31/56** (11) **2 948 152 A2***
C07J 71/00 **C07J 5/00**(25) En (26) En
(21) 14743866.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000048 23.01.2014
(87) WO 2014/115167 2014/31 31.07.2014
(88) 04.12.2014
(30) 23.01.2013 IN DE01732013(54) • **NEUARTIGE VERBINDUNGEN VON 11-
BETA-HYDROXY-STEROIDEN ZUR VER-
WENDUNG BEI EINER MITOCHONDRIEN-
BIOGENESE UND KRANKHEITEN IM ZU-
SAMMENHANG MIT MITOCHONDRIEN-
DYSFUNKTION ODER -ABREICHERUNG**
• **NOVEL COMPOUNDS OF 11BETA-
HYDROXY-STERIODS FOR USE IN MITO-
CHONDRIA BIOGENESIS AND DISEASES
ASSOCIATED WITH MITOCHONDRIAL
DYSFUNCTION OR DEPLETION**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS DE 11BÊTA-
HYDROXY-STÉROÏDES DESTINÉS À ÊTRE
UTILISÉS UTILISATION DANS LA BIOGE-
NÈSE DE MITOCHONDRIES ET LES
MALADIES ASSOCIÉES AVEC LA
DYSFONCTION OU LA DÉPLÉTION MITO-
CHONDRIALE**(71) Sphaera Pharma Pvt. Ltd., Plot No.32 Sector
5 IMT Manesar, Haryana 122051, IN(72) DUGAR, Sundeep, Haryana 122051, IN
SCHREINER, Frederic, George, Los Altos
Hills, CA 94022, US
MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051, IN
SHARMA, Amit, Haryana 122051, IN
PATIL, Ishwar, Rakesh, Haryana 122051, IN
KUILA, Bilash, Haryana 122051, IN(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barce-
lona, ES**A61K 31/573** → (51) **A61K 47/36****A61K 31/59** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/64** → (51) **A61K 9/00**(51) **A61K 31/66** (11) **2 948 153 A2***
A61P 39/06(25) En (26) En
(21) 14743508.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012353 21.01.2014
(87) WO 2014/116591 2014/31 31.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755234 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
MIT MITOCHONDRIAL GERICHTETEN
ANTIOXIDANTIEN**
• **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
CONTAINING MITOCHONDRIALLY-
TARGETED ANTIOXIDANTS**

- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES ANTIOXYDANTS À CIBLE MITOCHONDRIALE*
- (71) Mitotech SA, 42 rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
Skulachev, Maxim V., Leninskie Gory 1 MGU, Moscow 119234, RU
Skulachev, Vladimir P., Leninskie Gory 1 MGU, Moscow 119234, RU
Plotnikov, Egor Y., Zelenyj 55 App. 26 Noginsky District, Moscow Region 142452, RU
Zorov, Dmitry B., Profsoznayna Str. 2 Bld.2 App. 315, Moscow 117292, RU
Zinovkin, Roman A., Vernadskogo Ave. 97 App. 267, Moscow 119526, RU
Lukashev, Alexander N., Generala Tuleneva Str. 25 Bld. 1 App. 8, Moscow 117465, RU
Egorov, Maxim V., Obrucheva Str. 4 Bld. 1 App. 91, Moscow 119421, RU
Lovat, Maxim L., Bakuninskaya Str. 58 App 25, Moscow 105082, RU
- (72) SKULACHEV, Maxim, V., Moscow 119234, RU
SKULACHEV, Vladimir, P., Moscow 119234, RU
PLOTNIKOV, Egor, Y., Noginsky District Moscow Region 142452, RU
ZOROV, Dmitry, B., Moscow 117292, RU
ZINOVKIN, Roman, A., Moscow 119526, RU
LUKASHEV, Alexander, N., Moscow 117465, RU
EGOROV, Maxim, V., Moscow 119421, RU
LOVAT, Maxim, L., Moscow 105082, RU
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/70 → (51) **A61K 9/24****A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/727** (11) **2 948 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 14785471.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013352 28.01.2014
(87) WO 2014/171986 2014/43 23.10.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757592 P
(54) • *STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HEPARINOID, EINEM DIREKT WIRKENDEN ANÄSTHETIKUM UND EINEM PUFFER*
• *STABLE COMPOSITIONS COMPRISING HEPARINOID, ACUTE-ACTING ANESTHETIC, AND BUFFER*
• *COMPOSITIONS STABLES COMPRENANT UN HÉPARINOÏDE, UN ANESTHÉSIQUE LOCAL ET UN TAMPON*
- (71) Urigen Pharmaceuticals, Inc., 675 US Route 1 Suite 206B, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(72) Parsons, C. Lowell, Henderson, Nevada 89011, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 31/737 → (51) **A61K 36/02****A61K 31/737** → (51) **A61K 38/06**

- (51) **A61K 31/765** (11) **2 948 155 A1***
A61L 27/58 **A61P 25/00**
A61K 31/198
(25) En (26) En

- (21) 14710658.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PT 2014/000006 28.01.2014
(87) WO 2014/116132 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301461
(54) • *BIOMATERIAL MIT POLY(TRIMETHYLEN)-CARBONAT-CO-E-CAPROLACTON ZUR FÖRDERUNG DES AXONALL-WACHSTUMS UND DER NEURONALEN REGENERATION*
• *BIOMATERIAL COMPRISING POLY(TRIMETHYLENE CARBONATE-CO-E-CAPROLACTONE) FOR PROMOTING AXONALL GROWTH AND NEURONAL REGENERATION*
• *BIOMATÉRIAU COMPRENANT DU POLY(-CARBONATE DE TRIMÉTHYLÈNE-CO-CAPROLACTONE) FAVORISANT LA CROISSANCE AXONALE ET LA RÉGÉNÉRATION NEURONALE*
- (71) Ineb-instituto de Engenharia Biomédica, Universidade do Porto Rua do Campo Alegre 823, 4150-180 Porto, PT
(72) PÉGO, Ana Paula, P-4050-522 Porto, PT
RÓCHA, Daniela, P-4480-775 Vila do Conde, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

A61K 31/785 → (51) **A61L 12/14****A61K 33/00** → (51) **A61K 31/00****A61K 33/06** → (51) **A61K 31/197**

- (51) **A61K 33/24** (11) **2 948 156 A1***
A61P 15/08
(25) En (26) En
(21) 14701067.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051141 21.01.2014
(87) WO 2014/114644 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 ES 201330071
(54) • *VERWENDUNG VON WOLFRAM (VI)-SALZEN ZUR BEHANDLUNG VON WEIBLICHER UNFRUCHTBARKEIT BEI NICHT-DIABETISCHEN SÄUGETIEREN*
• *USE OF TUNGSTEN (VI) SALTS FOR THE TREATMENT OF FEMALE INFERTILITY IN NON-DIABETIC MAMMALS*
• *UTILISATION DE SELS DE TUNGSTÈNE (VI) POUR LE TRAITEMENT DE LA STÉRILITÉ FÉMININE CHEZ LES MAMMIFÈRES NON DIABÉTIQUES*
- (71) OXOLIFE, S.L., c/ Nou 53, 08192 Sant Quirze del Vallès, ES
(72) CANALS ALMAZÁN, Ignacio, E-08192 Sant Quirze Del Vallès, ES
ARBAT BUGIÉ, Agnès, E-08034 Barcelona, ES
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 33/38 → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 948 157 A1***
C12N 7/00
(25) En (26) En
(21) 14701698.4 (22) 20.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/051063 20.01.2014
(87) WO 2014/114605 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13305086
(54) • *VERWENDUNG EINES GENETISCH MODIFIZIERTEN INFEKTIOSEN MASERNVIRUS MIT ERWEITERTEN PROAPOPTOTISCHEN EIGENSCHAFTEN (MV-DELTA-C-VIRUS) IN EINER KREBSTHERAPIE*
• *USE OF A GENETICALLY MODIFIED INFECTIOUS MEASLES VIRUS WITH ENHANCED PRO-APOPTOTIC PROPERTIES (MV-DELTA-C VIRUS) IN CANCER THERAPY*
• *UTILISATION D'UN VIRUS DE LA ROUGEOLE INFECTIEUX GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS PRO-APOPTOTIQUES AMÉLIORÉES (VIRUS MV-DELTA-C) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université de Nantes, 1 quai de Tourville, 44035 Nantes Cedex 1, FR
- (72) TANGY, Frédéric, 93260 Les Lilas, FR
GREGOIRE, Marc, 44300 Nantes, FR
FONTENEAU, Jean-François, 44000 Nantes, FR
GUILLERME, Jean-Baptiste, 44100 Nantes, FR
COMBREDET, Chantal, 75017 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **A61K 36/02** (11) **2 948 158 A1***
A61K 36/03 **A61K 31/737**
A61P 17/00 **A61P 41/00**

- (25) En (26) En
(21) 13872421.6 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/001504 20.12.2013
(87) WO 2014/113836 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756570 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *TREATMENT METHODS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT*
- (71) Marinova Pty Ltd, 249 Kennedy Drive, Cambridge, Tasmania 7170, AU
(72) DRAGAR, Charles, New Town, Tasmania 7008, AU
FITTON, Janet Helen, Cambridge, Tasmania 7170, AU
GARDINER, Vicki-Anne, Cambridge, Tasmania 7170, AU
STRINGER, Damien, Cambridge, Tasmania 7170, AU
KARPINIEC, Samuel, Cambridge, Tasmania 7170, AU
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 36/03 → (51) **A61K 36/02****A61K 36/06** → (51) **A23L 1/303**

A61K 36/064 → (51) **A23L 1/303****A61K 36/69** → (51) **A61K 31/197**(51) **A61K 36/758** (11) **2 948 159 A1***
A61P 15/12(25) En (26) En
(21) 14703445.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2014/058524 24.01.2014
(87) WO 2014/115113 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756529 P
(54) • *N-METHYLSEROTONIN UND VERWANDTE STOFFE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG/VERMINDERUNG DES AUFTRETENS VON HITZEWALLUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER MENOPAUSE*
• *N-METHYLSEROTONIN AND RELATED SUBSTANCES FOR USE IN TREATING / LESSENING THE OCCURRENCE OF HOT FLASHES RELATED TO MENOPAUSE*
• *N-MÉTHYLSÉROTONINE ET SUBSTANCES APPARENTÉES POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT/LA RÉDUCTION DE L'OCCURRENCE DE BOUFFÉES DE CHALEUR LIÉES À LA MÉNOPAUSE*(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BUTT, Christopher Michael, 4303 Kaiseraugst, CH
WEISER, Michael, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH**A61K 36/9068** → (51) **A61K 8/97**(51) **A61K 38/06** (11) **2 948 160 A1***
A61K 38/48 **A61K 31/737**
C08B 37/00 **C12N 9/50**
C12P 13/12 **A61P 29/00**(25) En (26) En
(21) 14704531.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/051308 23.01.2014
(87) WO 2014/114706 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 IT MI20130117
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHONDROITINSULFAT, PROTEOLYTISCHEN ENZYMEN UND SULPHYDRYL-VERBINDUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON CHONDROITINSULFAT*
• *COMPOSITIONS CONTAINING CHONDROITIN SULPHATE, PROTEOLYTIC ENZYMES AND SULPHYDRYL COMPOUNDS FOR IMPROVING THE BIOAVAILABILITY OF CHONDROITIN SULPHATE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU SULFATE DE CHONDROÏTINE, DES ENZYMES PROTÉOLYTIQUES ET DES COMPOSÉS SULPHYDRYLE POUR AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ DU SULFATE DE CHONDROÏTINE*(71) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT
(72) MIRAGLIA, Niccolò, I-20033 Desio (MI), IT
ROSSINI, Mauro, I-20033 Desio (MI), IT
BIANCHI, Davide, I-20033 Desio (MI), IT
TRENTIN, Antonella, I-20033 Desio (MI), IT

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

(51) **A61K 38/16** (11) **2 948 161 A1***
A61K 38/17 **A61P 21/00**(25) En (26) En
(21) 14706362.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/012996 24.01.2014
(87) WO 2014/116981 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756996 P
13.12.2013 US 201361915733 P
(54) • *FOLLISTATIN BEI DER BEHANDLUNG VON DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE*
• *FOLLISTATIN IN TREATING DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *FOLLISTATINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
(72) MINEAU, Rochelle, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB(51) **A61K 38/17** (11) **2 948 162 A1***
C07K 14/775(25) En (26) En
(21) 14706490.1 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) EP 2014/051502 27.01.2014
(87) WO 2014/114787 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 SE 1300064
(54) • *APOLIPOPROTEIN-A-I ABGELEITETE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERGLYKÄMIE*
• *APOLIPOPROTEIN A-I DERIVED PEPTIDES FOR TREATMENT OF HYPERGLYCAEMIA*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS D'APOLIPOPROTEÏNE A-I POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCÉMIE*(71) Lagerstedt, Jens, Sjöhavagavägen 24, 263 95 Farhult, SE
Stenkula, Karin, Veberödsvägen 16, 247 50 Dalby, SE
(72) Lagerstedt, Jens, 263 95 Farhult, SE
Stenkula, Karin, 247 50 Dalby, SE
(74) Højberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK(51) **A61K 38/17** (11) **2 948 163 A1***
A61P 21/00 **A61P 3/04**
A61P 3/08(25) En (26) En
(21) 14743766.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) CA 2014/000047 23.01.2014
(87) WO 2014/113875 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756683 P
(54) • *VERWENDUNG VON PROTECTIN DX ZUR STIMULIERUNG VON MUSKULÄRER IL-6-SEKRETION*
• *USE OF PROTECTIN DX FOR THE STIMULATION OF MUSCULAR IL-6 SECRETION*
• *UTILISATION DE PROTECTINE DX POUR LA STIMULATION DE SÉCRÉTION MUSCULAIRE DE IL-6*

(71) Université Laval, 2320 rue des Bibliothèques Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA

(72) MARETTE, Andre, St-Nicolas, Québec G7A 4W3, CA

(74) WHITE, Phillip J., Durham, North Carolina 27712, US

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**(51) **A61K 38/18** (11) **2 948 164 A1***
C07K 14/515 **A61P 21/00**(25) En (26) En
(21) 14706369.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) US 2014/013396 28.01.2014
(87) WO 2014/117155 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757569 P
(54) • *PLAZENTAWACHSTUMSFAKTOR BEI DER BEHANDLUNG VON DUCHENNE-MUSKELDYSTROPHIE*
• *PLACENTA GROWTH FACTOR IN TREATING DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY*
• *FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE DE DUCHENNE*(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
(72) NORTON, Angela, Lexington, Massachusetts 02421, US
CONCINO, Michael F., Lexington, Massachusetts 02421, US
MEIYAPPAN, Muthu, Lexington, Massachusetts 02421, US
ISKENDERIAN, Andrea, Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB(51) **A61K 38/22** (11) **2 948 165 A2***
A61P 9/00(25) En (26) En
(21) 14712761.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) IB 2014/000253 24.01.2014
(87) WO 2014/115033 2014/31 31.07.2014
(88) 26.02.2015
(30) 25.01.2013 US 201361756692 P(54) • *NATRIURETISCHES PEPTID, DIURETISCHES PEPTID ODER VASODILATORISCHES PEPTID ZUR VERWENDUNG BEI VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER INDIKATIONEN*
• *A NATRIURETIC PEPTIDE, A DIURETIC PEPTIDE OR A VASODILATORY PEPTIDE FOR USE IN METHODS OF TREATING CARDIOVASCULAR INDICATIONS*
• *UN PEPTIDE NATRIURÉTIQUE, UN PEPTIDE DIURÉTIQUE OU UN PEPTIDE VASODILATEUR POUR SON UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INDICATIONS CARDIOVASCULAIRES*(71) Cardiorentis Ltd., Steinhäuserstrasse 74, 6300 Zug, CH
(72) HOLZMEISTER, Johannes, 8807 Freienbach, CH
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 38/28** (11) **2 948 166 A1***
C07K 14/62 **C12P 21/06**
(25) En (26) En
(21) 14742940.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012615 22.01.2014
(87) WO 2014/116753 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755020 P
(54) • *N-TERMINAL-VERKÜRZTE INSULINANA-
LOGA*
• *N-TERMINAL TRUNCATED INSULIN
ANALOGUES*
• *ANALOGUES D'INSULINE TRONQUÉS À
LEUR EXTRÉMITÉ N-TERMINALE*
(71) Case Western Reserve University, 10900
Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) WEISS, Michael, Moreland Hills, Ohio
44022, US
(74) Pearson, Samuel John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 38/36** (11) **2 948 167 A1***
A61P 7/04 **C07K 14/75**
(25) En (26) En
(21) 14743859.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012555 22.01.2014
(87) WO 2014/116706 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755298 P
(54) • *GEWEBEPLASMINOGENAKTIVATOR-AN-
TIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG DAVON*
• *TISSUE PLASMINOGEN ACTIVATOR
ANTIBODIES AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *ANTICORPS ACTIVATEURS DU PLASMI-
NOGÈNE TISSULAIRE ET LEURS
MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) University of Tennessee Research Foun-
dation, UT Conference Center Suite 211 600
Henley Street, Knoxville, TN 37996-4122, US
(72) REED, Guy, Knoxville, TN 37996-4122, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

A61K 38/43 → (51) **A61K 38/48**

A61K 38/46 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 38/48** (11) **2 948 168 A1***
A61K 47/48 **C07K 14/745**
C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 13712086.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030927 13.03.2013
(87) WO 2014/116275 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756359 P
(54) • *HEMMUNG EINES GEWEBEFAKTORPFAD-
INHIBITORS MIT FAKTOR XA-DERIVATEN*
• *INHIBITION OF TISSUE FACTOR
PATHWAY INHIBITOR WITH FACTOR Xa
DERIVATIVES*
• *INHIBITION D'INHIBITEUR DE LA VOIE
DU FACTEUR TISSULAIRE À L'AIDE DE
DÉRIVÉS DE FACTEUR XA*

(71) Portola Pharmaceuticals, Inc., 270 East
Grand Avenue Suite 22, South San
Francisco, California 94080, US
(72) LU, Genmin, Burlingame, California 94010,
US
SINHA, Uma, San Francisco, California
94127, US
KARBARZ, Mark, Burlingame, California
94010, US
PANDEY, Anjali, Fremont, California 94555,
US
CONLEY, Pamela, B., Palo Alto, California
94303, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **2 948 169 A1***
A61K 38/57
(25) En (26) En
(21) 14701195.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051340 23.01.2014
(87) WO 2014/114719 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152475
(54) • *HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *HEMOSTATIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HÉMOSTATIQUES*
(71) Thrombotargets Europe, S.L., Parc Medite-
ranea de la Tecnologia Avinguda del Canal
Olimpic s/n Edifici B6, 2ª planta, 08860
Castelldefels - Barcelona, ES
(72) RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ - ALBA, Juan
Ramon, E-08860 Castelldefels, ES
MURAT MORENO, Jesús, E-08860 Caste-
ldefels, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelo-
na, ES

(51) **A61K 38/48** (11) **2 948 170 A1***
A61K 38/46 **A61K 38/43**
(25) En (26) En
(21) 14743049.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012809 23.01.2014
(87) WO 2014/116871 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755583 P
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ZÖLIAKIE UND GLUTEN-IN-
TOLERANZ*
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS FOR TREATING CELIAC
DISEASE AND GLUTEN INTOLERANCE*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES PERMETTANT DE
TRAITER LA MALADIE C LIAQUE ET L'IN-
TOLÉRANCE AU GLUTEN*
(71) Alvine Pharmaceuticals, Inc., 75 Shoreway
Road, Suite B, San Carlos, CA 94070, US
(72) BERNER, Bret, Half Moon Bay, California
94019, US
SIEGEL, Matthew John, Menlo Park, Cali-
fornia 94025, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 38/48** (11) **2 948 171 A1***
A61P 21/00 **A61P 25/02**
A61N 5/06

(25) En (26) En
(21) 14743140.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/000052 28.01.2014
(87) WO 2014/113878 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751673
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FI-
BROSE IM SKELETTMUSKELGEWEBE*
• *METHOD OF TREATING FIBROSIS IN
SKELETAL MUSCLE TISSUE*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA
FIBROSE DANS UN TISSU MUSCULAIRE
SQUELETTIQUE*
(71) Lamb, Blair G., 6432 Chelsea Road, Kilbride,
Ontario L7P 0M9, CA
(72) Lamb, Blair G., Kilbride, Ontario L7P 0M9,
CA
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/57 → (51) **A61K 38/48**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/02**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/145**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/245**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 948 172 A1***
A61K 39/385 **C07K 14/195**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 14703622.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050159 21.01.2014
(87) WO 2014/114926 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301085
(54) • *GLYCOKONJUGAT-IMPFFSTOFFE*
• *GLYCOCONJUGATE VACCINES*
• *VACCINS GLYCOCONJUGUÉS*
(71) London School of Hygiene and Tropical
Medicine, Keppel Street, London WC1E 7HT,
GB
(72) WREN, Brendan, London Greater London
WC1E 7HT, GB
CUCUJI, Jon, London Greater London WC1E
7HT, GB
MOULE, Madeleine, London Greater London
WC1E 7HT, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP
Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ,
GB

(51) **A61K 39/04** (11) **2 948 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701756.0 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051645 28.01.2014
(87) WO 2014/114812 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152908
(54) • *EIN- ODER MEHRSTUFIGE MYCOBACTE-
RIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERKULO-
SE-SUBUNIT-IMPFFSTOFF*

- *A SINGLE OR MULTISTAGE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS SUBUNIT VACCINE*
 - *VACCIN À SOUS-UNITÉ CONTRE MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS À UNE OU PLUSIEURS ÉTAPES*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelsejlsvej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) JUNGENSEN, Gregers, DK-2720 Vanløse, DK
THAKUR, Aneesh, DK-2000 Frederiksberg, DK
- AAGAARD, Claus, DK-2300 Copenhagen S, DK
ANDERSEN, Peter Lawætz, DK-2700 Brønshøj, DK
MIKKELSEN, Heidi, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 948 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743135.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013385 28.01.2014
(87) WO 2014/117148 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757478 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG ATOXISCHER NEUROTOXINDERIVATE*
• *TREATMENT METHODS USING ATOXIC NEUROTOXIN DERIVATIVES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT AU MOYEN DE DÉRIVÉS ATOXIQUES DE NEUROTOXINE*

- (71) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US
(72) VAZQUEZ-CINTRON, Edwin, J., New York, NY 10010, US
ICHTCHENKO, Konstantin, Brooklyn, NY 11209, US
BAND, Philip, A., West Orange, NJ 07052, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/40**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 948 175 A1***
C07K 14/11 **C12N 15/85**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 14705575.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/058501 23.01.2014
(87) WO 2014/115104 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361849325 P
15.03.2013 US 201313841752
15.03.2013 GB 201304827
(54) • *REASSORTMENT VON INFLUENZAVIREN*
• *INFLUENZA VIRUS REASSORTMENT*
• *RÉASSORTIMENT DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Synthetic Genomics Vaccines, Inc., 11149 North Torrey Pines, La Jolla, CA 92037, US
(72) DORMITZER, Philip, Cambridge, MA 02139, US
MASON, Peter, Cambridge, MA 02139, US

- SUPHAPHIPHAT, Pirada, Cambridge, MA 02139, US
GIBSON, Daniel, La Jolla, CA 92037, US
WENTWORTH, David, La Jolla, CA 92037, US
STOCKWELL, Timothy, La Jolla, CA 92037, US
GLASS, John, La Jolla, CA 92037, US
(74) Wise, Daniel Joseph, et al, Carpmiels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/245**

- (51) **A61K 39/245** (11) **2 948 176 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/21**
(25) En (26) En
(21) 14701961.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051277 22.01.2014
(87) WO 2014/114691 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301119
(54) • *VERWENDUNG VON REPLIKATIONSDEFIZIENTER HSV-1 ALS IMPFSTOFFVEKTOR ZUR TÄGLICHEN VARIATION VON HIV-1-TAT-ANTIGENEN*
• *USE OF REPLICATION DEFICIENT HSV-1 AS A VACCINE VECTOR FOR THE DELIVERY OF HIV-1 TAT ANTIGEN*
• *UTILISATION DE HSV-1 DÉFICIENT EN RÉPLICATION EN TANT QUE VECTEUR DE VACCIN POUR LA DÉLIVRANCE D'UNE ANTIGÈNE TAT DE VIH-1*

- (71) Vaxxit Srl, Via dei Valeri 1, 00184 Roma, IT
(72) MARCONI, Peggy, I-44123 Ferrara, IT
CAPUTO, Antonella, I-44048 Ferrara, IT
GAVIOLI, Riccardo, I-44121 Ferrara, IT
ENSOLI, Barbara, I-00139 Roma, IT
MANSERVIGI, Roberto, I-44121 Ferrara, IT
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 948 177 A1***
C07K 16/22 **C07K 16/24**
C07K 16/32
(25) En (26) En
(21) 14706146.9 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012362 21.01.2014
(87) WO 2014/116596 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755227 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DOMÄNENSTABILITÄT VON BINDUNGS-PROTEINEN*
• *METHODS FOR OPTIMIZING DOMAIN STABILITY OF BINDING PROTEINS*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À OPTIMISER LA STABILITÉ DE DOMAINES DE PROTÉINES DE LIAISON*

- (71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) CHUMSAE, Chris, M., North Andover, MA 01845, US
RADZIEJEWSKI, Czeslaw, H., Westborough, MA 01581, US
MANUILOV, Anton, Burlington, MA 01803, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 948 178 A1***
A61K 39/00 **C12P 21/08**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 14749653.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012686 23.01.2014
(87) WO 2014/123696 2014/33 14.08.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756571 P
22.02.2013 US 201361768044 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN REDUKTION VON ZIRKULIERENDEM BIOAKTIVEM LÖSLICHEM TNF UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER TNF-VERMITTELTEN ERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS FOR SELECTIVE REDUCTION OF CIRCULATING BIOACTIVE SOLUBLE TNF AND METHODS FOR TREATING TNF-MEDIATED DISEASE*
• *COMPOSITIONS POUR LA RÉDUCTION SÉLECTIVE DE TNF SOLUBLE BIOACTIF EN CIRCULATION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE À MÉDIATION PAR TNF*

- (71) Thymon L.L.C., 40 Central Park South 19A, New York, NY 10019, US
(72) GOLDSTEIN, Gideon, New York, NY 10019, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 948 179 A1***
B82Y 5/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 14701965.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051367 24.01.2014
(87) WO 2014/114732 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13305087
25.01.2013 US 201361756533 P
(54) • *ANORGANISCHE NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN IN KOMBINATION MIT IONISIERENDER STRAHLUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *INORGANIC NANOPARTICLES COMPOSITIONS IN COMBINATION WITH IONIZING RADIATIONS FOR TREATING CANCER*
• *COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES INORGANISQUES COMBINÉES À DES RAYONNEMENTS IONISANTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Nanobiotix, 60 rue de Wattignies, 750012 Paris, FR
(72) BORGHI, Elsa, F-78470 Saint-Rémi-les-Chevreuse, FR
LEVY, Laurent, F-75014 Paris, FR
POTTIER, Agnès, F-75006 Paris, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 948 180 A1***
A61P 35/00
- (25) It (26) En
(21) 14714781.3 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/058615 28.01.2014
(87) WO 2014/115126 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IT TO20130065
- (54) • **WÄRMEEMPFINDLICHES NANOPARTIKELSYSTEM**
• **HEAT-SENSITIVE NANOPARTICLE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE NANOPARTICULE THERMOSENSIBLE**
- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
- (72) RIEDINGER, Andreas, I-16126 Genova, IT
PELLEGRINO, Teresa, I-16145 Genova, IT
GUARDIA GIROS, Pablo, E-08006 Barcelona, ES
CURCIO, Alberto, I-80058 Torre Annunziata, IT
CINGOLANI, Roberto, I-16014 Ceranesi, IT
MANNA, Liberato, I-16145 Genova, IT
- (74) Casciano, Lidia Giulia Rita, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4035**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61L 12/14**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61L 12/14**
-
- (51) **A61K 47/26** (11) **2 948 181 A1***
A61K 9/19 **F26B 5/06**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 14706928.0 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/050208 28.01.2014
(87) WO 2014/114956 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757300 P
28.01.2013 GB 201301457
- (54) • **GEFRIERGETROCKNETE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FREEZE-DRIED COMPOSITION**
• **COMPOSITION LYOPHILISÉE**
- (71) Fluorogenics Ltd., Tetricus Science Park DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
LEE, Diane, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
LAVERICK, Mark, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 47/32** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61L 12/14**
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **2 948 182 A1***
A61K 31/573
- (25) En (26) En
(21) 14704239.4 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050350 09.01.2015
(87) WO 2015/104385 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150791
10.10.2014 EP 14188450
- (51) **A61K 47/36** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 31/40**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61L 12/14**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 948 183 A2***
- (25) En (26) En
(21) 15700211.4 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050332 09.01.2015
(87) WO 2015/104373 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150791
- (54) • **DUOCARMYCIN-ADCS ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENDOMETRIUMKREBS**
• **DUOCARMYCIN ADCS FOR USE IN TREATMENT OF ENDOMETRIAL CANCER**
• **CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENTS À BASE DE DUOCARMYCINE UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DU CANCER DE L'ENDOMÈTRE**
- (71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
- (72) SANTIN, Alessandro Davide, New Haven, Connecticut 06520-8063, US
GOEDINGS, Peter Johannes, NL-6545 CM Nijmegen, NL
- (74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, Synthon B.V. IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 948 184 A2***
- (25) En (26) En
(21) 15701106.5 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050350 09.01.2015
(87) WO 2015/104385 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150791
10.10.2014 EP 14188450
- (54) • **DUOCARMYCIN-ADCS MIT VERBESSERTER IN-VIVO-ANTITUMORWIRKUNG**
• **DUOCARMYCIN ADCS SHOWING IMPROVED IN VIVO ANTITUMOR ACTIVITY**
• **CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT DE DUOCARMYCINE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE ACTIVITÉ ANTITUMORALE IN VIVO**
- (71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) DOKTER, Willem, NL-6545 CM Nijmegen, NL
GOEDINGS, Peter Johannes, NL-6545 CM Nijmegen, NL
VERHEIJDEN, Gijsbertus Franciscus Maria, NL-6545 CM Nijmegen, NL
BEUSKER, Patrick Henry, NL-6545 CM Nijmegen, NL
- (74) van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, Synthon B.V. IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 48/00** → (51) **A61K 31/197**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A61K 48/00** → (51) **C12P 19/34**
-
- (51) **A61K 49/18** (11) **2 948 185 A1***
B82Y 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14701522.6 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/051348 23.01.2014
(87) WO 2014/114724 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350584
- (54) • **VEKTORISIERTE MAGNETISCHE EMULSION**
• **VECTORISED MAGNETIC EMULSION**
• **MAGNETO-EMULSION VECTORISEE**
- (71) Guerbet, 15 Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) ROBIC, Caroline, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
PORT, Marc, F-95170 Deuil La Barre, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **2 948 186 A1***
A61M 36/14 **C07K 16/00**
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 14742995.5 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/013023 24.01.2014
(87) WO 2014/117001 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756827 P
- (54) • **TETRAZINE/TRANSCYCLOOCTENE IN DER FESTPHASENSYNTHESE MARKIERTER PEPTIDE**
• **TETRAZINES/TRANS-CYCLOOCTENES IN SOLID PHASE SYNTHESIS OF LABELED PEPTIDES**
• **TÉTRAZINES/TRANS-CYCLOOCTÈNES DANS LA SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE DE PEPTIDES MARQUÉS**

- (71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue Box 524, New York, NY 10065, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) REINER, Thomas, Weehawken, NJ 07086, US
LEWIS, Jason Stuart, New York, NY 10065, US
WEISSELEDER, Ralph, West Peabody, MA 01960, US
ZEGLIS, Brian, New York, NY 10028-8033, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 948 187 A1***
A61K 31/4155 **A61K 31/42**
C07D 231/10 **C07D 261/08**
C07D 261/14 **A61P 35/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 14708640.9 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/000064 23.01.2014
(87) WO 2014/115020 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756147 P
- (54) • *HETEROCYCLLEN UND DEREN RADIO-MARKIERTEN ANALOGA ALS SELEKTIVE COX-1-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLES AND THEIR RADIO-LABELED ANALOGS USEFUL AS COX-1 SELECTIVE INHIBITORS*
• *HÉTÉROCYCLES ET LEURS ANALOGUES RADIOMARQUÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS SÉLECTIFS DE COX-1*
- (71) Università Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
- (72) SCILIMATI, Antonio, 70125 Bari, IT
PERRONE, Maria, Grazia, 70125 Bari, IT
VITALE, Paola, 70125 Bari, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 948 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743474.0 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2014/050090 24.01.2014
(87) WO 2014/115152 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756112 P
11.03.2013 US 201361776599 P
20.03.2013 US 201361803611 P
06.06.2013 US 201361831664 P
08.09.2013 US 201361875069 P
08.09.2013 US 201361875074 P
08.09.2013 US 201361875070 P
10.01.2014 US 201461925670 P
10.01.2014 US 201461925669 P
- (54) • *NEURONALE BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG*
• *NEURONAL IMAGING AND TREATMENT*
• *IMAGERIE NEURONALE ET TRAITEMENT*
- (71) Tylerton International Holdings Inc., Jayla Place Wickhams Cay 1, Road Town, VG
- (72) BEN-HAIM, Shlomo, CH-1207 Geneva, CH
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61L 2/03** (11) **2 948 189 A1***
A61L 2/18 **A01N 25/00**
A01N 37/16 **A01P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 14701639.8 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010586 08.01.2014
(87) WO 2014/116417 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755598 P
- (54) • *ELEKTROPORATION VON GEWEBEPRODUKTEN*
• *ELECTROPORATION OF TISSUE PRODUCTS*
• *ÉLECTROPORATION DE PRODUITS TISSULAIRES*
- (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
- (72) MONTEIRO, Gary, Branchburg, NJ 08853, US
BYRNE, Martin, J., Hellertown, PA 18055, US
OWENS, Rick, T., Stewartville, NJ 08886, US
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61L 2/04** → (51) **F24D 17/00**
-
- A61L 2/07** → (51) **A61L 11/00**
-
- A61L 2/18** → (51) **A61L 2/03**
-
- (51) **A61L 2/232** (11) **2 948 190 A1***
C02F 1/50 **A01N 25/00**
C02F 1/28
- (25) En (26) En
(21) 14743875.8 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2014/050054 24.01.2014
(87) WO 2014/113895 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756199 P
- (54) • *REAKTOR MIT ANTIMIKROBIELLEM MEDIUM ZUR FLÜSSIGKEITSDESINFEKTION*
• *REACTOR WITH ANTIMICROBIAL MEDIUM FOR LIQUID DISINFECTION*
• *RÉACTEUR AVEC MILIEU ANTIMICROBIEN POUR DÉSINFECTION DE LIQUIDE*
- (71) Sonitec-Vortisand Technologies ULC, 1400 Tees Street, St-Laurent, QC H4R 2B6, CA
- (72) BOSISIO, Marco, Sherbrooke, Québec J1L 2Y8, CA
SILVERWOOD, Alain, St-Eustache, Québec J7R 6W2, CA
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB
-
- (51) **A61L 9/014** (11) **2 948 191 A1***
A61L 9/16 **B01D 46/00**
F24F 3/16
- (25) De (26) De
(21) 13705111.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/051416 25.01.2013
(87) WO 2014/114345 2014/31 31.07.2014
- (54) • *RAUMLUFTFILTERSYSTEM*
• *ROOM AIR FILTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FILTRATION D'AIR AMBIANT*
-
- (71) Hauser Umwelt-Service GmbH&Co. KG, Am Verschubbahnhof 57, 47809 Krefeld, DE
- (72) HAUSER, Hansgeorg, 47799 Krefeld, DE
PLÄNKER, Carsten, 46282 Dorsten, DE
BRANDES, Jörg, 47608 Geldern, DE
BUSCHMANN, Hans-Jürgen, 47906 Kempen, DE
- (74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 948 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703664.4 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/011566 15.01.2014
(87) WO 2014/116470 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749980
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG EINER FLÜCHTIGEN FLUIDS IN DIE ATMOSPHERE*
• *DEVICE FOR DELIVERING A VOLATILE FLUID TO THE ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN FLUIDE VOLATIL DANS L'ATMOSPHERE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) OLCHOVY, Jason, John, West Chester, Ohio 45069, US
DEFLORIAN, Stefano, I-38100 Trent, IT
SICHERI, Livio, Sordo, I-38100 Trent, IT
SORDO, Walter, I-38100 Trent, IT
JAYE, Ian, Roderick, Detroit, Michigan 48202, US
- (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **2 948 193 A2***
A01M 1/20 **B65D 75/58**
- (25) En (26) En
(21) 14707861.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012883 24.01.2014
(87) WO 2014/116909 2014/31 31.07.2014
(88) 25.09.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750027
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABGABE EINES FLÜCHTIGEN FLUIDUMS IN DIE ATMOSPHERE*
• *METHOD FOR DELIVERING A VOLATILE FLUID TO THE ATMOSPHERE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER UN FLUIDE VOLATIL À L'ATMOSPHERE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) OLCHOVY, Jason, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
DEFLORIAN, Stefano, I-38100 Trent, IT
SICHERI, Livio, Sordo, I-38100 Trent, IT
SORDO, Walter, I-38100 Trent, IT
JAYE, Ian Roderick, Detroit, Michigan 48202, US
- (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **2 948 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743226.4 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012382 21.01.2014

(87) WO 2014/116603 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361754972 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GERUCHSBELÄSTIGENDEN GASSTRÖMEN*
- *METHODS AND EQUIPMENT FOR TREATMENT OF ODOROUS GAS STREAMS*
- *PROCÉDÉS ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE COURANTS DE GAZ ODORANTS*

(71) Steen Research, LLC, 19363 Willamette Drive 235, West Linn, OR 97068, US

(72) TEMPLE, Stephen, R., West Linn, OR 97068, US

WHITNEY, Howard, Everett, Felton, CA 95018, US

TEMPLE, Bjorn, West Linn, OR 97068, US

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61L 9/16 → (51) **A61L 9/014**

A61L 9/20 → (51) **C02F 1/32**

(51) **A61L 11/00** (11) **2 948 195 A1***
A61L 2/07

(25) En (26) En

(21) 13872694.8 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074552 12.12.2013

(87) WO 2014/116362 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746977

- (54) • *IN SICH GESCHLOSSENE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG MEDIZINISCHER ABFÄLLE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *SELF-CONTAINED DEVICES FOR TREATING MEDICAL WASTE AND METHODS OF THEIR USE*
- *DISPOSITIFS AUTONOMES DE TRAITEMENT DE DÉCHETS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Bell, Jeffery Hamilton, 5 Woodberry Road, Sudbury, MA 01776, US

Nault, Andre Phillippe, 63 Scantic Drive, East Longmeadow, MA 01028, US

Winskowicz, Robert T., 6 Walker Road No. 5, North Andover, MA 01845, US

Bates, Peter, 23 Fenway Drive, Framingham, MA 01701, US

Hall, Benjamin, 618 Columbus Ave, Boston, MA 02118, US

(72) Bell, Jeffery Hamilton, Sudbury, MA 01776, US

Nault, Andre Phillippe, East Longmeadow, MA 01028, US

Winskowicz, Robert T., North Andover, MA 01845, US

Bates, Peter, Framingham, MA 01701, US

Hall, Benjamin, Boston, MA 02118, US

(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61L 12/14** (11) **2 948 196 A1***
C08G 73/02 **A61K 9/00**
A61K 47/02 **A61K 47/18**
A61K 47/34 **A61K 9/08**
A61K 47/44 **A61K 31/14**
A61K 31/785

(25) En (26) En

(21) 14703231.2 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012676 23.01.2014

(87) WO 2014/116787 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756206 P

- (54) • *POLY(STICKSTOFF/AMIN-)DERIVATE EINER NATÜRLICHEN WACHSES UND OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
- *POLY(NITROGEN/AMINE) DERIVATIVES OF A NATURAL WAX AND OPHTHALMIC COMPOSITIONS*
- *DÉRIVÉ DE POLY(AZOTE/AMINE) D'UNE CIRE NATURELLE ET COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES*

(71) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US

(72) LIU, Xiaojun Michael, Pittsford, New York 14534, US

FRIDMAN, Krista, Penfield, New York 14526, US

XIA, Erning, Penfield, New York 14526, US

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 15/44 → (51) **A61B 17/03**

A61L 24/00 → (51) **A61B 17/03**

A61L 27/58 → (51) **A61K 31/765**

(51) **A61L 28/00** (11) **2 948 197 A1***
B32B 5/32

(25) En (26) En

(21) 14712796.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011102 10.01.2014

(87) WO 2014/116444 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755709 P

15.03.2013 US 201313835499

- (54) • *MEHRSCICHTIGER FILM MIT EINER SCHAUMSTOFFSCHICHT UND DARAUS HERGESTELLTE OSTOMIEPRODUKTE*
- *MULTILAYER FILM INCLUDING FOAM LAYER AND OSTOMY PRODUCTS MADE THEREFROM*
- *FILM MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE MOUSSE ET PRODUITS POUR STOMIE FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*

(71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US

(72) CHANG, Moh-ching, Oliver, Lake In The Hills, IL 60156, US

(74) Høiберг A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61L 31/00 → (51) **A61B 17/03**

(51) **A61L 31/06** (11) **2 948 198 A1***
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 14704967.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013171 27.01.2014

(87) WO 2014/117075 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201313752281

- (54) • *TRANSARTERIELLE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
- *TRANS-ARTERIAL DRUG DELIVERY*
- *ADMINISTRATION TRANSARTÉRIELLE DE MÉDICAMENT*

(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US

HOSSAINY, Syed, Hayward, California 94544, US

STANKUS, John, Campbell, California 95008, US

CONSIGNY, Paul, San Jose, California 95111, US

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/06**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 948 199 A1***

(25) En (26) En

(21) 14701545.7 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051562 28.01.2014

(87) WO 2014/114804 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 EP 13152841

28.01.2013 US 201361757242 P

- (54) • *SAUGVORRICHTUNG*
- *SUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION*

(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE

(72) ANDERSEN, Bjarne, DK-3600 Fredrikssund, DK

BRINGSVED, Malin, S-416 53 Göteborg, SE

FRANTZICH, Sofia, S-435 37 Mölnlycke, SE

JOHANNISON, Ulf, S-438 33 Landvetter, SE

UVEBORN, Johan, S-436 40 Askim, SE

VIDEBAEK, Karsten, DK-4040 Jyllinge, DK

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 948 200 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743665.3 (22) 25.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013081 25.01.2014

(87) WO 2014/117043 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756763 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG UND ENTSORGUNG FLÜSSIGER ABFÄLLE*
- *FLUID WASTE COLLECTION AND DISPOSAL SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE ET D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS FLUIDES*

(71) Skyline Medical Inc., 2915 Commers Drive Suite 900, Eagan, MN 55121, US

(72) SCHMIDT, Rodney, Maplewood, MN 55117, US

JOHNSON, David, Bloomington, MI 55431, US

DAUWALTER, David, Chaska, MN 55318, US

(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 948 201 A2***

(25) En (26) En

(21) 14820561.0 (22) 19.06.2014

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

BA ME

(86) ZA 2014/000028 19.06.2014
(87) WO 2015/003194 2015/01 08.01.2015
(88) 30.04.2015
(30) 19.06.2013 ZA 201304492
11.12.2013 ZA 201309309
02.04.2014 ZA 201402400
12.05.2014 ZA 201403355

(54) • FLÜSSIGKEITSDRAINAGEBEHÄLTER
• FLUID DRAINAGE CONTAINER
• RÉCIPIENT DE DRAINAGE DE FLUIDE
(71) Nuangle Medical (Pty) Ltd., 8 Campbell Road
Brendavere, Johannesburg 2021, ZA
(72) SCHMITT, Karl-Heinz, 2196 Sandton, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/12** (11) **2 948 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743371.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012511 22.01.2014
(87) WO 2014/116676 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748780
(54) • LAUFRADPOSITIONSAUSGLEICH MIT
FELDORIENTIERTER STEUERUNG
• IMPELLER POSITION COMPENSATION
USING FIELD ORIENTED CONTROL
• COMPENSATION DE POSITION DE TÊTE
DE POMPE À L'AIDE D'UNE COMMANDE
À CHAMP ORIENTÉ

(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge
Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) YANAI, Masamichi, Ann Arbor, Michigan
48103, US
CAMPANU, Jeffrey, Pinckney, Michigan
48169, US
NANNA, Jason C., Plymouth, Michigan
48170, US
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler
Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

A61M 1/16 → (51) **G01N 27/26**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 948 203 A2***
A61M 5/145 **A61M 5/142**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 14705620.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013019 24.01.2014
(87) WO 2014/116998 2014/31 31.07.2014
(88) 02.10.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756556 P
(54) • STRÖMUNGSDROSSELUNGSMECHANIS-
MEN FÜR ARZNEIMITTELABGABEPUM-
PEN
• FLOW RESTRICTION MECHANISMS FOR
DRUG DELIVERY PUMPS
• MÉCANISME DE RESTRICTION DE DÉBIT
POUR POMPE D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENTS
(71) Unifrac Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1
Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU

(72) O'CONNOR, Sean M., West Chester, Penn-
sylvania 19380, US
HANSON, Ian B., Wayne, Pennsylvania
19087, US
BENTE IV, Paul F., Wayne, Pennsylvania
19087, US
CLEMENTE, Matthew J., Downingtown,
Pennsylvania 19335, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 948 204 A1***
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 14743307.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012757 23.01.2014
(87) WO 2014/116832 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757587 P
22.05.2013 US 201361826253 P
(54) • MEDIZINISCHE SICHERHEITSVORRICHT-
TUNGEN UND VERFAHREN
• MEDICATION SAFETY DEVICES AND
METHODS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SÉCU-
RITÉ PHARMACEUTIQUE
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth
Street, Rockland, MA 02370, US
(72) ADAMS, Grant, Rockland, MA 02370, US
WILKOWSKA, Eric, Rockland, MA 02370, US
BLOOMQUIST, Alison, Rockland, MA 02370,
US
(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK
Centrum Norwich Research Park Colney
Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 5/145** (11) **2 948 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705619.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013005 24.01.2014
(87) WO 2014/116987 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756667 P
06.12.2013 US 201361912642 P
(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR ARZNEI-
MITTELABGABEPUMPEN MIT INTE-
GRIERTER STATUSANZEIGE
• DRIVE MECHANISM FOR DRUG
DELIVERY PUMPS WITH INTEGRATED
STATUS INDICATION
• MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
DES POMPES D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT AVEC INDICATION D'ÉTAT
INTÉGRÉE

(71) Unifrac Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1
Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
(72) AGARD, Ryan M., Royersford, Pennsylvania
19468, US
HANSON, Ian B., Wayne, Pennsylvania
19087, US
CICCARELLI, Nicholas J., Philadelphia,
Pennsylvania 19130, US
O'CONNOR, Sean M., West Chester, Penn-
sylvania 19380, US
BOKELMAN, Kevin, San Diego, California
92127, US
BENTE IV, Paul F., Wayne, Pennsylvania
19087, US

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

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/158** (11) **2 948 206 A1***
A61M 39/18 **A61M 5/142**
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 13712982.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030478 12.03.2013
(87) WO 2014/116274 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756638 P
(54) • INTEGRIERTE GLEITDICHTUNGSSTRÖ-
MUNGSWEGVERBINDUNG UND ARZNEI-
MITTELBEHÄLTER FÜR ARZNEIMITTEL-
ABGABEPUMPEN
• INTEGRATED SLIDING SEAL FLUID
PATHWAY CONNECTION AND DRUG
CONTAINERS FOR DRUG DELIVERY
PUMPS
• RACCORDEMENT DE TRAJET DE FLUIDE
À OPERCULE COULISSANT INTÉGRÉ ET
RÉCIPIENTS POUR MÉDICAMENTS POUR
POMPES D'ADMINISTRATION DE MÉDI-
CAMENTS
(71) Unifrac Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1
Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
(72) CLEMENTE, Matthew J., Downingtown,
Pennsylvania 19335, US
HANSON, Ian B., Wayne, Pennsylvania
19087, US
BENTE IV, Paul F., Wayne, Pennsylvania
19087, US
AGARD, Ryan M., Royersford, Pennsylvania
19468, US
CICCARELLI, Nicholas J., Philadelphia,
Pennsylvania 19130, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 5/178** (11) **2 948 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743696.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013251 27.01.2014
(87) WO 2014/117113 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750111
(54) • LEUCHE FÜR EINE INJEKTIONSSPRITZE
ZUR MUNDRAUMBETÄUBUNG
• LIGHT FOR ORAL ANESTHESIA
INJECTION SYRINGE
• ÉCLAIRAGE POUR SERINGUE D'INJEC-
TION D'ANESTHÉSIE ORALE
(71) Clayton, M., Wade, 1730 Troon Cove,
Germantown, TN 38139-5563, US
Brown, Jimmy, E., 5994 Willoughby Oak
Lane, Bartlett, TN 38135-1464, US
(72) Clayton, M., Wade, Germantown, TN 38139-
5563, US
Brown, Jimmy, E., Bartlett, TN 38135-1464,
US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 948 208 A1***
(25) En (26) En

(21) 14700783.5 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050132 17.01.2014
(87) WO 2014/114916 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 GB 201301192

- (54) • *ELEMENT ZUM DURCHSTECHEM VON BLISTERPACKUNGEN FÜR TROCKEN-PULVERINHALATOR*
- *A BLISTER PIERCING ELEMENT FOR A DRY POWDER INHALER*
- *ÉLÉMENT DE PERÇAGE DE PLAQUETTE THERMOFORMÉE POUR INHALATEUR À POUDRE SÈCHE*

(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) WILSON, Peter, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FJ, GB
MELINIOTIS, Andreas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0FJ, GB

(74) Rollinson, Gabrielle Mary Joy, et al, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/29**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/04**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 948 209 A1***
A61B 17/22 **A61B 18/24**

(25) En (26) En
(21) 14743442.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012449 22.01.2014
(87) WO 2014/116640 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755018 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHLEUSEN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SHUNTING FLUID*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉRIVATION DE FLUIDE*

(71) Alcyone Lifesciences, Inc., 336 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US

(72) ANAND, Pj, Concord MA, Massachusetts MA01742, US
SINGH, Deep, Arjun, Allston, MA 02134, US
BROPHY, Morgan, Somerville, MA 02143, US

FALLON, Timothy, Dover, MA 02030, US
DEGON, Robert, Bellingham, MA 02019, US
ATTAR, Matthew, Seekonk, MA 02771, US
WONG, Anthony, Franklin, MA 02038, US
WALLER, Allison, Blackstone, MA 01504, US
EAST, Andrew, Arlington, MA 02474, US
MCINTYRE, Jon, T., Newton, MA 02465, US

(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 25/14 → (51) **A61B 18/02**

A61M 36/14 → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 948 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743339.5 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013351 28.01.2014
(87) WO 2014/117140 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361849444 P
16.05.2013 US 201361824090 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTPLÄTTCHENLYSE ODER -AKTIVIERUNG*
- *DEVICE AND METHODS FOR PLATELET LYSIS OR ACTIVATION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS UTILISABLES EN VUE DE LA LYSE OU DE L'ACTIVATION DE PLAQUETTES SANGUINES*

(71) Regenerative Sciences, LLC, 403 Summit Boulevard, Suite 201, Broomfield, CO 80021, US

Centeno, Christopher J., 403 Summit Blvd. Suite 201, Broomfield, Colorado 80021, US
Leach, Brian J., 403 Summit Blvd. Suite 201, Broomfield, Colorado 80021, US
Dregalla, Ryan, 403 Summit Blvd. Suite 201, Broomfield, Colorado 80021, US
Reischling, Patrick, 403 Summit Blvd. Suite 201, Broomfield, Colorado 80021, US
Lyons, Nicolette, 403 Summit Blvd. Suite 201, Broomfield, Colorado 80021, US

(72) CENTENO, Christopher J., Broomfield, CO 80021, US

LEACH, Brian J., Broomfield, CO 80021, US
DREGALLA, Ryan, Broomfield, CO 80021, US

REISCHLING, Patrick, Broomfield, CO 80021, US

LYONS, Nicolette, Broomfield, CO 80021, US

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 39/04 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 948 211 A1***
A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 14703005.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011968 17.01.2014
(87) WO 2014/116506 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748117

- (54) • *HÄMOSTATISCHES VENTIL MIT EINER ROLLENDICHTUNG*
- *HEMOSTASIS VALVE WITH ROLLER SEAL*
- *VALVE HÉMOSTATIQUE AYANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À ROULEAUX*

(71) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117, US

(72) TEGG, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, US
DILLON, Kevin, Minneapolis, Minnesota 55410, US

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 39/18 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 39/22** (11) **2 948 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821257.6 (22) 17.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/075657 17.12.2013
(87) WO 2014/116368 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750724

- (54) • *REGULIERUNG VON DURCHFLUSSPFA- DEN IN EINEM MEDIZINISCHEN INJEKTI- ONSSYSTEM*
- *REGULATING FLOW PATHS IN A MEDICAL INJECTION SYSTEM*
- *RÉGULATION DE PASSAGES D'ÉCOULE- MENT DANS UN SYSTÈME D'INJECTION MÉDICAL*

(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) SCOTT, David, Duane, Minneapolis, MN 55410, US

BORLAUG, Tom, H., Prior Lake, MN 55372, US

SOLTIS, Scott, Jacob, Minneapolis, MN 55409, US

(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61N 1/02 → (51) **A61N 2/00**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 948 213 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743377.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012781 23.01.2014
(87) WO 2014/116850 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755842 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR THALAMUS-AKTIVIERUNG AN MEHREREN STELLEN*
- *SYSTEM AND METHODS FOR MULTI-SITE ACTIVATION OF THE THALAMUS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR L'ACTI- VATION MULTI-SITE DU THALAMUS*

(71) Cornell University, 395 Pine Tree Road Suite 310 CCTEC, Ithaca, NY 14850, US

(72) SCHIFF, Nicholas, New York, NY 10065, US
PURPURA, Keith, New York, NY 10012, US

BAKER, Jonathan, Scarsdale, NY 10583, US
RYOU, Jae-Wook, Flushing, NY 11354, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 948 214 A1***

(25) En (26) En
(21) 13704375.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051338 24.01.2013
(87) WO 2014/114337 2014/31 31.07.2014

- (54) • *HÖRSYSTEM MIT EINER HÖRPROTHE- SENVORRICHTUNG UND HÖRHILFE*
- *HEARING SYSTEM COMPRISING AN AUDITORY PROSTHESIS DEVICE AND A HEARING AID*
- *SYSTÈME AUDITIF COMPRENANT UNE PROTHÈSE AUDITIVE ET UNE AIDE AUDITIVE*

(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) MILCZYNSKI, Matthias, 30952 Ronnenberg, DE
FREDELAKE, Stefan, 30451 Hannover, DE

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 948 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722162.8 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036119 11.04.2013

(87) WO 2014/116287 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313750624

(54) • *BENACHRICHTIGUNG ZUR ANZEIGE EINER VERÄNDERUNG IN DER EFFIZIENZ EINER THERAPIE*
• *NOTIFICATION INDICATIVE OF A CHANGE IN EFFICACY OF THERAPY*
• *NOTIFICATION INDIQUANT UN CHANGEMENT DANS L'EFFICACITÉ D'UNE THÉRAPIE*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) VAIDYANATHAN, Janardan, Thane (West) Maharashtra 400602, IN

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 948 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704241.0 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012933 24.01.2014

(87) WO 2014/116938 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757575 P

(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE NEUROMODULATION*
• *ENERGY EFFICIENT NEUROMODULATION*
• *NEUROMODULATION ÉCONOME EN ÉNERGIE*

(71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US

(72) WAATAJA, Jonathan, J., Plymouth, MN 55441, US

DONDERS, Adrianus, P., Andover, MN 55304, US

SPAR, Gregory P., Big Lake, Minnesota 55309, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61N 1/36 → (51) **A61F 7/00**

(51) **A61N 1/362** (11) **2 948 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705235.1 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012975 24.01.2014

(87) WO 2014/116966 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756835 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KARDIALER DYSSYNSCHRONIE*
• *SYSTEMS AND METHODS TO IDENTIFY CARDIAC DYSYNCHRONY*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE DYSSYNCHRONIE CARDIAQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) GILKERSON, James O., Stillwater, Minnesota 55082, US

HOYME, Kenneth P., Plymouth, Minnesota 55446, US

KALGREN, James R., Lino Lakes, Minnesota 55014, US

PERSCHBACHER, David L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US

PETERSON, Les N., Woodbury, Minnesota 55125, US

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

(51) **A61N 2/00** (11) **2 948 218 A1***
A61N 1/02

(25) En (26) En

(21) 15714851.1 (22) 23.03.2015

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

BA ME

MA

(86) FI 2015/050194 23.03.2015

(87) WO 2015/140413 2015/38 24.09.2015

(30) 21.03.2014 US 201461968446 P

(54) • *NAVIGIERTE TRANSKRANIALE MAGNETSTIMULATIONSPLANUNG UNTER VERWENDUNG EINES STRUKTURELLEN WIRKSAMKEITSINDEX*
• *NAVIGATED TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION PLANNING USING A STRUCTURAL EFFECTIVENESS INDEX*
• *PLANIFICATION DE STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE GUIDÉE À L'AIDE D'UN INDICE D'EFFICACITÉ STRUCTURALE*

(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 9 B, 00510 Helsinki, FI

(72) JÄRNEFELT, Gustaf, FI-00510 Helsinki, FI

JULKUNEN, Petro, FI-00510 Helsinki, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

A61N 5/06 → (51) **A61F 7/00**

A61N 5/06 → (51) **A61K 38/48**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/505**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/505**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 3/04 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/06 → (51) **C07D 231/18**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/10 → (51) **C07D 231/18**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/36**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 9/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 9/10 → (51) **C07D 231/18**

A61P 9/14 → (51) **C07K 16/18**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4425**

A61P 15/08 → (51) **A61K 33/24**

A61P 15/12 → (51) **A61K 36/758**

A61P 17/00 → (51) **A23L 1/302**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/02**

A61P 17/10 → (51) **A23L 1/302**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/17**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 21/00 → (51) **C07D 417/10**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/197**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/765**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/4035**

A61P 25/02 → (51) **A61K 38/48**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/14 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/16 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/28 → (51) **C07D 213/50**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 413/14**

A61P 25/28 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/28 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 27/00 → (51) **C07D 263/57**

A61P 27/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 27/02 → (51) **C07K 19/00**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4425**

A61P 29/00 → (51) **A61K 38/06**

A61P 29/00 → (51) **A61K 51/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 31/04 → (51) A61K 6/00	A61P 41/00 → (51) A61K 36/02	(87) WO 2014/116628 2014/31 31.07.2014
A61P 31/04 → (51) C07D 498/22	A61P 43/00 → (51) A61K 31/122	(30) 22.01.2013 US 201361755007 P
A61P 31/10 → (51) A61K 31/4178	A61P 43/00 → (51) A61K 31/192	(54) • MEDIZINISCHES REHABILITATIONS-HEBESYSTEM MIT HORIZONTALER UND VERTIKALER KRAFTMESSUNG UND BEWEGUNGSSTEUERUNG
A61P 31/12 → (51) C07D 251/52	A61P 43/00 → (51) A61K 31/197	• MEDICAL REHAB LIFT SYSTEM AND METHOD WITH HORIZONTAL AND VERTICAL FORCE SENSING AND MOTION CONTROL
A61P 31/14 → (51) A61K 31/53	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/31	• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LEVAGE DE RÉADAPTATION MÉDICALE AYANT UNE COMMANDE HORIZONTALE ET VERTICALE DE DÉTECTION DE FORCE ET DE MOUVEMENT
A61P 31/14 → (51) C07D 401/12	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/31	(71) Gorbel, Inc., 600 Fishers Run, Fishers NY 14453-0593, US
A61P 31/14 → (51) C07D 403/12	(51) A61Q 11/00 (11) 2 948 220 A1* C07C 37/00 C07C 37/055 C07C 41/16	(72) STOCKMASTER, James, G., Sodus, NY 14551, US
A61P 31/14 → (51) C12N 15/40	(25) En (26) En	PEETS, Brian, G., Fairport, NY, US
A61P 33/00 → (51) A61K 31/4178	(21) 13726304.2 (22) 23.01.2013	STROHMAN, Benjamin, A., Rochester, NY 14623, US
A61P 33/02 → (51) A61K 31/4178	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	CHERNYAK, Alexander, Z., Pittsford, NY 14534, US
A61P 35/00 → (51) A61K 31/192	BA ME	REESE, Blake, Honeoye Falls, NY 14472, US
A61P 35/00 → (51) A61K 31/40	(86) IN 2013/000049 23.01.2013	WRIGHT, Dean, C., Fairport, NY 14450, US
A61P 35/00 → (51) A61K 41/00	(87) WO 2014/115156 2014/31 31.07.2014	LUO, Yi, Rochester, NY 14623, US
A61P 35/00 → (51) A61K 51/04	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNOLOLDERIVATEN	LIU, Li-Te, Rochester, NY 14618, US
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	• PROCESSES FOR MAKING MAGNOLOL DERIVATIVES	(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 413/14	• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE MAGNOLOL	
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(72) REDDY, Basu, V., Subba, Hyderabad 500076, IN	
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	SUBRAMANYAM, Ravi, Mumbai 400076, IN	
A61P 35/02 → (51) A61K 31/192	POTNIS, Shashank, Thane 400610, IN	
(51) A61P 37/00 (11) 2 948 219 A1*	YADAV, Jhillu, Singh, Hyderabad 500007, IN	
(25) En (26) En	(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(21) 14742818.9 (22) 22.01.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61Q 13/00 → (51) C11B 9/00	
BA ME	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/67	
(86) US 2014/012479 22.01.2014	A62C 3/00 → (51) B60H 1/24	
(87) WO 2014/116658 2014/31 31.07.2014	(51) A62C 35/02 (11) 2 948 221 A1*	
(30) 22.01.2013 US 201361755311 P	(25) En (26) En	
(54) • TARGETING DES STEROIDOGENEN PFADES ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON ALLERGISCHEN KRANKHEITEN	(21) 13872397.8 (22) 05.12.2013	
• TARGETING THE STEROIDOGENIC PATHWAY FOR TREATING AND/OR PREVENTING ALLERGIC DISEASES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• CIBLAGE DE LA VOIE STÉROÏDOGÉNIQUE EN VUE DU TRAITEMENT ET/OU DE LA PRÉVENTION D'AFFECTIONS ALLERGIQUES	BA ME	
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US	(86) US 2013/073268 05.12.2013	
(72) GELFAND, Erwin, W., Cherry Hills Village, CO 80113, US	(87) WO 2014/116354 2014/31 31.07.2014	
WANG, Meiqin, Glendale, CO 80246, US	(30) 25.01.2013 US 201361756776 P	
JIA, Yi, Centennial, CO 80112, US	15.03.2013 US 201313840075	
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB	(54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERDRÜCKEN UND LÖSCHEN VON FEUER UND RAUCH	
	• FIRE AND SMOKE CONTAINMENT AND EXTINGUISHING APPARATUS	
	• APPAREIL DE MAÎTRISE ET D'EXTINCTION DE FEU ET DE FUMÉES	
	(71) Burkett, Brian, 2017 Charolais Street NW, Uniontown, OH 44685, US	
	(72) Burkett, Brian, Uniontown, OH 44685, US	
	(74) Pitchford, James Edward, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	
	(51) A63B 22/00 (11) 2 948 222 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 14742789.2 (22) 22.01.2014	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	
	(86) GB 2014/050180 23.01.2014	
	(87) WO 2014/114940 2014/31 31.07.2014	
	(30) 24.01.2013 GB 201301254	
	(54) • GOLFSCHLÄGER	

- GOLF CLUB
 - CLUB DE GOLF
- (71) Delayed Strike Technology Ltd., High House Lower Chicks Grove, Tisbury, Wiltshire SP3 6NB, GB
- (72) CORDLE, Robert William John, Tisbury Wiltshire SP3 6NB, GB
- (74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(51) **A63B 69/38** (11) **2 948 225 A1***
A63B 69/00

- (25) En (26) En
(21) 14706787.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051183 22.01.2014
(87) WO 2014/114655 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301242

- (54) • TENNIS-LEHRMITTEL
• TENNIS TEACHING AIDS
• MATÉRIEL D'APPRENTISSAGE DE TENNIS

- (71) Topspinpro Ltd, 1 Cedars Mews, London SW4 0QD, GB
(72) HOFMEYR, Phillip Reitz, London SW4 0QD, GB
(74) Smallman, Clint Guy, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

(51) **A63B 71/06** (11) **2 948 226 A1***
G09B 19/00 **G01C 22/00**
A61B 5/103

- (25) It (26) En
(21) 13828827.9 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/061061 18.12.2013
(87) WO 2014/115006 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IT MI20130110
(54) • ANWENDERSCHULUNGSSYSTEM, SCHULUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMMPRODUKT
• USER TRAINING SYSTEM, METHOD FOR TRAINING AND RELATED PROGRAM PRODUCT
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT ET PRODUIT-PROGRAMME ASSOCIÉ
- (71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì) Cesena, IT
(72) ALESSANDRI, Nerio, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
PASINI, Alessandro, 47521 Cesena, Forlì-Cesena, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A63B 71/06 → (51) **A63B 41/02**

A63C 5/12 → (51) **C08J 5/10**

A63F 13/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **A63F 13/213** (11) **2 948 227 A1***
A63F 13/216 **A63F 13/30**
A63F 13/335 **A63F 13/655**
G06T 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14704203.0 (22) 15.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/011561 15.01.2014
(87) WO 2014/116467 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747328

- (54) • TEILEN VON ERFAHRUNGEN IN EINER GEMISCHTEN REALITÄT
• MIXED REALITY EXPERIENCE SHARING
• PARTAGE D'EXPÉRIENCE DE RÉALITÉ MIXTE

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KAMUDA, Nicholas, Redmond Washington 98052-6399, US
KINNEBREW, Peter Tobias, Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holburn, London WC1V 6XX, GB

A63F 13/216 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/30 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/335 → (51) **A63F 13/213**

A63F 13/655 → (51) **A63F 13/213**

A63G 31/16 → (51) **G09B 9/10**

- (51) **A63H 17/267** (11) **2 948 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702956.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050030 22.01.2014
(87) WO 2014/116108 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 NL 2010187
(54) • ROTATIONSANORDNUNG MIT FLEXIBLEM DRAHT
• ROTARY ASSEMBLY COMPRISING A FLEXIBLE WIRE
• ENSEMBLE ROTATIF COMPRENANT UN FIL FLEXIBLE
- (71) Buildex (F.E.) Limited, 55th Floor Central Plaza Suite 5501 18 Harbour Road Wanchai, Hong Kong, CN
(72) KARASANTI, Emiel Dimitri, Ningbo Zhejiang, CN
KARASANTI, Jakov Yoav, Ningbo Zhejiang, CN
LI, Yusheng, Taizhou Zhejiang 318013, CN
MULLER, Edwin Jeroen, NL-2611 TA Delft, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B01D 3/06** (11) **2 948 229 A2***
C02F 1/04 **E21B 43/24**

- (25) En (26) En
(21) 14743479.9 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058430 21.01.2014
(87) WO 2014/115076 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 27.01.2013 GB 201301399
(54) • VERDAMPFERANORDNUNG FÜR EIN WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
• EVAPORATOR ARRAY FOR A WATER TREATMENT SYSTEM
• RÉSEAU D'ÉVAPORATEURS POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU

- (71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatech Street P.O.B. 5016 Hasharon Industrial Park, 60920 Kadima, IL

- (72) SCHMIDT, Yaniv, 44282 Hod Hasharon, IL

- (74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

B01D 3/14 → (51) **C07C 45/82**

(51) **B01D 11/04** (11) **2 948 230 A1***
C02F 1/26

- (25) En (26) En
(21) 13872861.3 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/060283 20.11.2013
(87) WO 2014/114996 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757369 P
03.05.2013 US 201361819195 P
09.11.2013 US 201361902174 P
19.11.2013 US 201361906112 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR WASSERRÜCKGEWINNUNG
• METHODS AND SYSTEMS FOR WATER RECOVERY
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'EAU

- (71) Solex Water Ltd., House 31, 99745 Gizo, IL
(72) EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL

- RAZ, Carmi, 99745 Gizo, IL
MCWILLIAMS, Paul, Racine Wisconsin 53402, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B01D 15/04** (11) **2 948 231 A1***
B01D 15/36 **C02F 1/42**

- (25) En (26) En
(21) 14743054.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2014/000007 27.01.2014
(87) WO 2014/115133 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 US 201361757161 P
(54) • BROMIDRÜCKGEWINNUNG AUS WÄSSRIGEN STRÖMEN
• BROMIDE RECOVERY FROM AQUEOUS STREAMS
• RÉCUPÉRATION DE BROMURE DE FLUX AQUEUX

- (71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, 84101 Be'er-Sheva, IL

- (72) KORNGOLD, Emanuel, 84468 Beer-Sheva, IL
COHEN, Mordechai, 85338 Lehavim, IL

- FREIBERG, Mira, Bergstein, 84965 Omer, IL
RUBIN, Sharon, Krumbein, 76829, IL

- (74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B01D 15/36 → (51) **B01D 15/04**

(51) **B01D 29/00** (11) **2 948 232 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13865722.6 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000777 18.12.2013
(87) WO 2014/097317 2014/26 26.06.2014
(88) 04.12.2014
(30) 20.12.2012 IN MM35672012

- (54) • *INTEGRIERTES MEHRSTUFIGES FILTER MIT AUTOMATISCHER SELBSTREINIGUNG*
 - *INTEGRATED MULTIPLE-STAGE AUTO-SELF-CLEANING FILTER*
 - *FILTRE INTÉGRÉ AUTONETTOYANT MULTI-ÉTAGE*
- (71) Puddukarai Srinivasan Ramachandran, 202 M.V. Everest Ravi Industrial Compound Panchpakhadi, Thane (W) 400602 Maharashtra, IN
- (72) Puddukarai Srinivasan Ramachandran, Thane (W) 400602 Maharashtra, IN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 29/01 → (51) **B01D 35/18**

- (51) **B01D 35/18** (11) **2 948 233 A1***
B01D 29/01 **F01N 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 13717157.5 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000757 14.03.2013
(87) WO 2014/114306 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013001237
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR WÄSSRIGE HARNSTOFFLÖSUNG*
- *FILTER APPARATUS FOR A LIQUID VESSEL, IN PARTICULAR FOR AQUEOUS UREA SOLUTION*
 - *APPAREIL DE FILTRATION POUR RÉCIPIENT DE LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR SOLUTION AQUEUSE D'URÉE*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (72) TREUDT, Volker, 51570 Windeck, DE
- (74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B01D 46/00 → (51) **A61L 9/014**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 948 234 A1***
B01D 53/14 **C07C 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 13872294.7 (22) 24.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/066686 24.10.2013
(87) WO 2014/116310 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361739674 P
- (54) • *KONTAKTIERUNG EINES GASSTROMS MIT EINEM FLÜSSIGKEITSTROM*
- *CONTACTING A GAS STREAM WITH A LIQUID STREAM*
 - *MISE EN CONTACT D'UN FLUX GAZEUX AVEC UN FLUX LIQUIDE*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US
- (72) GRAVE, Edward, J., Spring, TX 77388, US
- CULLINANE, John, T., Easton, PA 18040, US
- HENDRIKS, Antonius, J.A.M., NL-6634 AX Batenburg Gelderland, NL
- MEEKHOF, Tom, NL-6707 AA Wageningen, NL
- LAMMERS, Frederick A., 2828 KG Zoetermeer, NL
- (74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/90 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

B01D 61/44 → (51) **C02F 1/469**

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 948 235 A1***
A01K 67/033 **B01D 69/02**
B01D 71/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13811406.1 (22) 05.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/075653 05.12.2013
(87) WO 2014/086922 2014/24 12.06.2014
(30) 07.12.2012 FR 1261785

- (54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTE UND GASDURCHLÄSSIGE MEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG SOLCH EINER MEMBRAN ZUR INVITRO-ZÜCHTUNG VON ARTHROPODEN*
- *LIQUID-TIGHT AND GAS-PERMEABLE MEMBRANE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF SUCH A MEMBRANE FOR THE IN VITRO BREEDING OF ARTHROPODS*
 - *MEMBRANE ÉTANCHE AUX LIQUIDES ET PERMEABLE AUX GAZ, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE MEMBRANE POUR L'ÉLEVAGE D'ARTHROPODES IN VITRO*
- (71) Centre Universitaire Jean Francois Champolion, Place de Verdun, 81000 Albi, FR
- Centre International d'Etudes Supérieures en Sciences Agronomiques (Montpellier Sup Agro), 2 Place Pierre Viala, 34000 Montpellier Cedex 1, FR
- (72) VETILLARD, Angélique, F-81990 Le Sequestre, FR
- TABART-DOUZOU, Jérémy, F-81000 Albi, FR
- COLIN, Marc-Edouard, F-34080 Montpellier, FR
- TENE, Nathan, 81600 Gaillac, FR
- CARAYON, Jean-Luc, 81000 Albi, FR
- (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **B01D 67/00** (11) **2 948 236 A2***
B01D 69/12 **B01D 71/00**

(25) En (26) En
(21) 14724506.2 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) IN 2014/000068 28.01.2014
(87) WO 2014/115177 2014/31 31.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 28.01.2013 IN DE02042013

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MOFSPORÖSER POLYMERBUNDMEMBRANEN*

- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF MOFSPOROUS POLYMERIC MEMBRANE COMPOSITES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITES DE MEMBRANE POLYMÈRE POREUSE AUX MOF*

- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN

- BANERJEE, Rahul, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN
- NAGARAJU, Divya, Pune - 411 008 (Maharashtra), IN
- (74) Barton, Matthew Thomas, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/00 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/08 → (51) **B01D 67/00**

B01F 5/06 → (51) **F23R 3/36**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 948 237 A1***
F16B 19/05

(25) De (26) De
(21) 14728218.0 (22) 06.06.2014

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

- BA ME
- (86) EP 2014/061838 06.06.2014
(87) WO 2014/198666 2014/51 18.12.2014
(30) 10.06.2013 CH 10912013
- (54) • *RÜHRWERKWELLE EINES FERMENTERS UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN VON RÜHRARMEN*
- *AGITATOR SHAFT OF A FERMENTER AND METHOD FOR FASTENING AGITATING ARMS*
 - *ARBRE AGITATEUR D'UN FERMENTATEUR ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE BRAS D'AGITATION*
- (71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
- (72) MÜLLER, Florian, CH-9230 Flawil, CH
- KIENTZ, Hans-Peter, 78224 Singen, DE
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B01F 13/08** (11) **2 948 238 A1***
C12M 1/02

(25) En (26) En
(21) 14742999.7 (22) 21.01.2014

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

- BA ME
- (86) SE 2014/050063 21.01.2014
(87) WO 2014/116165 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 SE 1350071
- (54) • *MAGNETRÜHRERMISCHSYSTEM UND RÜHRERMISCHSTAND*
- *MAGNETIC AGITATOR MIXING SYSTEM AND AN AGITATOR MIXING STAND*
 - *SYSTÈME DE MÉLANGE AVEC AGITATEUR MAGNÉTIQUE ET SUPPORT POUR MÉLANGE AVEC AGITATEUR*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) GEBAUER, Klaus, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Larsson, Jan Anders, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01F 17/00 → (51) **C09K 8/58**

(51) **B01J 2/30** (11) **2 948 239 A1***
C04B 40/00 **C04B 14/04**
C04B 24/16 **C04B 103/14**
C04B 103/52

(25) De (26) De
(21) 14701533.3 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051494 27.01.2014

(87) WO 2014/114784 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 EP 13152684

(30) 25.01.2013 US 201361756488 P

- (54) • *ADDITIV FÜR HYDRAULISCH ABBIN-
DENDE MASSEN*
- *ADDITIVE FOR MASSES THAT SET
HYDRAULICALLY*
- *ADDITIF POUR DES MASSES À PRISE
HYDRAULIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HESSE, Christoph, 85560 Ebersberg, DE

BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE

KRAUS, Alexander, 83132 Pittenhart, DE

NICOLEAU, Luc, 67063 Ludwigshafen am
Rhein, DE

GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, DE

WINKLBAUER, Martin, 84553 Halsbach, DE

(74) Lorenz, Klaus Uwe, BASF Construction So-
lutions GmbH Abteilung GVX/DT Dr.-Albert-
Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(51) **B01J 8/04** (11) **2 948 240 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743445.0 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013345 28.01.2014

(87) WO 2014/117136 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201313752278

- (54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG ERNEUER-
BARER KRAFTSTOFFE*
- *SYSTEM FOR MAKING RENEWABLE
FUELS*
- *SYSTÈME DE FABRICATION DE CARBU-
RANTS RENOUVELABLES*

(71) Cool Planet Energy Systems, Inc., 460 Calle
San Pablo, Camarillo, CA 93012, US

(72) CHEIKY, Michael, C., Thousand Oaks, CA
93012, US

MALYALA, Rajashekharam, Camarillo, CA
93010, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **B01J 8/18** (11) **2 948 241 A1***
B01J 8/22 **C10G 2/00**
G05D 11/13

(25) En (26) En

(21) 14701177.9 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051207 22.01.2014

(87) WO 2014/114661 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 IT MI20130093

- (54) • *VERFAHREN ZUR MAXIMIERUNG DES
REAKTIONSVOLUMENS IN EINEM
SCHLAMMPHASENREAKTOR*
- *METHOD FOR MAXIMIZING THE
REACTION VOLUME IN A SLURRY PHASE
REACTOR*
- *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER AU
MAXIMUM LE VOLUME DE RÉACTION
DANS UN RÉACTEUR À PHASE À
COMBUSTIBLE EN SUSPENSION*

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Ro-
ma, IT

(72) MALANDRINO, Alberto Maria Antonio, I-
20138 Milano, IT

PICCOLO, Vincenzo, I-26839 Zelo Buon Per-
sico (LO), IT

(74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121
Milano, IT

B01J 8/22 → (51) **B01J 8/18**

B01J 13/16 → (51) **C09K 8/58**

B01J 19/10 → (51) **A61B 18/20**

B01J 19/12 → (51) **A61B 18/20**

B01J 20/28 → (51) **B01J 35/04**

B01J 21/06 → (51) **F01N 3/28**

(51) **B01J 23/00** (11) **2 948 242 A1***
C01B 21/26

(25) En (26) En

(21) 14701218.1 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051427 24.01.2014

(87) WO 2014/114764 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 NO 20130145

- (54) • *AMMONIAKOXIDATIONSKATALYSATOR
ZUR HERSTELLUNG VON SALPETER-
SÄURE AUF DER BASIS VON METALL-
DOTIERTEM YTTRIUM-ORTHOKOBALTAT*
- *AN AMMONIA OXIDATION CATALYST
FOR THE PRODUCTION OF NITRIC ACID
BASED ON METAL DOPED YTTRIUM
ORTHO COBALTATE*
- *CATALYSEUR D'OXYDATION DE L'AM-
MONIAC DESTINÉ À LA PRODUCTION
D'ACIDE NITRIQUE BASÉ SUR UN
ORTHO-COBALTATE D'YTTRIUM DOPE
EN MÉTAL*

(71) YARA International ASA, Drammensveien
131 P.O. Box 343 Skøyen, 0213 Oslo, NO

(72) WALLER, David, 3931 Porsgrunn, NO

GRØNVOLD, Marianne Søybye, 3936
Porsgrunn, NO

SAHLI, Nibal, 3743 Skien, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

(51) **B01J 23/00** (11) **2 948 243 A1***
C01B 21/26

(25) En (26) En

(21) 14701381.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051426 24.01.2014

(87) WO 2014/114763 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 NO 20130146

- (54) • *AMMONIAKOXIDATIONSKATALYSATOR
ZUR HERSTELLUNG VON SALPETER-
SÄURE AUS YTTRIUM-GADOLINIUM-OR-
THOKOBALTATEN*
- *AN AMMONIA OXIDATION CATALYST
FOR THE PRODUCTION OF NITRIC ACID
BASED ON YTTRIUM-GADOLINIUM
ORTHO COBALTATES*
- *CATALYSEUR D'OXYDATION D'AMMO-
NIAC POUR LA PRODUCTION D'ACIDE
NITRIQUE SUR BASE D'ORTHO-COBAL-
TATES D'YTTRIUM-GADOLINIUM*

(71) YARA International ASA, Drammensveien
131 P.O. Box 343 Skøyen, 0213 Oslo, NO

(72) WALLER, David, N-3931 Porsgrunn, NO

GRØNVOLD, Marianne, Søybye, N-3936
Porsgrunn, NO

SAHLI, Nibal, N-3743 Skien, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

B01J 23/44 → (51) **F01N 3/10**

B01J 23/46 → (51) **F01N 3/10**

(51) **B01J 29/82** (11) **2 948 244 A1***
B01J 37/08

(25) En (26) En

(21) 14743387.4 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012700 23.01.2014

(87) WO 2014/116801 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755509 P

- (54) • *ZSM-5-ADDITIV-WIRKUNGSVERSTÄR-
KUNG DURCH VERBESSERTE ZEOLITH-
UND PHOSPHORINTERAKTION*
- *ZSM-5 ADDITIVE ACTIVITY
ENHANCEMENT BY IMPROVED ZEOLITE
AND PHOSPHORUS INTERACTION*
- *AMÉLIORATION DE L'ACTIVITÉ ADDITIVE
DE LA ZSM-5 PAR INTERACTION
AMÉLIORÉE ENTRE LA ZÉOLITE ET LE
PHOSPHORE*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US

(72) GAO, Xingtao, Holmdel, NJ 07733, US

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **B01J 31/24** (11) **2 948 245 A1***
B01J 31/28 **C07C 29/56**
C07C 67/333 **C07C 41/48**
C07C 45/67 **C07C 231/12**
C07C 51/353

(25) En (26) En

(21) 14701339.5 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051081 21.01.2014

(87) WO 2014/114615 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755711 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-
METHYLPENT-3-EN-1-OL-DERIVATEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-
METHYLPENT-3-EN-1-OL DERIVATIVES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
DÉRIVÉS DE 4-MÉTHYLPENT-3-ÉN-1-OL*

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

(72) RIEDHAUSER, Jean-Jacques, CH-1211 Ge-
neva 8, CH

KNOPFF, Oliver, CH-1211 Geneva 8, CH

MARINONI, Luigi, CH-1211 Geneva 8, CH

(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Le-
gal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O.
Box 239, 1211 Geneva 8, CH

B01J 31/28 → (51) **B01J 31/24**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 948 246 A1***
B01J 20/28 **C04B 38/00**
F01N 3/022 **F01N 3/28**
F01N 3/20 **B01D 53/90**
B01D 53/94

(25) En (26) En

(21) 14701725.5 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051382 24.01.2014

(87) WO 2014/114739 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 NO 20130144

- (54) • *MONOLITHISCHE WABENKÖRPER-
STRUKTUR MIT ZELLEN VON LÄNG-
LICHEM QUERSCHNITT*
• *HONEYCOMB MONOLITH STRUCTURE
WITH CELLS HAVING ELONGATED
CROSS-SECTION*
• *STRUCTURE MONOLITHIQUE EN NID
D'ABEILLES DOTÉE DE CELLULES
POSSÉDANT UNE COUPE TRANSVER-
SALE ALLONGÉE*

(71) YARA International ASA, Drammensveien
131 P.O. Box 343 Skøyen, 0213 Oslo, NO

(72) WALLER, David, N-3931 Porsgrunn, NO
SKAU, Karl, Isak, N-3967 Larvik, NO
SHIN, Sang Baek, 3921 Porsgrunn, NO
VIGELAND, Bent, Erlend, N-3712 Skien, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123
Oslo, NO

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/82**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 948 247 A2***
G06K 19/04 **G06K 19/07**

(25) En (26) En

(21) 14701606.7 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050178 23.01.2014

(87) WO 2014/114938 2014/31 31.07.2014

(88) 20.11.2014

(30) 23.01.2013 GB 201301188

- (54) • *RFID-ETIKETT*
• *RFID TAG*
• *ÉTIQUETTE RFID*

(71) Cryogatt Systems Limited, The Folly Etch-
ingwood, Buxted, Sussex TN22 4PT, GB

(72) MORRIS, Geoffrey, Buxted Sussex TN22
4PT, GB

(74) Graham, Emma Louise, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 948 248 A1***
G01N 35/00 **G09F 3/02**
G09F 3/00

(25) En (26) En

(21) 14704214.7 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012291 21.01.2014

(87) WO 2014/116574 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755118 P

- (54) • *DOPPELSTRICHCODEMARKIERUNG MIT
AUTOMATISIERTER KAPPENABNAHME*
• *DUAL BARCODE LABELING FACILI-
TATING AUTOMATED DECAPPING*
• *ÉTIQUETAGE À CODES À BARRES
DOUBLES FACILITANT L'AUTOMATISA-
TION DU DÉCAPSULAGE*

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) GELFAND, Craig, A., Jackson, New Jersey
08527, US

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 948 249 A1***

(25) En (26) En

(21) 14704443.2 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012618 22.01.2014

(87) WO 2014/116756 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755134 P

03.04.2013 US 201361808106 P

07.06.2013 US 201361832356 P

01.08.2013 US 201361861055 P

20.08.2013 US 201361867941 P

20.08.2013 US 201361867950 P

20.08.2013 US 201361868006 P

- (54) • *SEQUENZIELLE FREISETZUNG VON
FLÜSSIGKEITSMENGEN UND ZUGEHÖ-
RIGE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND
VERFAHREN*

• *SEQUENTIAL DELIVERY OF FLUID
VOLUMES AND ASSOCIATED DEVICES,
SYSTEMS AND METHODS*

• *DÉLIVRANCE SÉQUENTIELLE DE
VOLUMES DE FLUIDE ET DISPOSITIFS,
SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) University of Washington through its Center
for Commercialization, 4311-11th Avenue
NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) BISHOP, Joshua, Seattle, WA 98105-4608,
US

BUSER, Joshua, Seattle, WA 98105-4608,
US

BYRNES, Samantha, Seattle, WA 98105-
4608, US

DHARMARAJA, Shivani, Seattle, WA 98105-
4608, US

FU, Elaine, S., Seattle, WA 98105-4608, US

HOUGHTALING, Jared, Seattle, WA 98105-
4608, US

KAUFFMAN, Peter, C., Seattle, WA 98105-
4608, US

KUMAR, Sujatha, Seattle, WA 98105-4608,
US

LAFLEUR, Lisa, Seattle, WA 98105-4608, US

LIANG, Tinny, Seattle, WA 98105-4608, US

LUTZ, Barry, Seattle, WA 98105-4608, US

TOLEY, Bhushan, Seattle, WA 98105-4608,
US

WHEELER, Maxwell, Seattle, WA 98105-
4608, US

YAGER, Paul, Seattle, WA 98105-4608, US

ZHANG, Xiaohong, Seattle, WA 98105-4608,
US

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

(51) **B01L 3/00** (11) **2 948 250 A2***
C08L 67/02 **C08L 69/00**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 14706151.9 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012953 24.01.2014

(87) WO 2014/116951 2014/31 31.07.2014

(88) 06.11.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756378 P

- (54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG UND
MIKROVERTIEFUNG AUS EINEM POLY-
ESTER-POLYCARBONAT*

• *MICROFLUIDIC DEVICE AND
MICROWELL MADE FROM A
POLYESTER-POLYCARBONATE*

• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET
PLAQUE DE MICROTITRATION AVEC
POLYESTER-POLYCARBONATE*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BAUMGARTEN, Bret William, San Rafael,
California 94903, US

MALINOSKI, Jon M., Zionsville, Indiana
46077, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 948 251 A1***
C08L 67/02 **C08L 69/00**

(25) En (26) En

(21) 14706152.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012959 24.01.2014

(87) WO 2014/116955 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756384 P

- (54) • *MIKROTITERPLATTE AUS EINEM POLY-
ESTERPOLYCARBONAT*
• *MICROWELL PLATE MADE FROM A
POLYESTER-POLYCARBONATE*

• *PLAQUE DE MICRO-PUITS FABRIQUÉE À
PARTIR D'UN POLYESTER-POLYCARBO-
NATE*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BAUMGARTEN, Bret William, San Rafael,
California 94903, US

MALINOSKI, Jon M., Zionsville, Indiana
46077, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 948 252 A1***
C08L 67/02 **C08L 69/00**

(25) En (26) En

(21) 14708973.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012993 24.01.2014

(87) WO 2014/116979 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756385 P

- (54) • *MIKROTITERPLATTE AUS EINEM POLY-
ESTERPOLYCARBONAT*
• *MICROWELL PLATE MADE FROM A
POLYESTER-POLYCARBONATE*

• *PLAQUE DE MICRO-PUITS FABRIQUÉE À
PARTIR D'UN POLYESTER-POLYCARBO-
NATE*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan
1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) BAUMGARTEN, Bret William, San Rafael,
California 94903, US

MALINOSKI, Jon M., Zionsville, Indiana
46077, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

B01L 3/02 → (51) **G01N 21/01**

B03B 9/02 → (51) **C10G 1/02**

(51) **B03C 3/017** (11) **2 948 253 A1***
B03C 3/41 **B03C 3/49**
B03C 3/06 **B03C 3/70**
B03C 3/74 **F01N 3/01**

(25) De (26) De

(21) 13807985.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/076614 13.12.2013

(87) WO 2014/114408 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 DE 102013100798

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES PARTIKEL AUFWEISENDEN ABGASES*

• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING AN EXHAUST GAS CONTAINING PARTICLES*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À TRAITER UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPORTANT DES PARTICULES*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE

B03C 3/06 → (51) **B03C 3/017**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/017**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/017**

B03C 3/70 → (51) **B03C 3/017**

B03C 3/74 → (51) **B03C 3/017**

B05B 7/00 → (51) **B05B 11/00**

B05B 7/16 → (51) **F24H 1/12**

B05B 7/22 → (51) **F24H 1/12**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 948 254 A1***

(25) En (26) En

(21) 14701258.7 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010730 08.01.2014

(87) WO 2014/116428 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755410 P

02.01.2014 US 201414146617

(54) • *VENTIL UND FILTERSYSTEM FÜR EINEN SPRÜHBEHÄLTER MIT GRAVITATIONS-DOSIERUNG*

• *VALVE AND FILTER SYSTEM FOR A GRAVITY FEED SPRAY CONTAINER*

• *SYSTÈME DE VANNE ET DE FILTRE POUR UN RÉCIPIENT DE PULVÉRISATION À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ*

(71) Carlisle Fluid Technologies, Inc., 11605 North Community House Road, Suite 600, Charlotte NC 28277, US

(72) BIERIE, William K., Minneapolis, Minnesota 55413, US

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

(51) **B05B 11/00** (11) **2 948 255 A1***

B05B 7/00

(25) En (26) En

(21) 14702730.4 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012440 22.01.2014

(87) WO 2014/116632 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201313747909

(54) • *PUMPEN MIT BEHÄLTERLUFTLÖCHERN*
• *PUMPS WITH CONTAINER VENTS*

• *POMPES COMPORTANT DES ÉVACUATIONS DE CONTENANT*

(71) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US

(72) MCNULTY, John, J., Broadview Heights, OH 44147, US

CIAVARELLA, Nick, E., Seven Hills, OH 44131-3818, US

QUINLAN, Robert, L., Stow, OH 44224, US

TEDEROUS, Cory, J., Stow, OH 44224, US

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

(51) **B05C 1/06** (11) **2 948 256 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743815.4 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011650 15.01.2014

(87) WO 2014/116482 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201313748123

(54) • *ANTISEPTISCHER APPLIKATOR*

• *ANTISEPTIC APPLICATOR*

• *APPLICATEUR POUR ANTISEPTIQUE*

(71) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) DOKKEN, Kenneth, M., El Paso, Texas 79934, US

FLORES, Jesus, G., El Paso, Texas 79932, US

GILBERT, John, H., San Diego, California 92130, US

MCDONALD, James, Patrick, El Paso, Texas 79932, US

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

B05C 5/02 → (51) **B65C 9/22**

B05C 11/10 → (51) **F24H 1/12**

B05D 5/08 → (51) **B28B 7/38**

B05D 7/06 → (51) **B28B 7/38**

B05D 7/20 → (51) **C23C 18/42**

B08B 3/04 → (51) **G01N 27/26**

B08B 3/12 → (51) **G01N 17/00**

B08B 9/027 → (51) **G01N 17/00**

(51) **B21B 15/00** (11) **2 948 257 A1***

(25) En (26) En

(21) 14742741.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012899 24.01.2014

(87) WO 2014/116920 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756226 P

19.02.2013 US 201361766207 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND FORMUNG VON METALLEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR METAL POSITIONING AND FORMING*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT ET DE FORMATION DE MÉTAUX*

(71) Mestek Machinery, Inc., 260 North Elm Street, Westfield, MA 01085, US

(72) RUNYAN, Randy, Oxford, Iowa 52322, US

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B21B 15/00 → (51) **B21C 47/24**

(51) **B21B 31/07** (11) **2 948 258 A1***

(25) En (26) En

(21) 14703011.8 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012168 20.01.2014

(87) WO 2014/116531 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756506 P

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG UND ZAPPEN-DICHTUNG FÜR WALZWERK*

• *SEAL ASSEMBLY AND NECK SEAL FOR ROLLING MILL*

• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ ET JOINT DE TOURILLON POUR LAMINOIR*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US

(72) JOHANSON, Eric L., Worcester, Massachusetts 01605, US

WINSLOW Jr., Earl S., Grafton, Massachusetts 01519, US

PALFREMAN, Matthew D., Charlton, Massachusetts 01507, US

WOJTKOWSKI Jr., Thomas C., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21B 39/18 → (51) **B23D 23/00**

(51) **B21C 47/24** (11) **2 948 259 A1***

B21D 39/03 **B21B 15/00**

(25) De (26) De

(21) 14700661.3 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050734 15.01.2014

(87) WO 2014/114541 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 DE 102013100641

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON AUFEINANDERFOLGEND IN EINE BAND-BEHANDLUNGSANLAGE EINLAUFENDEN METALLFLACHPRODUKTEN*

• *APPARATUS FOR CONNECTING FLAT METAL PRODUCTS RUNNING SUCCESSIVELY INTO A STRIP TREATMENT INSTALLATION*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DES PRODUITS PLATS MÉTALLIQUES ENTRANT SUCCESSIVEMENT DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BANDES*

(71) ANDRITZ Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE

(72) BOGUSLAWSKY, Klaus, 58675 Hemer, DE
STÖRMER, Patrick, 44227 Dortmund, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 39/03 → (51) **B21C 47/24**

B21D 43/28 → (51) **B23D 23/00**

B22D 11/06 → (51) **C22C 38/02**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 948 260 A1***
B22F 1/02 **B22F 3/115**
C23C 4/10 **C22C 1/04**
- (25) De (26) De
(21) 14701190.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051325 23.01.2014
(87) WO 2014/114715 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201103
25.01.2013 US 201361756476 P
(54) • **THERMISCHES SPRITZPULVER FÜR
STARK BEANSPRUCHETE GLEITSYSTEME**
• **THERMAL SPRAY POWDER FOR SLIDING
SYSTEMS WHICH ARE SUBJECT TO
HEAVY LOADS**
• **POUDRE DE PROJECTION THERMIQUE
POUR SYSTÈMES DE COULISSEMENT
FORTEMENT SOLlicitÉS**
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
BRUENING, Bernhard, 38667 Bad Harzburg,
DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 948 261 A1***
C22C 1/05 **C22C 29/16**
C22C 32/00 **C23C 4/12**
B22F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 14707335.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051324 23.01.2014
(87) WO 2014/114714 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201104
25.01.2013 US 201361756475 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHROMNITRID-HALTIGEN SPRITZPUL-
VERN**
• **METHOD FOR PRODUCING SPRAY
POWDERS CONTAINING CHROMIUM
NITRIDE**
• **PPROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
POUDRES DE PULVÉRISATION CONTE-
NANT DU NITRURE DE CHROME**
- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,
38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
BRUENING, Bernhard, 38667 Bad Harzburg,
DE

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/115 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/24 → (51) **B22F 7/00**

B22F 5/02 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 7/00** (11) **2 948 262 A1***
C22C 33/02 **F01C 21/08**
F04C 2/344 **B22F 3/24**
- (25) De (26) De
(21) 14705702.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/000188 24.01.2014
(87) WO 2014/114461 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013001246

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FLÜGELS FÜR EINE FLÜGELZELLENPUM-
PE, FLÜGEL FÜR EINE FLÜGELZELLEN-
PUMPE SOWIE FLÜGELZELLENPUMPE**
• **METHOD FOR PRODUCING A VANE FOR
A ROTARY VANE PUMP, VANE FOR A
ROTARY VANE PUMP AND ROTARY
VANE PUMP**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
PALETTE DESTINÉE À UNE POMPE À
PALETTES, PALETTE DESTINÉE À UNE
POMPE À PALETTES, AINSI QUE POMPE
À PALETTES.**
- (71) GKN Sinter Metals Engineering GmbH,
Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
(72) STEINER, Arno, I-39031 Bruneck, IT
DE NICOLÒ, Alessandro, I-39100 Bozen, IT
NEUNHÄUSERER, Philipp, I-39030 Olang, IT
OBERLEITER, Thomas, I-39030 Uttenheim,
IT
(74) KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann
Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B23D 23/00** (11) **2 948 263 A1***
B23D 33/02 **B21B 39/18**
B23D 25/12 **B21D 43/28**
- (25) It (26) En
(21) 14707221.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/058490 23.01.2014
(87) WO 2014/115097 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IT MI20130107
(54) • **FÖRDERUNGSVORRICHTUNG FÜR
DURCH EINE SCHNEIDEKLINGE ER-
REGTE WALZSTÄBE, SCHNEIDE-
MASCHINE SOWIE SCHNEIDEVERFAH-
REN DAFÜR**
• **CONVEYING DEVICE OF ROLLED BARS
EXITING FROM A CUTTING SHEAR,
CUTTING MACHINE AND CUTTING
PROCESS THEREOF**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BARRES
LAMINÉES SORTANT DE CISAILLES À
DÉCOUPER, MACHINE À DÉCOUPER ET
PROCÉDÉ DE DÉCOUPE ASSOCIÉS**
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via
Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
NOBILE, Matteo, I-33050 Ruda, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

B23D 25/12 → (51) **B23D 23/00**

B23D 33/02 → (51) **B23D 23/00**

- (51) **B23D 61/02** (11) **2 948 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745429.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/066519 07.08.2013
(87) WO 2014/114368 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013201291
(54) • **SÄGEBLATT MIT INTEGRIERTEM SPAN-
RAUM**
• **SAW BLADE HAVING INTEGRATED
SWARF SPACE**
• **LAME DE SCIE À LOGEMENT DE
COPEAUX INTÉGRÉ**
- (71) Albert Knebel GmbH & Co. KG Holding,
Hölzlestraße 14 + 16, 72336 Balingen, DE

- (72) KNEBEL, Alexander, 72336 Balingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Kaiserstrasse
85, 72764 Reutlingen, DE

B23G 5/06 → (51) **B23G 7/02**

- (51) **B23G 7/02** (11) **2 948 265 A1***
B23G 5/06
- (25) De (26) De
(21) 14700168.9 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/050240 08.01.2014
(87) WO 2014/114492 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001195
26.02.2013 DE 102013003291
(54) • **GEWINDEFORMWERKZEUG**
• **THREAD FORMING TOOL**
• **OUTIL DE FORMAGE POUR FILETS**
- (71) Bass GmbH & Co. KG Technik für Gewinde,
Bass-Strasse 1, 97996 Niederstetten, DE
(72) BÖHM, Werner, 74572 Blauffelden, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 948 266 A1***
G02B 7/182 **G02B 5/08**
G02B 26/10
- (25) De (26) De
(21) 14700920.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051025 20.01.2014
(87) WO 2014/114591 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001417
(54) • **REFLEKTIERENDES OPTISCHES ELE-
MENT FÜR EINE DYNAMISCHE AUSLEN-
KUNG EINES LASERSTRAHLS SOWIE EIN
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT FOR
DYNAMICALLY DEFLECTING A LASER
BEAM AND METHOD FOR PRODUCING
SAID REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT**
• **ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT
POUR UNE DÉVIATION DYNAMIQUE
D'UN FAISCEAU LASER ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
(72) HANNWEBER, Jan, 01239 Dresden, DE
BONSS, Steffen, 98544 Zella-Mehlis, DE
BRAUN, Stefan, 01277 Dresden, DE
DIETRICH, Georg, 04103 Leipzig, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20,
01067 Dresden, DE

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 948 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700115.0 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050053 09.01.2014
(87) WO 2014/114908 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301100
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDUNG VON MUSTERN IN BESCHICH-
TUNGEN AUF GEGENÜBERLIEGENDEN**

SEITEN EINES TRANSPARENTEN SUBSTRATS

- METHOD AND APPARATUS FOR FORMING PATTERNS IN COATINGS ON OPPOSITE SIDES OF A TRANSPARENT SUBSTRATE.
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE MOTIFS DANS DES REVÊTEMENTS SUR LES CÔTÉS OPPOSÉS D'UN SUBSTRAT TRANSPARENT

(71) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB
(72) CHAN, Yuk Kwan, Oxford Oxfordshire OX5 1AQ, GB
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **2 948 268 A1***
B23K 26/067

(25) De (26) De
(21) 14705746.7 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/053072 18.02.2014
(87) WO 2014/135362 2014/37 12.09.2014
(30) 07.03.2013 EP 13158179
(54) • LASERVERFAHREN MIT UNTERSCHIEDLICHEM LASERSTRAHLBEREICH INNERHALB EINES STRAHL
• LASER METHOD WITH DIFFERENT LASER BEAM AREAS WITHIN A BEAM
• PROCÉDÉ LASER À DIFFÉRENTES ZONES DE FAISCEAU LASER AU SEIN D'UN FAISCEAU

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
PIRCH, Norbert, 52074 Aachen, DE

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 948 269 A1***

(25) De (26) De
(21) 14713418.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/055569 20.03.2014
(87) WO 2014/161721 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 EP 13162129
(54) • DÜSE FÜR DAS LASER-PULVER-AUFTRAGSSCHWEISSEN
• NOZZLE FOR LASER POWDER BUILD-UP WELDING
• BUSE POUR RECHARGEMENT PAR SOUDAGE PAR POUDDRE AU LASER

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ARJAKINE, Nikolai, 10555 Berlin, DE
BURBAUM, Bernd, 14612 Falkensee, DE
JOKISCH, Torsten, 15366 Neuenhagen bei Berlin, DE
KOHLEHOF, Eike, 12161 Berlin, DE
PANEK, Lukasz, 10439 Berlin, DE
PIEGERT, Sebastian, 03222 Lübbenau, DE
STARKE, Christoph, 10557 Berlin, DE

B23K 35/26 → (51) **C22C 13/00**

(51) **B23P 11/00** (11) **2 948 270 A1***
E04G 3/00 **E04G 7/30**

(25) En (26) En

(21) 14743382.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012463 22.01.2014
(87) WO 2014/116648 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361755974 P
(54) • MEHRSTÖCKIGES RÖHRENTRAGERAHMENSYSTEM MIT EINEM MODULAREN UND ABNEHMBAREN SEITLICHEN TRÄGERGÜRST
• PLURAL-STORY, PIPE-SUPPORT FRAME SYSTEM WITH MODULAR, REMOVABLY ATTACHABLE, LATERAL-WORKER-SUPPORT SCAFFOLDING
• CHÂSSIS DE SUPPORT DE CONDUITES À PLUSIEURS ÉTAGES AVEC SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE LATÉRAL MODULAIRE AMOVIBLE POUR TRAVAILLEURS

(71) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US
(72) SIMMONS, Robert, J., Hayward, CA 94542, US
SIMMONS, Maxwell, C., Hayward, CA 94542, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B23P 11/00 → (51) **A61B 17/04**

B24B 1/00 → (51) **B24D 3/32**

B24B 5/00 → (51) **B24D 3/32**

B24B 19/00 → (51) **B24D 3/32**

B24B 37/20 → (51) **B24B 37/26**

B24B 37/22 → (51) **B24B 37/26**

(51) **B24B 37/26** (11) **2 948 271 A1***
B24B 37/20 **B24B 37/22**

(25) En (26) En
(21) 14702711.4 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/011792 16.01.2014
(87) WO 2014/116491 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747139
(54) • POLIERKISSEN MIT POLIEROBERFLÄCHE MIT KONTINUIERLICHEN VORSPRÜNGEN
• POLISHING PAD HAVING POLISHING SURFACE WITH CONTINUOUS PROTRUSIONS
• TAMPON DE POLISSAGE POURVU D'UNE SURFACE DE POLISSAGE PRÉSENTANT DES PROTUBÉRANCES CONTINUES

(71) Nexplanar Corporation, 7175 NW Evergreen Parkway, Suite 200, Hillsboro, OR 97124, US
(72) LEFEVRE, Paul Andre, Portland, Oregon 97229, US
ALLISON, William C., Beaverton, Oregon 97006, US
SIMPSON, Alexander William, Hillsboro, Oregon 97124, US
SCOTT, Diane, Portland, Oregon 97212, US
HUANG, Ping, Beaverton, Oregon 97006, US
CHARNS, Leslie M., Portland, Oregon 97225, US
RINEHART, James Richard, Portland, Oregon 97219, US
KERPRICH, Robert, Portland, Oregon 97229, US

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

(51) **B24D 3/32** (11) **2 948 272 A1***
B24B 1/00 **B24B 19/00**
B24B 5/00

(25) Cs (26) En
(21) 14719198.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2014/000011 27.01.2014
(87) WO 2014/114276 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 CZ 20130051

(54) • VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON WERKSTÜCKEN AUS ALUMINIUMLEGIERUNG ZUR ERZIELUNG VON HOHER OBERFLÄCHENGÜTE
• A METHOD OF GRINDING WORKPIECES OF ALUMINUM ALLOY TO ACHIEVE A HIGH SURFACE QUALITY
• PROCÉDÉ DE MEULAGE DE PIÈCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR OBTENIR UNE QUALITÉ DE SURFACE ÉLEVÉE

(71) Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem, Horeni 13, 40096 Usti nad Labem, CZ
(72) NOVAK, Martin, 40002 Usti nad Labem, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

B25B 7/22 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B25B 11/00** (11) **2 948 273 A1***
B65H 29/24 **B65H 5/22**
B42D 25/00 **G03H 1/00**
G03H 1/04 **G03H 1/02**

(25) De (26) De
(21) 14702478.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051182 22.01.2014
(87) WO 2014/114654 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200980
(54) • VERFAHREN ZUR NACHTRÄGLICHEN HOLOGRAFISCHEN BESCHRIFTUNG SOWIE HALBZEUG UND VORRICHTUNG ZUR NACHTRÄGLICHEN HOLOGRAFISCHEN BESCHRIFTUNG
• METHOD FOR SUBSEQUENT HOLOGRAPHIC WRITING AND SEMIFINISHED PRODUCT AND DEVICE FOR SUBSEQUENT HOLOGRAPHIC WRITING
• PROCÉDÉ D'INSCRIPTION HOLOGRAPHIQUE A POSTERIORI ET DEMI-PRODUIT ET DISPOSITIF D'INSCRIPTION HOLOGRAPHIQUE A POSTERIORI

(71) Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstraße 18, 10969 Berlin, DE
(72) LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 15517 Fürstenwalde, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B25B 13/00 → (51) **A61B 17/56**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 948 274 A1***

(25) En (26) En
(21) 14701834.5 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000166 15.01.2014
(87) WO 2014/115508 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011094
24.01.2013 JP 2013011095

(54) • ELEKTROWERKZEUG
• POWER TOOL
• OUTIL MOTORISÉ
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) SAKAI, Hironori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8502, JP
TADOKORO, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86
06 24, 81633 München, DE

B25B 23/14 → (51) **A61B 17/56**

B25B 23/14 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25D 9/02** (11) **2 948 275 A1***
B25D 9/16 **E21B 1/26**
(25) En (26) En
(21) 14742902.1 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010210 03.01.2014
(87) WO 2014/116400 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751315
(54) • AKKUMULATOR MIT VARIABLEM VOLU-
MEN
• VARIABLE VOLUME ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE PRESSION À
VOLUME VARIABLE
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61629, US
(72) MOORE, Cody, Waco, Texas 76712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

B25D 9/16 → (51) **B25D 9/02**

B25D 17/00 → (51) **F16B 35/04**

B25F 5/02 → (51) **F16B 35/04**

(51) **B25J 9/00** (11) **2 948 276 A2***
(25) It (26) En
(21) 14730992.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058582 27.01.2014
(87) WO 2014/125387 2014/34 21.08.2014
(88) 06.11.2014
(30) 28.01.2013 IT PI20130005
(54) • ROBOTISCHE VORRICHTUNG ZUR UN-
TERSTÜTZUNG VON MENSCHLICHER
KRAFT
• ROBOTIC DEVICE FOR ASSISTING
HUMAN FORCE
• DISPOSITIF ROBOTIQUE POUR AIDER LA
FORCE HUMAINE
(71) Scuola Superiore S.Anna, Piazza Martiri della
Libertà 33, 56127 Pisa, IT
(72) BERGAMASCO, Massimo, I-56010 Calci (PI),
IT
Filippeschi, Alessandro, I-56025 Pontedera
(PI), IT
Lenzo, Basilio, I-57025 Piombino (LI), IT

Salsedo, Fabio, I-04100 Latina, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

B25J 13/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 948 277 A1***
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 14701341.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051089 21.01.2014
(87) WO 2014/114621 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201248
(54) • FLÄCHENSAUGGREIFER
• AREA VACUUM GRIPPER
• VENTOUSE DE PRÉHENSION PLANE
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293
Glatten, DE
(72) HARTER, Leonhard, 72290 Wittendorf, DE
STEYERL, Ken, 72202 Nagold, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B25J 15/06** (11) **2 948 278 A1***
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 14701702.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051087 21.01.2014
(87) WO 2014/114619 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201247
(54) • FLÄCHENSAUGGREIFER
• AREA VACUUM GRIPPER
• VENTOUSE DE PRÉHENSION PLANE
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293
Glatten, DE
(72) HARTER, Leonhard, 72290 Wittendorf, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B26B 27/00 → (51) **B65B 69/00**

B26B 29/04 → (51) **B65B 69/00**

(51) **B26D 1/00** (11) **2 948 279 A2***
B26D 7/12
(25) De (26) De
(21) 14701329.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050983 20.01.2014
(87) WO 2014/114579 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201230
(54) • SCHNEIDMESSER MIT SICH ÄNDERN-
DEM SCHNEIDENWINKEL
• CUTTING BLADE HAVING A CHANGING
CUTTING ANGLE
• LAME COUPANTE À ANGLE DE COUPE
VARIABLE
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im
Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) MÜLLER, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE
SCHNEID, Florian, 87490 Haldenwang, DE
HÖRBERG, Winfried, Obergünzburg 87634,
DE

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

(51) **B26D 7/01** (11) **2 948 280 A1***
B26D 7/02 **B65H 35/00**
B65G 15/58 **B26F 1/38**

(25) En (26) En
(21) 13783950.2 (22) 31.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072764 31.10.2013
(87) WO 2014/114376 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 IT MI201301113
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN MEHR-
SCHICHTIGER KUNSTSTOFFE AUF
SCHNEIDETISCHEN UND DERGLEICHEN
• DEVICE FOR RETAINING MULTILAYER
SYNTHETIC MATERIALS ON CUTTING
TABLES AND THE LIKE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN DE MATÉ-
RIAUX SYNTHÉTIQUES MULTICOUCHES
SUR DES TABLES DE DÉCOUPE ET
AUTRES
(71) Comelz S.p.A., Viale Indipendenza 55, 27029
Vigevano, IT
(72) CORSICO PICCOLINO, Alessandro, I-27029
Vigevano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

B26D 7/02 → (51) **B26D 7/01**

B26D 7/12 → (51) **B26D 1/00**

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/01**

(51) **B27F 7/00** (11) **2 948 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755601.3 (22) 05.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042784 05.05.2009
(87) WO 2009/146239 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 129026 P
13.04.2009 US 3855561
(54) • NOCKENBETÄTIGTES SCHALTMECHA-
NISMUSYSTEM ZUR STEUERUNG DER
ZEITGESTEUERTEN BEABSTANDUNG
VON VON EINEM HANDGEHALTENEN
WERKZEUG ZUM EINTREIBEN VON BE-
FESTIGUNGSELEMENTEN ANGETRIEBE-
NEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN
• CAM-ACTUATED PNEUMATIC SWITCH
MECHANISM SYSTEM FOR
CONTROLLING THE TIMED SPACING OF
FASTENERS DRIVEN FROM HAND-HELD
FASTENER-DRIVING TOOLS
• SYSTÈME À MÉCANISME D'INTERRUP-
TEUR PNEUMATIQUE ACTIONNÉ PAR
CAME DESTINÉ À CONTRÔLER L'ÉCART
MINUTÉ ENTRE DES DISPOSITIFS DE
FIXATION ENTRAÎNÉS PAR DES OUTILS
D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIFS DE
FIXATION PORTABLES
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) CORTEZ, Genaro, Glenview IL 60026, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B27K 3/34 → (51) **B28B 7/38**

(51) **B28B 7/38** (11) **2 948 282 A1***
C08H 8/00 **B27K 3/34**
B05D 7/06 **B05D 5/08**

(25) Fi (26) En

(21) 14708925.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050059 24.01.2014
(87) WO 2014/114850 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 FI 20135069
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG VON HOLZ-
PROBEN*
• *NOVEL USE OF WOOD SPECIMEN*
• *NOUVELLE UTILISATION DE SPÉCIMEN
EN BOIS*

(71) Metsäliitto Osuuskunta, Revontulentie 6,
02100 Espoo, FI
(72) HEIKKONEN, Samuli, FI-44201 Suolahti, FI
SOKKA, Kasper, FI-44201 Suolahti, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

B29B 7/48 → (51) **H01G 11/38**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 948 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703724.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012877 24.01.2014
(87) WO 2014/116904 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749809
(54) • *KOMPONENTEN FÜR EINEN AEROSOL-
SPENDER UND DAMIT HERGESTELLTER
AEROSOLSPENDER*
• *COMPONENTS FOR AEROSOL
DISPENSER AND AEROSOL DISPENSER
MADE THEREWITH*
• *COMPOSANTS POUR RÉCIPIENT DISTRI-
BUTEUR À AÉROSOL ET RÉCIPIENT
DISTRIBUTEUR À AÉROSOL FABRIQUÉ À
PARTIR DESDITS COMPOSANTS*

(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) MCDANIEL, John, Andrew, Cincinnati, Ohio
45202, US
ZEIK, Douglas, Bruce, Cincinnati, Ohio
45202, US
BROYLES, Norman, Scott, Cincinnati, Ohio
45202, US
MAGNESS, Robert, Earl, Cincinnati, Ohio
45202, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, Ohio
45202, US
SMITH, Scott, Edward, Cincinnati, Ohio
45202, US
NEUMANN, Matthew, Aaron, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier
LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstel-
plein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B29B 11/14** (11) **2 948 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 14708650.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058427 21.01.2014
(87) WO 2014/115074 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 IT MI20130115
28.06.2013 IT MI20131084
(54) • *VORFORM AUS EINEM KUNSTSTOFF-
MATERIAL MIT BELEUCHTETEM GE-
SCHLOSSENEM ENDE*

• *PREFORM OF PLASTIC MATERIAL WITH
LIGHTENED CLOSED END*
• *PRÉFORME EN MATIÈRE PLASTIQUE
COMPRENANT UNE EXTRÉMITÉ FERMÉE
ÉCLAIRÉE*

(71) CONCORDIA DEVELOPMENT S.R.L., Via
Valvassori Peroni Carlo, 55, 20133 Milano,
IT
(72) PAGLIACCI, Gianfilippo, I-20144 Milano, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero S.r.l. Petten-
koflerstrasse 20/22, 80336 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/26**

B29C 35/08 → (51) **F16L 55/165**

B29C 35/10 → (51) **F16L 55/165**

B29C 44/00 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 44/06** (11) **2 948 285 A1***
B29C 44/08 **B29C 44/12**
B29C 44/44 **B29K 23/00**
B29K 25/00

(25) De (26) De
(21) 14705970.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000158 22.01.2014
(87) WO 2014/114449 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013001233
(54) • *PARTIKELSCHAUM-BAUTEIL MIT INTE-
GRIERTER BEFESTIGUNG UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PARTICLE FOAM COMPONENT HAVING
INTEGRATED FASTENING AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PIÈCE EN MOUSSE DE PARTICULES À
FIXATION INCORPORÉE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE LADITE PIÈCE*

(71) Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH,
Siemensstrasse 24, 32120 Hiddenhausen,
DE
(72) BREXELER, Ingo, 58300 Wetter / Ruhr, DE
ZEIFANG, Roland, 77790 Steinach, DE
DOLL, Thomas, 77704 Oberkirch, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B29C 44/08 → (51) **B29C 44/06**

B29C 44/12 → (51) **B29C 44/06**

B29C 44/14 → (51) **A43B 1/00**

B29C 44/16 → (51) **A43B 1/00**

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/60**

B29C 44/44 → (51) **B29C 44/06**

(51) **B29C 44/60** (11) **2 948 286 A2***
B29C 44/34

(25) De (26) De
(21) 14721751.7 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000126 17.01.2014
(87) WO 2014/114437 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001410
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SCHAUMPRODUKTS SOWIE VORRICH-
TUNG HIERFÜR*

• *METHOD FOR PRODUCING A FOAM
PRODUCT, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PRODUIT ALVÉOLAIRE ET DISPOSITIF À
CET EFFET*

(71) VAN LÜCK, Frank, Grünstrasse 31, D-41564
Kaarst, DE
(72) VAN LÜCK, Frank, D-41564 Kaarst, DE
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 948 287 A1***
C23C 14/20 **C23C 4/02**
C23C 4/06 **C23C 4/12**
C23C 16/04 **C23C 16/50**
B29C 45/16 **B29L 31/34**

(25) De (26) De
(21) 14703787.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051312 23.01.2014
(87) WO 2014/114707 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013100708
(54) • *BAUTEIL MIT STRUKTURIERTER OBER-
FLÄCHE UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *COMPONENT WITH STRUCTURED
SURFACE AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT À SURFACE STRUCTURÉE ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Plasma Innovations GmbH, Wienerstrasse 3,
4800 Attnang-Puchheim, AT
Pôle Européen de Plasturgie, 2 rue Pierre et
Marie Curie, 01100 Bellignat, FR
(72) BISGES, Michael, 93049 Regensburg, DE
GIROUD, Alexandre, 01160 Priay, FR
MOGUEDET, Mael, 01100 Oyonnax, FR
VEILLE, Amaury, 01100 Oyonnax, FR
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstraße 1, 52078 Aa-
chen, DE

B29C 45/14 → (51) **F21K 99/00**

B29C 45/14 → (51) **H01L 21/56**

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/17 → (51) **B29C 47/08**

B29C 45/18 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 45/26** (11) **2 948 288 A1***
B29C 45/73 **B29C 33/38**
B29C 44/00

(25) En (26) En
(21) 13702006.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051343 24.01.2013
(87) WO 2014/114338 2014/31 31.07.2014
(54) • *FORM MIT ÜBERDICKE UND WÄRMELEI-
TENDES MATERIAL*
• *MOULD WITH INCREASED THICKNESS
AND HEAT CONDUCTIVE MATERIAL*
• *MOULE D'ÉPAISSEUR ACCRUE ET
MATÉRIAU THERMOCONDUCTEUR*
(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du
Bourget, 60, 1140 Brussels, BE
(72) KAMEYAMA, Tsuyoshi, B-1160 Auderghem,
BE
PRINCE, Michael, B-1140 Evere, BE

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

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 47/00** (11) **2 948 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 14836692.5 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/050616 12.08.2014
(87) WO 2015/023618 2015/07 19.02.2015
(88) 09.04.2015
(30) 12.08.2013 US 201361864898 P
(54) • **AUFWICKELBARER DOPPELWANDIGER WELLSCHLAUCH UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **COILABLE DUAL WALL CORRUGATED PIPE AND RELATED METHOD**
• **TUYAU ONDULÉ ENROULABLE À DOUBLE PAROI ET PROCÉDÉ CONNEXE**
(71) Prinsco, Inc., 1717 16th Street NE, Willmar, Minnesota 56201, US

(72) DOUGLASS, III Carl, Spicer, Minnesota 56288, US
LARKINS, Joseph, Willmar, Minnesota 56201, US
TOLIVER, Timothy, Northfield, Ohio 44067, US

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 47/08** (11) **2 948 290 A2***
B29C 47/10 **B29C 47/00**
B29C 47/92 **B29C 45/18**
B29C 45/17

(25) De (26) De
(21) 13789227.9 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/072647 29.10.2013
(87) WO 2014/114375 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013100812
(54) • **VERFAHREN FÜR EINEN MATERIAL-WECHSEL BEI EINER EXTRUSIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CHANGING A MATERIAL IN AN EXTRUSION DEVICE**
• **PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN CHANGEMENT DE MATÉRIAU DANS UN DISPOSITIF D'EXTRUSION**
(71) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE

(72) BACKMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
BUSSMANN, Markus, 45147 Essen, DE
AVERMEYER, Ansgar, 49124 Georgsmarienhütte, DE
KULGEMEYER, Tobias, 49170 Hagen a.T.W., DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B29C 47/10 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 49/04** (11) **2 948 291 A1***
B43K 15/00 **B43K 8/02**
B43M 11/08

(25) De (26) De
(21) 14700211.7 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000041 10.01.2014
(87) WO 2014/114429 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001182
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AUFTRAGGERÄTS SOWIE AUFTRAGGERÄT**
• **METHOD FOR PRODUCING AN APPLICATOR, AND APPLICATOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN APPAREIL APPLICATEUR ET APPAREIL APPLICATEUR**
(71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/12**

(51) **B29C 49/12** (11) **2 948 292 A1***
B29C 49/42 **B29C 49/48**
B29C 49/06 **B29C 49/36**
B65C 3/00 **B65C 9/00**
B29C 49/28 **B29C 49/58**

(25) De (26) De
(21) 13805915.9 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/076916 17.12.2013
(87) WO 2014/114411 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013100627
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE UND BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE**
• **METHOD FOR OPERATING A CONTAINER HANDLING INSTALLATION AND CONTAINER HANDLING INSTALLATION**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CONTENANTS, ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE CONTENANTS**
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) WINZINGER, Frank, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/28 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/12**

B29C 65/30 → (51) **B29C 65/74**

B29C 65/48 → (51) **C09J 9/02**

B29C 65/56 → (51) **C09J 9/02**

(51) **B29C 65/74** (11) **2 948 293 A1***
B29C 65/30
(25) De (26) De
(21) 14700564.9 (22) 06.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050088 06.01.2014
(87) WO 2014/114475 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152539
25.01.2013 US 201361756648 P

(54) • **HANDGERÄT ZUM QUERVERSCHWEISEN EINES SCHLAUCHES**
• **HAND-HELD APPARATUS FOR THE TRANSVERSE WELDING OF A TUBE**
• **APPAREIL A MAIN POUR LE SOUDAGE TRANSVERSAL D'UN TUYAU**
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) BIEHL, Martin, 66606 St. Wendel, DE

(74) HERTEL, Detlef, 60435 Frankfurt, DE
HALTER, Christen, 63450 Hanau, DE

RASCHE, Johannes, 60293 Darmstadt, DE

KIESER, Marcel, 64287 Darmstadt, DE
FRANOSCH, Marc, 64285 Darmstadt, DE

B29C 70/06 → (51) **D21C 1/04**

(51) **B29C 70/22** (11) **2 948 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702407.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051356 24.01.2013
(87) WO 2014/114340 2014/31 31.07.2014
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT**
• **FASTENER ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE FIXATION**
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) SCHAAKE, Richard, 3572 ZC Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/86**

B29C 70/68 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B29C 70/86** (11) **2 948 295 A1***
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 14705384.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050176 22.01.2014
(87) WO 2014/114936 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301369

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND TEILE ZUR VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON KOHLEFASERKOMPONENTEN**
• **METHOD AND APPARATUS AND PARTS FOR USE IN PRODUCTION OF CARBON FIBRE COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL ET PIÈCES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE PRODUCTION DE COMPOSANTS EN FIBRE DE CARBONE**
(71) Penso Holdings Ltd., 2 Woodhams Road, Coventry, West Midlands CV3 4FX, GB

(72) ROCHE, David, Coventry West Midlands CV2 4DR, GB

THORPE, Jevon Thurston, Coventry West Midlands CV4 8GN, GB

HURCOMBE, Daniel, Wolverhampton West Midlands WV3 8BA, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **B29C 73/16** (11) **2 948 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 14703245.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013221 27.01.2014
(87) WO 2014/117098 2014/31 31.07.2014
(88) 06.11.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100738
15.03.2013 US 201313837857
24.01.2014 DE 102014100815

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES REI-
FENDICHTMITTELS*
• *APPARATUS FOR DISPENSING TIRE
SEALANT*
• *APPAREIL POUR DISTRIBUER UN
PRODUIT ANTIFUITE POUR PNEUMA-
TIQUE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

(72) SPINDLER, Martin Patrick, DE-88634 Herd-
wangen-Schönach, DE
HUTTEN, Byron Peter, DE-88696 Owingen,
DE

KLEMM, Henry Friedrich Ferdinand,
Glenview, Illinois 60025, US

(74) PFEIFER, Volker, DE-78354 Sipplingen, DE
Patentanwältin und Rechtsanwalt Weiß, Arat
& Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234
Engen, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 948 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721383.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000548 22.01.2013
(87) WO 2014/114974 2014/31 31.07.2014

(54) • *MASCHINE ZUR BESCHICHTUNG EINES
OPTISCHEN ARTIKELS MIT EINER VOR-
DEFINIERTEN BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DER MASCHINE*
• *MACHINE FOR COATING AN OPTICAL
ARTICLE WITH A PREDETERMINED
COATING COMPOSITION AND METHOD
FOR USING THE MACHINE*
• *MACHINE PERMETTANT DE REVÊTIR UN
ARTICLE OPTIQUE AVEC UNE COMPO-
SITION DE REVÊTEMENT PRÉDÉTERMINÉE
ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER
LA MACHINE*

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

(72) FOURNAND, Gérald, F-94220 Charenton-Le-
Pont, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) **G02B 5/124**

B29D 35/12 → (51) **A43B 1/00**

B29D 35/14 → (51) **A43B 1/00**

B29D 99/00 → (51) **F16J 15/12**

B29K 23/00 → (51) **B29C 44/06**

B29K 25/00 → (51) **B29C 44/06**

B29L 31/34 → (51) **B29C 45/14**

B30B 3/02 → (51) **E04C 2/26**

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/08**

B31B 1/25 → (51) **B32B 7/00**

B31B 15/00 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 948 298 A1***
B65H 19/12

(25) En (26) En
(21) 14704038.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/013207 27.01.2014
(87) WO 2014/117091 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757367 P

(54) • *PACKMATERIALUMWANDLUNGSSYS-
TEM UND -VERFAHREN MIT SEQUEN-
TIELLER VORRATSRÖHLENLAGERUNG
UND -ENTNAHME*
• *DUNNAGE CONVERSION SYSTEM AND
METHOD WITH SEQUENTIAL STOCK
ROLL STORAGE AND LOADING*
• *SYSTÈME DE CONVERSION DE FARDAGE
ET PROCÉDÉ AVEC STOCKAGE ET CHAR-
GEMENT SÉQUENTIELS DU ROULEAU
DES STOCKS*

(71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Rd., Concord
Township, OH 44077, US

(72) VAN DER KAAP, Jordy, NL-6176DG Spau-
beek, NL

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B32B 3/14 → (51) **B32B 7/06**

B32B 3/18 → (51) **B32B 7/06**

B32B 3/18 → (51) **B64C 1/12**

B32B 3/26 → (51) **B32B 7/06**

B32B 3/28 → (51) **A43B 1/00**

B32B 5/00 → (51) **E04F 15/18**

(51) **B32B 5/16** (11) **2 948 299 A1***
B82Y 30/00 **C08K 3/36**

(25) En (26) En
(21) 14743516.8 (22) 24.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/012937 24.01.2014
(87) WO 2014/116941 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756939 P

(54) • *VERBESSERTE HYDROPHOBIE MIT NA-
NOFASER- UND FLUORPOLYMER-
BESCHICHTUNG*
• *IMPROVED HYDROPHOBICITY WITH
NANOFIBER AND FLUOROPOLYMER
COATING*
• *MEILLEURE HYDROPHOBICITÉ AVEC UN
REVÊTEMENT EN NANOFIBRES ET FLUO-
ROPOLYMÈRE*

(71) Xanofi, Inc., 7516 Precision Drive Suite 101,
Raleigh, NC 27617, US

(72) GEISEN, Peter, Raleigh, NC 27617, US
GANGWAL, Sumit, Raleigh, NC 27617, US
WRIGHT, Miles, C., Raleigh, NC 27617, US

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

B32B 5/26 → (51) **B64C 1/12**

B32B 5/32 → (51) **A61L 28/00**

(51) **B32B 7/00** (11) **2 948 300 A1***
B32B 7/02 **B32B 27/00**
B32B 27/06 **B32B 27/08**
B32B 27/10 **B32B 27/32**
B32B 29/00 **B31B 1/25**
B31B 15/00 **C08L 23/00**

(25) En (26) En
(21) 14702444.2 (22) 24.01.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/000187 24.01.2014
(87) WO 2014/114460 2014/31 31.07.2014

(30) 26.01.2013 DE 102013001263

(54) • *PLANARER VERBUNDWERKSTOFF MIT
SCHICHTEN AUS KUNSTSTOFF AUS
KUNSTSTOFFEN MIT UNTERSCHIEDLI-
CHEN DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN MIT
EINER SCHICHT MIT LLDPE*
• *PLANAR COMPOSITE HAVING LAYERS
OF PLASTIC FROM PLASTICS WITH
DIFFERENT DAMPING PROPERTIES,
HAVING A LAYER COMPRISING LLDPE*
• *COMPOSITE PLAN PRÉSENTANT DES
COUCHES CONSTITUÉES DE PLASTIQUE
SÉLECTIONNÉ PARI MI DES PLASTIQUES
AYANT DIFFÉRENTES PROPRIÉTÉS
D'AMORTISSEMENT, PRÉSENTANT UNE
COUCHE COMPRENANT UN LLDPE*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212
Neuhausen, CH

(72) DUISKEN, Mike, 52441 Linnich, DE
BOTHOR, Roland, 52072 Aachen, DE

WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210
Düsseldorf, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 7/00**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 948 301 A1***
B32B 7/12 **B32B 3/14**
B32B 3/18 **B32B 3/26**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14825400.6 (22) 02.12.2014

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

BA ME
(86) FR 2014/053123 02.12.2014
(87) WO 2015/082826 2015/23 11.06.2015

(30) 06.12.2013 FR 1362251

(54) • *ZWISCHENSTÜCK ZUM EINSETZEN ZWI-
SCHEN GEGENÜBERLIEGENDEN OBER-
FLÄCHEN ZWEIER TEILE*
• *SHIM FOR INSERTION BETWEEN THE
FACING SURFACES OF TWO PARTS*
• *CALE D'ÉPAISSEUR D'INTERPOSITION
ENTRE LES SURFACES EN REGARD DE
DEUX PIÈCES*

(71) Gastel, Daniel André, 22 Rue Claude
Debussy Domaine de la Bataille, 78370
Plaisir les Gatines, FR

(72) Gastel, Daniel André, 78370 Plaisir les
Gatines, FR

(74) Lefevre-Groboillot, David André, Cabinet
Weinstein 176 avenue Charles de Gaulle,
92200 Neuilly sur Seine, FR

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06**

B32B 9/02 → (51) **B32B 21/08**

B32B 9/04 → (51) **B32B 21/08**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 948 302 A1***
C25D 5/48 **C21D 8/04**

(25) De (26) De
(21) 13771437.4 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/069956 25.09.2013
(87) WO 2014/114370 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100730
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERZINKTEM FEIN- ODER FEINSTBLECH MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING GALVANIZED FINE OR ULTRAFINE SHEET METAL WITH HIGH CORROSION RESISTANCE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLE ZINGUÉE FINE OU EXTRA FINE À HAUTE RÉSISTANCE À LA CORROSION*

(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56624 Andernach, DE
(72) STEIN-FECHNER, Kathleen, 56564 Neuwied, DE
LOMMEL, Tanja, Neuwied 56567, DE
RINK, Hans-Peter, 56761 Kaifenheim, DE
THANNHÄUSER, Lutz, 56581 Melsbach, DE
SAUER, Reiner, 56566 Neuwied, DE
HOFFMANN, Bernd, 56218 Mühlheim-Kärlich, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

B32B 15/08 → (51) **B64C 1/12**

B32B 15/082 → (51) **F16J 15/12**

B32B 17/10 → (51) **H01L 51/44**

(51) **B32B 21/08** (11) **2 948 303 A1***
B32B 27/06 **E04F 15/02**
B32B 9/02 **B32B 9/04**

(25) En (26) En
(21) 14702963.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PT 2014/000005 22.01.2014
(87) WO 2014/116131 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 PT 10674613
(54) • *LAMINIERTE KORKPLATTE OHNE HOLZSCHICHTEN UND MIT EINEM KORKVERBINDUNGSELEMENT*
• *LAMINATED CORK-BASED PANEL WITHOUT WOOD LAYERS, THE PANEL COMPRISING A CORK-BASED COUPLING MEMBER*
• *PANNEAU À BASE DE LIÈGE STRATIFIÉ NE COMPRENANT PAS DE COUCHES DE BOIS, LE PANNEAU COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ACCOUPLLEMENT À BASE DE LIÈGE*

(71) Amorim Revestimentos, S.A., Rua do Ribeirinho, n.º 202, 4536-907 S. Paio de Oleiros, PT
(72) CHAGAS, José António Marchão Das, P-4536-907 S. Paio de Oleiros, PT
OLIVEIRA, José Joaquim Figueiredo de, P-4535-334 Paços de Brandão, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

B32B 27/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/04 → (51) **B64C 1/12**

B32B 27/06 → (51) **A43B 1/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 21/08**

B32B 27/08 → (51) **A43B 1/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/08 → (51) **C09J 177/00**

B32B 27/10 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/12 → (51) **C08J 5/10**

B32B 27/20 → (51) **A43B 1/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/00**

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/10**

B32B 27/34 → (51) **C09J 177/00**

B32B 27/40 → (51) **A43B 1/00**

B32B 29/00 → (51) **B32B 7/00**

B32B 29/08 → (51) **D21H 17/64**

B32B 37/22 → (51) **E04C 2/26**

(51) **B41F 9/02** (11) **2 948 304 A2***
B41F 9/04 **B41F 9/06**

(25) De (26) De
(21) 14713032.2 (22) 25.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000194 25.01.2014
(87) WO 2014/114466 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013100722
14.10.2013 DE 102013220629
(54) • *TIEFDRUCKMASCHINE UND FARBWERK*
• *GRAVURE PRINTING MACHINE AND INKING UNIT*
• *MACHINE D'IMPRESSIÃO À GRAVURE EN CREUX ET DISPOSITIF D'ENCRE*

(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) BRINKMANN, Clemens, 49186 Bad Iburg, DE
SCHRÖDER, Volker, 49549 Ladbergen, DE
MEYER, Thorsten, 49191 Belm, DE
THYSSEN, Malte, 48249 Dülmen, DE

B41F 9/04 → (51) **B41F 9/02**

B41F 9/06 → (51) **B41F 9/02**

(51) **B41F 21/00** (11) **2 948 305 A1***
B41F 21/12 **B41F 21/14**

(25) En (26) En
(21) 14701696.8 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050957 17.01.2014
(87) WO 2014/114569 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152369
(54) • *GREIFERVORRICHTUNG ZUM GREIFEN EINER MATERIALBAHN IN EINER BAHNVERARBEITUNGSVORRICHTUNG SO-*

WIE BAHNENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER GREIFERVORRICHTUNG

• *GRIPPER APPARATUS FOR GRIPPING A SHEET OF MATERIAL IN A SHEET PROCESSING APPARATUS, AND SHEET PROCESSING APPARATUS INCORPORATING SUCH GRIPPER APPARATUS*
• *APPAREIL PRÉHENSEUR SERVANT À SAISIR UNE FEUILLE DE MATÉRIAU DANS UN APPAREIL DE TRANSFORMATION DE FEUILLES, ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE FEUILLES INCORPORANT UN TEL APPAREIL PRÉHENSEUR*

(71) CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED, Kingsway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0SU, GB
(72) GRAHAM, James, Anthony, Frosterley County Durham DL13 2SF, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B41F 21/12 → (51) **B41F 21/00**

B41F 21/14 → (51) **B41F 21/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 948 306 A1***
B41J 2/04

(25) En (26) En
(21) 14743655.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013141 27.01.2014
(87) WO 2014/117065 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751814
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JETTING*
• *JET D'ENCRE*

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) ROSARIO, Timothy, Enfield, New Hampshire 03748, US
LAASPERE, Jaan, T., Norwich, Vermont 05055, US
BAKER, George, Charlestown, New Hampshire 03603, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

B41J 2/04 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/125 → (51) **B41J 29/393**

B41J 2/175 → (51) **H04N 1/54**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 948 307 A1***
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 13702950.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051473 25.01.2013
(87) WO 2014/114347 2014/31 31.07.2014
(54) • *DRUCKERSTEUERTEIL, VERFAHREN UND DRUCKER*
• *PRINTER CONTROL SECTION, METHOD AND PRINTER*
• *SECTION DE COMMANDE D'IMPRIMANTE, PROCÉDÉ ET IMPRIMANTE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

- (72) VERDUGO, Antonio Gracia, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
CLOSA, Joan Albert Jorba, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
LÁZARO, Marina Cantero, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **2 948 308 A1***
B41J 3/46 **B41J 15/04**
B41J 11/00 **B41J 29/13**
B65H 19/12

- (25) En (26) En
(21) 13714767.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031414 14.03.2013
(87) WO 2014/116279 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756175 P
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*

- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) MISTYURIK, John, D., Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B41J 3/46 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 948 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705113.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051482 25.01.2013
(87) WO 2014/114350 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON TINTENHÄRTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING INK CURING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE DURCISSEMENT D'ENCRE*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) GRACIA VERDUGO, Antonio, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
BORRELL AVILA, Oriol, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
CARDELLS TORMO, Ana Maria, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/21**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/00 → (51) **B41J 15/00**

(51) **B41J 11/70** (11) **2 948 310 A1***
B41J 13/10 **B41J 15/04**
B65H 35/04 **G07B 5/06**
G07B 1/00

- (25) It (26) En
(21) 13820966.3 (22) 29.11.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/060492 29.11.2013
(87) WO 2014/115000 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IT MO20130019
(54) • *DRUCKER FÜR KIOSKE*
• *PRINTER FOR KIOSKS*
• *IMPRIMANTE POUR KIOSQUES*
(71) Custom S.p.A., Via Berettine, 2/B, 43010 Fontevivo (Parma), IT
(72) CAMPANINI, Alberto, I-43036 Fidenza (Parma), IT
(74) Villanova, Massimo, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B41J 13/10 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B41J 15/00** (11) **2 948 311 A1***
B41J 15/16 **B41J 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 13703747.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051486 25.01.2013
(87) WO 2014/114351 2014/31 31.07.2014
(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG UND DRUCK-VERFAHREN*
• *PRINTING APPARATUS AND PRINTING METHODS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) CHANCLÓN FERNÁNDEZ, Ismael, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
RUIZ MARTÍNEZ, Félix, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
GONZÁLEZ BRUNO, Javier, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
MARTIN ORUE, Eduardo, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett-Packard Cami de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/70**

B41J 15/16 → (51) **B41J 15/00**

B41J 29/13 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 29/393** (11) **2 948 312 A1***
B41J 2/125

- (25) En (26) En
(21) 13872280.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022664 23.01.2013
(87) WO 2014/116209 2014/31 31.07.2014
(54) • *PRÜFUNG EINES DRUCKKOPFES*
• *TESTING A PRINTHEAD*
• *ESSAIS D'UNE TÊTE D'IMPRESSION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) PORTELA MATA, Laura, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES

- SORIANO FOSAS, David, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B41K 1/00** (11) **2 948 313 A1***
B41K 1/38 **B41K 1/40**

- (25) De (26) De
(21) 14706270.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/050022 21.01.2014
(87) WO 2014/113831 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 AT 500542013
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE STEMPELPLATTE*
• *MOUNTING DEVICE FOR A STAMP PLATE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE TIMBRE DE TAMPON*

- (71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT

- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B41K 1/36** (11) **2 948 314 A1***
B41K 1/40 **B41K 1/56**

- (25) De (26) De
(21) 14706271.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/050023 21.01.2014
(87) WO 2014/113832 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 AT 500532013
24.01.2013 AT 500512013
(54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL*
• *SELF-INKING STAMP*
• *TAMPON AUTO-ENCREUR*

- (71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT

- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B41K 1/36** (11) **2 948 315 A2***
B41K 1/40 **B41K 1/42**
B41K 1/56

- (25) De (26) De
(21) 14706273.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2014/050025 21.01.2014
(87) WO 2014/113834 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 24.01.2013 AT 500512013
(54) • *SELBSTFÄRBESTEMPEL MIT EINEM STEMPELGEHÄUSE*
• *SELF-INKING STAMP WITH A STAMP HOUSING*
• *TAMPON AUTO-ENCREUR AVEC BOÎTIER*

- (71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG., Dr.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT

- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B41K 1/38 → (51) **B41K 1/00**

B41K 1/40	→ (51) B41K 1/00
B41K 1/40	→ (51) B41K 1/36
B41K 1/42	→ (51) B41K 1/36
B41K 1/56	→ (51) B41K 1/36
B41M 3/00	→ (51) C08J 5/10
(51) B41M 3/14	(11) 2 948 316 A1*
C09D 11/02	C09D 11/00
G07D 7/12	
(25) De	(26) De
(21) 14701123.3	(22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/051276	22.01.2014
(87) WO 2014/114690	2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013100662	
(54) • MARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNG • MARKING COMPOSITION • COMPOSITION DE MARQUAGE	
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, Körschtaalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE	
(72) GREISIGER, Heinz, 72762 Reutlingen, DE SCHAUER, Thadeus, 75382 Neuhengstett, DE ENTENMANN, Marc, 70734 Fellbach, DE LEHMANN, Henry, 71069 Sindelfingen, DE SCHNEIDER, Reinhold, 73037 Göppingen, DE	
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE	
B41M 5/025	→ (51) C08J 5/10
B41M 5/035	→ (51) C08J 5/10
B42D 15/00	→ (51) C07C 211/63
B42D 25/00	→ (51) B25B 11/00
B43K 5/00	→ (51) B43K 19/14
B43K 7/00	→ (51) B43K 19/14
B43K 8/00	→ (51) B43K 19/14
B43K 8/02	→ (51) B29C 49/04
B43K 15/00	→ (51) B29C 49/04
(51) B43K 19/14	(11) 2 948 317 A1*
B43K 5/00	B43K 7/00
B43K 8/00	A45D 40/20
(25) De	(26) De
(21) 14701901.2	(22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/000017	08.01.2014
(87) WO 2014/114421	2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001495	
(54) • KOMPONENTE FÜR SCHREIB-, ZEICHEN-, MAL- UND/ODER KOSMETIKSTIFTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • COMPONENT FOR WRITING, DRAWING, PAINTING AND/OR COSMETIC	

IMPLEMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- **COMPOSANT POUR DES CRAYONS D'ÉCRITURE, DE DESSIN, DE PEINTURE ARTISTIQUE ET/OU DE MAQUILLAGE, AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES FABRIQUER**

(71) J.S. Staedtler GmbH & Co. KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE

(72) THIES, Andreas, 91090 Effeltrich, DE
CZESCHKA, Konstantin, Dr., 91054 Buckenhof, DE
VYHNAL, Alexander, Dr., 90451 Nürnberg, DE

B43M 11/08 → (51) **B29C 49/04**

(51) **B44B 5/00** (11) **2 948 318 A2*** || **B44B 5/02** | **B44C 1/24** |
B44C 5/04	
(25) NI	(26) En
(21) 14707835.6	(22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/058464	22.01.2014
(87) WO 2014/115086	2014/31 31.07.2014
(88) 27.11.2014	
(30) 22.01.2013 US 201361755140 P	
31.01.2013 US 201361759112 P	
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT GEPRÄGTER OBERFLÄCHE UND SO ERHALTENE PRODUKTE** • **METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING PRODUCTS HAVING A SURFACE PROVIDED WITH EMBOSSEMENTS, AND PRODUCTS OBTAINED THEREBY** • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS AYANT UNE SURFACE DOTÉE DE BOSSAGES ET PRODUITS AINSI OBTENUS**	
(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE	
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE NAEYAERT, Christophe, B-8490 Jabbeke, BE DE JAEGER, Jasper, B-9800 Deinze, BE VAN HOOYDONCK, Guy, B-2900 Schoten, BE	
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE	

B44B 5/00 → (51) **G07C 11/00**

B44B 5/02 → (51) **B44B 5/00**

B44C 1/24 → (51) **B44B 5/00**

B44C 1/24 → (51) **G07C 11/00**

B44C 5/04 → (51) **B44B 5/00**

(51) **B60B 3/14** (11) **2 948 319 A1*** || **F16B 21/16** | |
(25) De	(26) De
(21) 14721321.9	(22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/058678	29.04.2014
(87) WO 2014/177537	2014/45 06.11.2014
(30) 30.04.2013 DE 102013104389	
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG** • **LOCKING DEVICE** • **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**	

(71) Resbig Technology GmbH, Valterweg 28, 65817 Eppstein, DE

(72) STOCK, Bernd, 65207 Wiesbaden, DE

(74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) **B60C 1/00** (11) **2 948 320 A1*** || **C08K 3/00** | **C08L 23/08** |
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14701037.5	(22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/051068	21.01.2014
(87) WO 2014/114607	2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350557	
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM HOCHGESÄTTIGTEN DIENELASTOMER** • **RUBBER COMPOSITION COMPRISING A HIGHLY SATURATED DIENE ELASTOMER** • **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN ÉLASTOMÈRE DIÉNIQUE FORTEMENT SATURÉ**	
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH	
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR SCHNELL, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR CLADIÈRE, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
(74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	

(51) **B60C 11/03** (11) **2 948 321 A1*** || **B60C 11/12** | |
(25) It	(26) En
(21) 14706080.0	(22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/058178	10.01.2014
(87) WO 2014/115052	2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IT PD20130016	
07.03.2013 US 201361773987 P	
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER STEUERUNG DES FAHRVERHALTENS EINER REIFENS UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER REIFEN** • **METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL OF THE ROAD-HOLDING OF A TYRE AND TYRE OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD** • **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA COMMANDE DE LA TENUE DE ROUTE D'UN PNEU ET PNEU OBTENU SELON LEDIT PROCÉDÉ**	
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT TROMBIN, Andrea, I-20126 Milano, IT MONTESELLO, Stefano, I-20126 Milano, IT SANGALLI, Roberto, I-10036 Settimo Torinese (TO), IT	
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, I-35122 Padova, IT	

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 948 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743381.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012234 21.01.2014
(87) WO 2014/116552 2014/31 31.07.2014
(88) 23.10.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757471 P
18.12.2013 US 201314132758

(54) • *HILFSACHSE UND AUFHÄNGUNGS-
ANORDNUNG*
• *AUXILIARY AXLE AND SUSPENSION
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ESSIEU ET DE SUSPEN-
SION AUXILIAIRE*

(71) SAF-Holland, Inc., 467 Ottawa Ave., Holland,
Michigan 49423, US

(72) CONAWAY, Richard L., Holland, Michigan
49423, US

DYKSTRA, Daniel R., Holland, Michigan
49423, US

JOHNSON, Marc R., Holland, Michigan
49423, US

THOLE, Douglas M., Holland, Michigan
49423, US

FREEMAN, Boyd J., Holland, Michigan
49423, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-
ring 11, 80336 München, DE

B60G 17/00 → (51) **B62K 23/08**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 948 323 A2***
B60G 17/018 **B60G 17/0195**

(25) De (26) De
(21) 13814042.1 (22) 19.12.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/003876 19.12.2013
(87) WO 2014/114319 2014/31 31.07.2014
(88) 08.01.2015

(30) 26.01.2013 DE 102013001305

(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) MÜLLER, Christoph, 97723 Oberthulba, DE
SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 85049 Ingol-
stadt, DE

(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patent-
abteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 948 324 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 14704853.2 (22) 27.01.2014

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

BA ME
(86) FR 2014/050147 27.01.2014
(87) WO 2014/114897 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 FR 1350685

(54) • *LUFTVERTEILUNGSKANAL FÜR KRAFT-
FAHRZEUGE*
• *AIR DISTRIBUTION DUCT FOR MOTOR
VEHICLE*

• *CONDUIT DE REPARTITION D'AIR POUR
VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARCEAU, Thierry, 92500 Rueil Malmaison,
FR

LE-LEIZOUR, Alban, 78580 Maule, FR
BERTRAND, Christophe, 28210 Vacheresse
Les Basses, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/24**

(51) **B60H 1/24** (11) **2 948 325 A1***
A62C 3/00 **B61D 27/00**
B60H 1/00

(25) De (26) De

(21) 14713792.1 (22) 21.03.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/055671 21.03.2014

(87) WO 2014/161727 2014/41 09.10.2014

(30) 02.04.2013 DE 102013205780

(54) • *FAHRZEUG MIT GASANSAUG EINRICHTUNG*
• *VEHICLE HAVING A GAS-SUCTIONING
DEVICE*
• *VÉHICULE MUNI D'UN DISPOSITIF D'AS-
PIRATION DE GAZ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) DENKER, Andreas, 42117 Wuppertal, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **2 948 326 A1***

(25) De (26) De

(21) 14701110.0 (22) 22.01.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/051249 22.01.2014

(87) WO 2014/114677 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 AT 402013

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER
SICHTÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR COVERING A VIEW OPENING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RECOU-
VRIR UNE FENÊTRE*

(71) HTP High Tech Plastics GmbH, Eumigstraße
6, 8753 Fohnsdorf, AT

(72) WIECZOREK, André, A-8700 Leoben, AT

(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **B60J 5/04** (11) **2 948 327 A1***

(25) De (26) De

(21) 13818979.0 (22) 11.12.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/003747 11.12.2013

(87) WO 2014/114314 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 DE 102013001028

(54) • *ZWISCHENSCHALE FÜR EINE KRAFT-
FAHRZEUGTÜR, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG ZWISCHENSCHALE UND TÜR
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERMEDIATE SHELL FOR A MOTOR
VEHICLE DOOR, METHOD FOR
PRODUCING AN INTERMEDIATE SHELL,
AND A DOOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE INTERMÉDIAIRE POUR
PORTE DE VÉHICULE AUTOMOBILE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
STRUCTURE INTERMÉDIAIRE ET PORTE
POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE

(72) BENDIKS, Michael, 73207 Plochingen, DE
BÖSSELMANN, Jürgen, 72585 Riederich, DE

(51) **B60J 5/06** (11) **2 948 328 A1***
F16G 13/16

(25) De (26) De

(21) 14700832.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/050347 10.01.2014

(87) WO 2014/114503 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 DE 102013100660

(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN
FAHRZEUG*
• *LINE-GUIDING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE LIGNES POUR
UN VÉHICULE*

(71) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse
2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE

(72) RADEMACHER, Falk, 51647 Gummersbach,
DE

WENDIG, Thomas, 57581 Katzwinkel/Elk-
hausen, DE

DAUB, Mark, 51580 Reichshof, DE

(74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 948 329 A1***

(25) De (26) De

(21) 13810910.3 (22) 06.12.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/075768 06.12.2013

(87) WO 2014/114400 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 DE 102013201122

(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BRENN-
STOFFZELLE*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A FUEL CELL*
• *VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UNE
PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BAUER, Michael, 85774 Unterföhring, DE
BUCHNER, Andreas, 82237 Steinebach, DE

HAASE, Stefan, 80807 München, DE

B60K 6/448 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/52 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60K 11/08** (11) **2 948 330 A1***
B62D 35/00 **F01P 1/06**

(25) Sv (26) En

(21) 13873110.4 (22) 19.12.2013

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

BA ME
(86) SE 2013/051564 19.12.2013

(87) WO 2014/116161 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 SE 1350068

(54) • *KÜHLUNG VON BEREICHEN HINTER EI-
NEM FAHRZEUGMOTOR MITTELS EINES
LUFTLEITBLECHS*
• *COOLING OF AREAS BEHIND A VEHICLE
ENGINE BY MEANS OF AIR DEFLECTORS*
• *REFROIDISSEMENT DE ZONES
DERRIÈRE UN MOTEUR DE VÉHICULE AU
MOYEN DE DÉFLECTEURS D'AIR*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

- (72) HÄLLQVIST, Thomas, S-144 40 Rönninge, SE
CHEVALIER, Mattias, S-647 35 Mariefred, SE
LAGERKVIST, Emelie, S-120 61 Stockholm, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60K 13/04 → (51) **B60K 15/035**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 948 331 A1***
B60K 15/03 **B60K 13/04**
(25) En (26) En
(21) 13719011.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/000755 14.03.2013
(87) WO 2014/114305 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001150
(54) • **BELÜFTUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EINE WÄSSRIGE HARNSTOFFLÖSUNG**
• **VENTING APPARATUS FOR LIQUID CONTAINERS, IN PARTICULAR FOR LIQUID CONTAINERS FOR AN AQUEOUS UREA SOLUTION**
• **APPAREIL D'AÉRATION POUR RÉCIPIENTS À LIQUIDE, EN PARTICULIER POUR DES RÉCIPIENTS À LIQUIDE SERVANT POUR UNE SOLUTION AQUEUSE D'URÉE**
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) KOPIEC, Christian, 53757 St. Augustin, DE
LENZ, Stefan, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **2 948 332 A1***
B67D 7/32
(25) Sv (26) En
(21) 14743867.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/050099 27.01.2014
(87) WO 2014/116178 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 SE 1350086
(54) • **DIEBSTAHLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK**
• **ANTI-THEFT DEVICE FOR A FUEL TANK**
• **DISPOSITIF ANTIVOL POUR UN RÉSERVOIR DE CARBURANT**
(71) Retinendi AB, Torpa 102, 461 96 Sjuntorp, SE
(72) KARLSSON, Dick, S-461 96 Sjuntorp, SE
(74) Andrén, Bertil, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **B60K 28/14** (11) **2 948 333 A1***
B60L 3/04
(25) De (26) De
(21) 14702443.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000164 23.01.2014
(87) WO 2014/114452 2014/31 31.07.2014
(30) 26.01.2013 DE 102013001325

- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINER FAHRZEUG-KOMPONENTE EINES FAHRZEUGS IN ABHÄNGIGKEIT EINES SICHERHEITS-ZUSTANDS DES FAHRZEUGS**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OPERATING A VEHICLE COMPONENT OF A VEHICLE IN DEPENDENCE OF A SECURITY STATE OF THE VEHICLE**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR FAIRE FONCTIONNER UN COMPOSANT D'UN VÉHICULE EN FONCTION D'UN ÉTAT DE SÉCURITÉ DU VÉHICULE**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnstberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60L 1/08** (11) **2 948 334 A1***
G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 14743002.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012936 24.01.2014
(87) WO 2014/116940 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756544 P
11.02.2013 US 201361763232 P
(54) • **TREIBERSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRO-OPTISCHES RÜCKSPIEGELSYSTEM**
• **DRIVE CIRCUIT FOR AN ELECTRO-OPTIC REARVIEW MIRROR SYSTEM**
• **CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN SYSTÈME RÉTROVISEUR ÉLECTRO-OPTIQUE**
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) TURNBULL, Robert R., Zeeland, Michigan 49464, US
POE, G. Bruce, Zeeland, Michigan 49464, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B61D 43/00**

- (51) **B60L 3/04** (11) **2 948 335 A1***
B60L 11/18 **B63H 21/17**
(25) En (26) En
(21) 14743837.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/013044 24.01.2014
(87) WO 2014/117018 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757013 P
12.03.2013 US 201361777479 P
(54) • **BATTERIEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR MOTORMODUL EINES WASSERFAHRZEUGS**
• **BATTERY MANAGEMENT SYSTEM FOR A WATERCRAFT MOTOR MODULE**
• **SYSTÈME DE GESTION DE BATTERIE POUR MODULE DE MOTEUR DE VÉHICULE MARIN**
(71) Boomerboard LLC, 984 Main Street, Branford, CT 06405, US
(72) RAILEY, Mike R., Del Mar, CA 92014, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60L 3/04 → (51) **B60K 28/14**

B60L 3/12 → (51) **B60L 15/20**

- (51) **B60L 9/16** (11) **2 948 336 A2***
B60L 15/20 **B61C 15/14**
B61F 5/38 **B61C 3/00**
B61C 9/38
(25) De (26) De
(21) 14707698.8 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/053328 20.02.2014
(87) WO 2014/139771 2014/38 18.09.2014
(88) 18.12.2014
(30) 12.03.2013 DE 102013204232
(54) • **ASYMMETRISCHER ANTRIEB EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT LÄNGSRAD-SÄTZEN**
• **ASYMMETRICAL DRIVE OF A RAIL VEHICLE HAVING LONGITUDINAL WHEELSETS**
• **ENTRAÎNEMENT ASYMÉTRIQUE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE POURVU D'ES-SIEUX LONGITUDINAUX**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RICHTER, Wolfgang-Dieter, 90610 Winkelhaid, DE
KERSCHER, Manfred, 91096 Möhrendorf, DE

B60L 9/24 → (51) **H02M 7/12**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 948 337 A2***
H02J 7/00 **H02J 7/14**
(25) En (26) En
(21) 14702419.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012320 21.01.2014
(87) WO 2014/116583 2014/31 31.07.2014
(88) 19.02.2015
(30) 25.01.2013 US 201313750860
(54) • **ADAPTIVE MESSUNG DER VERFÜGBAREN LEISTUNG EINER LITHIUM-IONEN-HOCHSPANNUNGSBATTERIE**
• **ADAPTIVE AVAILABLE POWER ESTIMATION FOR HIGH VOLTAGE LITHIUM ION BATTERY**
• **ESTIMATION D'ÉNERGIE DISPONIBLE ADAPTATIVE DESTINÉE À UNE BATTERIE LITHIUM-ION HAUTE TENSION**
(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
(72) ZHOU, Lining, Columbus, Indiana 47201, US
BOOKS, Martin T., Columbus, Indiana 47201, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/04**

B60L 11/18 → (51) **B60L 15/20**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **B60L 15/20** (11) **2 948 338 A2***
B60L 11/18 **B60L 3/12**
(25) De (26) De
(21) 13817879.3 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003677 05.12.2013
(87) WO 2014/114312 2014/31 31.07.2014
(88) 26.03.2015

- (30) 23.01.2013 DE 102013001094
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM ENERGIESPEICHER UND LADEKABEL SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *MOTOR VEHICLE HAVING AN ELECTRICAL ENERGY STORAGE DEVICE AND A CHARGING CABLE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE*
- *VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET UN CÂBLE DE CHARGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ELIAS, Björn, 85120 Hepberg, DE
- PEER, Reinhard, 85080 Gaimersheim, DE
- ENTHALER, Achim, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60L 15/20 → (51) **B60L 9/16**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 948 339 A1***
B61D 17/08
- (25) De (26) De
- (21) 14714621.1 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/055678 21.03.2014
- (87) WO 2014/161728 2014/41 09.10.2014
- (30) 04.04.2013 DE 102013205995
- (54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EIN INNENAUSSTATTUNGSELEMENT AM WAGENKASTEN EINES FAHRZEUGS*
- *MOUNTING ARRANGEMENT FOR AN INTERIOR FURNISHING ELEMENT ON THE BODY OF A VEHICLE*
- *SYSTÈME DE FIXATION POUR ÉLÉMENT DE FINITION INTÉRIEUR AU NIVEAU DE LA CAISSE D'UN VÉHICULE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Gerhard, 45127 Essen, DE

B60N 2/34 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60P 1/64** (11) **2 948 340 A2***
B60P 3/34 **B62D 33/04**
- (25) It (26) En
- (21) 14716979.1 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2014/000019 22.01.2014
- (87) WO 2014/115181 2014/31 31.07.2014
- (88) 06.11.2014
- (30) 22.01.2013 IT MN20130002
- (54) • *FREISTEHENDER KÖRPER FÜR LASTKRAFTWAGEN*
- *FREE STANDING BODY FOR TRUCKS*
- *CORPS VERTICAL LIBRE POUR CAMIONS*
- (71) Paganini, Luca, Via Trieste, 17, 46034 Governolo di Roncoferraro, IT
- (72) Paganini, Luca, 46034 Governolo di Roncoferraro, IT
- (74) Petazzi, Guido, C/o Studio Malgarini 8/H, Via Divisione Acqui, 46044 Goito (Mantova), IT

B60P 3/34 → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 948 341 A1***
B60Q 1/14 **F21S 8/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13815494.3 (22) 20.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/077603 20.12.2013
- (87) WO 2014/114417 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 DE 102013200925
- (54) • *LICHTQUELLENBAUEINHEIT FÜR KFZ-SCHWEINWERFER*
- *LIGHT-SOURCE ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE HEADLAMPS*
- *MODULE À SOURCE DE LUMIÈRE POUR PHARE DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) ZIEGLER, Patrick, 72768 Reutlingen, DE
- AUSTERSCHULTE, Armin, 70563 Stuttgart, DE
- BUCHBERGER, Christian, 72770 Reutlingen, DE
- HOGREFE, Henning, 72141 Walddorfhäslach, DE
- REICHELT, Martin, 72116 Mössingen, DE
- SCHLOEDER, Ulrike, 72764 Reutlingen, DE
- VOGT, Henning, 70567 Stuttgart, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/00**

B60Q 1/24 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **2 948 342 A1***
B60Q 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 14700963.3 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/000136 20.01.2014
- (87) WO 2014/114439 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 DE 102013001086
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG, UMFASSEND MEHRERE DER BELEUCHTUNG DES SEITLICHEN ODER RÜCKWÄRTIGEN FAHRZEUGUMFELDS DIENENDE LEUCHTMITTEL*
- *MOTOR VEHICLE COMPRISING A PLURALITY OF LAMPS SERVING TO ILLUMINATE THE AREA SURROUNDING THE VEHICLE TO THE SIDE OR REAR*
- *VÉHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT PLUSIEURS MOYENS D'ÉCLAIRAGE SERVANT À ÉCLAIRER LES ZONES SITUÉES SUR LE CÔTÉ OU À L'ARRIÈRE DU VÉHICULE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) KOWATZKI, Stefan, 85092 Kösching, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 948 343 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14708641.7 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/000070 27.01.2014
- (87) WO 2014/115021 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 IT CZ20130002
- (54) • *SYSTEM ZUR VISUELLEN SIGNALISIERUNG DER BREMSINTENSITÄT EINES FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*

- *SYSTEM FOR VISUAL SIGNALING THE INTENSITY OF BRAKING OF A VEHICLE AND RELATIVE METHOD*
- *SYSTÈME POUR LA SIGNALISATION VISUELLE DE L'INTENSITÉ DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Arcidiacono, Pietro, Viale Mario Rapisardi 98/A, 95124 Catania, IT
- (72) Arcidiacono, Pietro, 95124 Catania, IT
- (74) Scorza, Federica, Studio Rubino Srl Via L. della Valle, 84, 88100 Catanzaro, IT

- (51) **B60Q 1/48** (11) **2 948 344 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14742844.5 (22) 25.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/013079 25.01.2014
- (87) WO 2014/117041 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 US 201361756854 P
- 15.03.2013 US 201361794596 P
- 04.10.2013 US 201361887319 P
- 04.10.2013 US 201361887324 P
- (54) • *PARKOMETERSYSTEM*
- *PARKING METER SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PARCMÈTRE*
- (71) Municipal Parking Services Inc., 12450 Wayzata Blvd. Suite 200, Minnetonka, MN 55305, US
- (72) HUDSON, Thomas, G., Minnetonka, MN 55305, US
- CALDWELL, Joseph, M., Minnetonka, MN 55305, US
- GAGE, Richard, C., Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B60Q 9/00 → (51) **B62D 15/02**

B60R 9/04 → (51) **B60W 40/12**

B60R 11/04 → (51) **B60S 1/08**

B60R 16/02 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 948 345 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13701987.3 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/051282 24.01.2013
- (87) WO 2014/114333 2014/31 31.07.2014
- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN WISCHERARM*
- *DRIVING DEVICE FOR A WIPER ARM*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
- BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE
- STERNS, Orlando, 76228 Karlsruhe, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **2 948 346 A1***
B60R 11/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13779247.9 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2013/000213 09.08.2013
- (87) WO 2014/027147 2014/08 20.02.2014
- (30) 14.08.2012 FR 1202237

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER DIREKTSICHT DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS DURCH INDIREKTE SICHT*
 - *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING, BY INDIRECT VISION, THE FIELD OF DIRECT VISION OF THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELARGISSEMENT PAR VISION INDIRECTE DU CHAMP DE VISION DIRECTE DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Galland, Jean-Claude, Route de la Martégale Saint Hilaire, 05260 Ancelle, FR
 Marteau, Stéphane, 40 rue Pergolèse, 75116 Paris, FR
 Marteau, Jean-Gabriel, 6 rue Antoine Dubois, Paris, FR
 GALLAND, Bruno, 79, chemin du Calvaire, 60650 Ons en Bray, FR
 Galland, Jean-Michel, 5 avenue des Roses, 06730 St André de la Roche, FR
 Galland, Hervé, 20 chemin de la Messe, 77630 Barbizon, FR
- (72) Galland, Jean-Claude, 05260 Ancelle, FR
 Marteau, Stéphane, 75116 Paris, FR
 Marteau, Jean-Gabriel, Paris, FR
 GALLAND, Bruno, 60650 Ons en Bray, FR
 Galland, Jean-Michel, 06730 St André de la Roche, FR
 Galland, Hervé, 77630 Barbizon, FR

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 948 347 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13702600.1 (22) 24.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/051300 24.01.2013
 (87) WO 2014/114334 2014/31 31.07.2014
- (54) • *WISCHERARM*
 • *WIPER ARM*
 • *BRAS D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE
 VIX, Patrick, F-67850 Offendorf, FR

- (51) **B60T 1/087** (11) **2 948 348 A1***
B60T 10/02 **F16D 57/04**
F16D 65/14
- (25) Sv (26) En
 (21) 14742956.7 (22) 27.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) SE 2014/050095 27.01.2014
 (87) WO 2014/116177 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 SE 1350084
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RETARDER, FAHRZEUG MIT SOLCH EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINES RETARDERS*
- *CLUTCH DEVICE FOR RETARDER, VEHICLE INCLUDING SUCH A CLUTCH DEVICE AND METHOD FOR ENGAGING A RETARDER*
- *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POUR UN RALENTISSEUR, VEHICULE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ POUR EMBRAYER UN RALENTISSEUR*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
 (72) SLAPAK, Dieter, S-151 47 Södertälje, SE

- (74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

- B60T 7/22** → (51) **B60T 8/1755**
- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 948 349 A1***
B60T 7/22 **B60W 30/09**
- (25) De (26) De
 (21) 13807921.5 (22) 30.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/003615 30.11.2013
 (87) WO 2014/114310 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 DE 102013001228
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES AUSLÖSEKRITERIUMS FÜR EINE BREMSUNG UND NOTBREMSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
- *METHOD FOR DETERMINING A TRIGGERING CRITERION FOR BREAKING AND AN EMERGENCY BRAKING SYSTEM FOR A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UN CRITÈRE DE DÉCLENCHEMENT D'UN FREINAGE, ET SYSTÈME DE FREINAGE D'URGENCE POUR UN VÉHICULE*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE
 MEYER, Rüdiger, 30449 Hannover, DE
 SANDKÜHLER, Dirk, 59505 Bad Sassendorf, DE
 SULZBACHER, Christian, 30559 Hannover, DE
 (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 948 350 A1***
B60T 7/22 **B60W 30/09**
- (25) De (26) De
 (21) 13807922.3 (22) 30.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2013/003616 30.11.2013
 (87) WO 2014/114311 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 DE 102013001229
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES AUSLÖSEKRITERIUMS FÜR EINE BREMSUNG UND EIN NOTBREMSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR DETERMINING AN ACTIVATION CRITERION FOR A BRAKE APPLICATION AND EMERGENCY BRAKE SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN CRITÈRE DE DÉCLENCHEMENT D'UN FREINAGE ET SYSTÈME DE FREINAGE D'URGENCE POUR METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
 (72) MEYER, Rüdiger, 30449 Hannover, DE
 SANDKÜHLER, Dirk, 59505 Bad Sassendorf, DE
 SULZBACHER, Christian, 30559 Hannover, DE
 (74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- B60T 8/1755** → (51) **B62D 15/02**
- B60T 8/36** → (51) **B60T 13/567**

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/087**

- (51) **B60T 13/567** (11) **2 948 351 A1***
B60T 8/36
- (25) De (26) De
 (21) 14700734.8 (22) 17.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/050918 17.01.2014
 (87) WO 2014/114565 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 DE 102013200905
 13.11.2013 DE 102013223087
- (54) • *HALTEBAUGRUPPE*
 • *HOLDING ASSEMBLY*
 • *SOUS-ENSEMBLE DE MAINTIEN*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) TARANDEK, Kristijan, 63263 Neu-Isenburg, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **2 948 352 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14714645.0 (22) 25.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) EP 2014/055944 25.03.2014
 (87) WO 2014/154681 2014/40 02.10.2014
 (30) 28.03.2013 DE 102013205698
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
- *APPARATUS FOR CONTROLLING A DRIVE DEVICE IN A RAIL VEHICLE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN ORGANES D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WIESAND, Manfred, 90559 Burgthann, DE

B60T 13/66 → (51) **F16K 7/12**

B60T 13/68 → (51) **F16K 7/12**

B60T 17/04 → (51) **F16K 7/12**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 948 353 A2***
B60W 10/08 **B60W 10/24**
B60W 20/00 **B60K 6/448**
B60K 6/52
- (25) De (26) De
 (21) 13824583.2 (22) 21.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/003932 21.12.2013
 (87) WO 2014/114321 2014/31 31.07.2014
 (88) 31.12.2014
 (30) 23.01.2013 DE 102013001095
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS, ENTSPRECHENDE HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE DEVICE OF A MOTOR VEHICLE, CORRESPONDING HYBRID DRIVE DEVICE AND MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE D'UN VÉHICULE À MOTEUR, SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE CORRESPONDANT ET VÉHICULE À MOTEUR*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BLASINSKI, Boris, 85049 Ingolstadt, DE
KASTENEDER, Rene, 85126 Münchsmünster, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/24 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 948 354 A1***
B60W 30/182 **B60W 50/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13820837.6 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/053206 19.12.2013
(87) WO 2014/114855 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350535
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUM ANTRIEB EINER MODUSÜBERGANGS IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG**
• **CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR DRIVING MODE TRANSITION IN A HYBRID VEHICLE**
• **PROCEDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN VEHICULE HYBRIDE POUR LA TRANSITION DES MODES DE MOTORISATION**
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MARCHYLLIE, Alexis, F-92170 Vanves, FR
ZUMELLA, Franck, F-78400 Chatou, FR
MILHAU, Yohan, F-78400 Chatou, FR

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 30/02** (11) **2 948 355 A2***
B60W 50/00 **B60W 50/04**
G08G 1/0967 **G08G 1/0968**
G01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 14703625.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000058 22.01.2014
(87) WO 2014/115016 2014/31 31.07.2014
(88) 05.03.2015
(30) 28.01.2013 JP 2013013519
(54) • **FAHRASSISTENZSYSTEM, FAHRASSISTENZVERFAHREN UND FAHRASSISTENZVORRICHTUNG**
• **DRIVE ASSIST SYSTEM, DRIVE ASSIST METHOD, AND DRIVE ASSIST DEVICE**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UNO, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/09 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/182 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 40/12** (11) **2 948 356 A1***
B60W 50/00 **B60R 9/04**
B60W 50/14
(25) De (26) De
(21) 14701903.8 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/000064 14.01.2014
(87) WO 2014/114431 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001118
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS**
• **METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE AUTOMOBILE**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnstberg, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **2 948 357 A1***
G01C 21/34 **G08G 1/16**
B60W 20/00

(25) En (26) En
(21) 14700583.9 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050394 10.01.2014
(87) WO 2014/114507 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749787
(54) • **VORHERSAGE DES ENERGIEVERBRAUCHS EINES FAHRZEUGS**
• **PREDICTING AN ENERGY CONSUMPTION OF A VEHICLE**
• **PRÉVISION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SELLSCHOPP, Stefan, 85221 Dachau, DE

B60W 50/00 → (51) **B60W 20/00**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/00 → (51) **B60W 40/12**

B60W 50/04 → (51) **B60W 30/02**

B60W 50/14 → (51) **B60W 40/12**

B61C 3/00 → (51) **B60L 9/16**

B61C 9/38 → (51) **B60L 9/16**

B61C 15/12 → (51) **B61D 43/00**

B61C 15/14 → (51) **B60L 9/16**

B61D 17/08 → (51) **B60N 2/015**

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/24**

(51) **B61D 43/00** (11) **2 948 358 A1***
B61C 15/12 **G01P 15/105**
G01B 7/00 **B60L 3/00**
G01P 3/49 **G01P 15/00**

(25) De (26) De
(21) 14701031.8 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051026 20.01.2014
(87) WO 2014/114592 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200979

(54) • **ERKENNUNG VON DREHBESCHLEUNIGUNGEN AN RADSÄTZEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS**
• **DETECTION OF ANGULAR ACCELERATIONS ON WHEELSETS OF A RAIL VEHICLE**
• **DÉTECTION DES ACCÉLÉRATIONS DE ROTATION SUR DES ESSIEUX MONTÉS D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) WULF, Eckard, 14612 Falkensee, DE
WEINHARDT, Michael, 68309 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B61F 5/22** (11) **2 948 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701013.6 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050806 16.01.2014
(87) WO 2014/114553 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 AT 500342013
(54) • **SCHIENENFAHRZEUG MIT NEIGETECHNIK**
• **RAIL VEHICLE HAVING TILTING TECHNOLOGY**
• **VÉHICULE FERROVIAIRE PENDULAIRE**
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) KIENBERGER, Andreas, A-8010 Graz, AT
TEICHMANN, Martin, A-8045 Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61F 5/38 → (51) **B60L 9/16**

B62B 3/10 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B62D 1/16** (11) **2 948 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700515.1 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050740 15.01.2014
(87) WO 2014/114543 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 202013100373 U
(54) • **LAGERANORDNUNG FÜR EINE LENKWELLE**
• **BEARING ARRANGEMENT FOR A STEERING SHAFT**
• **ENSEMBLE PALIER POUR UN ARBRE DE DIRECTION**
(71) Rollax GmbH & Co. Kg, Max-Planck-Str. 21, 32107 Bad Salzuflen, DE
(72) BÖKE, Heike, 32549 Bad Oeynhausen, DE
SOMMER, Andreas, 32683 Barnttrup, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 948 361 A1***
B60T 8/1755 **B60Q 9/00**
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 14701994.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051654 28.01.2014
(87) WO 2014/114813 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301433

- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MOTOR VEHICLE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
- (72) FRANGANILLO, Diana, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
CLUGSTON, Steven, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
COCKINGS, Kevin, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
- (74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B62D 21/11** (11) **2 948 362 A1***
B62D 29/04

- (25) De (26) De
(21) 13792667.1 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/074005 18.11.2013
(87) WO 2014/114381 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201075
(54) • *TRÄGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TRÄGERSTRUKTUR*
• *SUPPORT STRUCTURE AND METHOD OF PRODUCING A SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) WOLF, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE

B62D 29/04 → (51) **B62D 21/11**

B62D 33/04 → (51) **B60P 1/64**

B62D 35/00 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B62D 35/02** (11) **2 948 363 A1***
B62D 37/02

- (25) De (26) De
(21) 14701041.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051076 21.01.2014
(87) WO 2014/114611 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 AT 500352013
07.03.2013 AT 501542013
(54) • *FAHRZEUG, INSBESONDERE RENNFAHRZEUG*
• *VEHICLE, IN PARTICULAR RACING VEHICLE*
• *VÉHICULE, NOTAMMENT VÉHICULE DE COURSE*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) SCHOEGGL, Peter, A-8151 Hitzendorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/02**

B62J 25/00 → (51) **B62K 23/08**

(51) **B62K 23/08** (11) **2 948 364 A1***
B60G 17/00 **B62J 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 14742994.8 (22) 27.01.2014

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

BA ME

- (86) LV 2014/000001 27.01.2014
(87) WO 2014/116092 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 LV 130004
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MOTORRADFEDERUNG*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROL OF MOTORCYCLE SUSPENSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SUSPENSION DE MOTOCYCLETTE*
- (71) Mundi, Maris Ralfs, Valnu Str. 3 - 7, 1050 Riga, LV
- (72) Mundi, Maris Ralfs, 1050 Riga, LV
- (74) Kuzjuevica, Lucija, Petersona Patents, SIA P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

B63B 21/50 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 948 365 A1***
B63B 21/50 **F03D 9/00**
F03D 11/04 **F02C 6/04**
F02C 6/18 **C22B 7/00**
F17C 7/04

- (25) En (26) En
(21) 14743759.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2014/000032 27.01.2014
(87) WO 2014/116185 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756581 P
(54) • *OFFSHORE-ANLAGE*
• *OFFSHORE FACILITY*
• *INSTALLATION EN MER*
- (71) TMT Pte. Ltd., 38 Alexandra Terrace, Singapore 119932, SG
- (72) SU, Hsin Chi, Taipei City 106, TW
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63H 5/14** (11) **2 948 366 A1***
B63H 5/15 **B63H 23/32**

- (25) De (26) De
(21) 13805885.4 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/076786 17.12.2013
(87) WO 2014/114410 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001372
(54) • *SCHIFFSANTRIEBSANORDNUNG*
• *SHIP DRIVE ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE PROPULSION POUR NAVIRES*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) JÜRGENS, Dirk, 89518 Heidenheim, DE
BENDL, David, 89522 Heidenheim, DE
PALM, Michael, 89522 Heidenheim, DE

B63H 5/15 → (51) **B63H 5/14**

B63H 21/17 → (51) **B60L 3/04**

B63H 23/32 → (51) **B63H 5/14**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 948 367 A1***
B29C 70/68 **B32B 5/26**
B32B 3/18 **B32B 15/08**
B32B 27/04

- (25) En (26) En

- (21) 13872992.6 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050053 24.01.2013
(87) WO 2014/116151 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERBUNDBESCHICHTUNGSARTIKEL MIT VERSTÄRKTEN BEFESTIGUNGSLÖCHERN*
• *AN AERIAL SKIN ARTICLE WITH REINFORCED FASTENING HOLES*
• *ARTICLE DE REVÊTEMENT AÉRIEN AVEC TROUS DE FIXATION RENFORCÉS*
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) LARSSON, Anders, S-589 37 Linköping, SE
PETERSSON, Mikael, S-589 51 Linköping, SE
LUNDBERG, Anders, S-590 49 Vikingstad, SE
NYMAN, Tonny, S-587 29 Linköping, SE
HALLSTRÖM, Stefan, S-136 69 Vendelsö, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B64C 11/18 → (51) **F01D 5/14**

B64C 11/46 → (51) **F01D 5/14**

(51) **B64C 13/04** (11) **2 948 368 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14702716.3 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011853 16.01.2014
(87) WO 2014/116495 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750257
(54) • *PASSIVER STEUERKNÜPPEL*
• *PASSIVE CONTROL STICK*
• *MANCHE DE COMMANDE PASSIF*
- (71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) VOILES, Jeffrey, T., Niles, Illinois 60714, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **B64C 23/06** (11) **2 948 369 A1***
F04D 29/38

- (25) En (26) En
(21) 13873064.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050676 25.01.2013
(87) WO 2014/114988 2014/31 31.07.2014
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE VERBESSERUNGEN FÜR TURBOMASCHINEN*
• *ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENTS FOR TURBOMACHINERY*
• *AMÉLIORATIONS EN TERMES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE POUR UNE TURBOMACHINE*
- (71) Ireland, Peter S., 15 Coronation Drive, Wentworth Falls, NSW 2782, AU
Ireland, Anthony, 1303 Maine Ave., Lynn Haven, Florida 32444, US
- (72) Ireland, Peter S., Wentworth Falls, NSW 2782, AU
Ireland, Anthony, Lynn Haven, Florida 32444, US
- (74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini Srl Viale Matteotti, 25, 50121 Firenze (FI), IT

B64D 11/00 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 948 370 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14701118.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051264 22.01.2014
(87) WO 2014/114680 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350552
(54) • *SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES FLUGZEUGSITZES UND FLUGZEUGSITZ MIT SOLCH EINEM SYSTEM*
• *SYSTEM FOR SECURING AN AIRCRAFT SEAT AND AIRCRAFT SEAT COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN SIÈGE D'AÉRONEF ET SIÈGE D'AÉRONEF COMPORTANT UN TEL SYSTÈME*
- (71) Attax, ZI des Amandiers 6, Rue des Entrepreneurs, 78420 Carrières sur Seine, FR
(72) DAVOUST, Stéphane, F-75018 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 948 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704916.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/058506 23.01.2014
(87) WO 2014/115106 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755549 P
23.01.2013 US 201361755552 P
(54) • *KINEMATIK FÜR EINEN KOMPAKTEN SITZ*
• *COMPACT SEAT KINEMATIC*
• *CINÉMATIQUE DE SIÈGE COMPACT*
- (71) Zodiac Seats France, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise, 36100 Issoudun, FR
(72) CAILLETEAU, Jeremy, 36120 St Aout, FR
(74) Marconnet, Sébastien, et al, Cabinet Sébastien MARCONNET 4 Ter Route des Gardes (Bâtiment A), 92190 Meudon, FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 948 372 A1***
B60N 2/34 **B64D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 14704917.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/058507 23.01.2014
(87) WO 2014/115107 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755542 P
(54) • *BETTERWEITERUNG*
• *BED EXTENSION*
• *EXTENSION DE LIT*
- (71) Zodiac Seats France, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise, 36100 Issoudun, FR
(72) CAILLETEAU, Jeremy, 36120 St Aout, FR
ROY, Philippe, 18000 Bourges, FR
(74) Marconnet, Sébastien, et al, Cabinet Sébastien MARCONNET 4 Ter Route des Gardes (Bâtiment A), 92190 Meudon, FR

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 948 373 A1***
B64D 33/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14704608.0 (22) 20.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2014/050104 20.01.2014
(87) WO 2014/114868 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350551
(54) • *FLUGZEUGANTRIEBSANORDNUNG MIT EINER BÜRSTENDICHTUNG MIT HOHER TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT*
• *AIRCRAFT PROPULSION ASSEMBLY COMPRISING A BRUSH SEAL WITH HIGH TEMPERATURE RESISTANCE*
• *ENSEMBLE PROPULSIF D'UN AERONEF COMPRENANT UN JOINT A BROUSSE RESISTANT AUX HAUTES TEMPERATURES*
- (71) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) AUDART-NOEL, Virginie, 32600 Pujaudran, FR
LETAY, Benoit, 31620 Boulloc, FR
DUSSOL, Loïc, 31100 Toulouse, FR
GALINIER, Michael, 31700 Blagnac, FR
VIALLET, Nicolas, 31820 Pibrac, FR
CAZEAUX, Laurent, 31200 Toulouse, FR
VIGNOBOUL, Benjamin, 82170 Grisolles, FR
(74) Aquinov, Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 33/04 → (51) **B64D 29/06****B64D 45/02** → (51) **C09J 9/02**

- (51) **B64F 1/04** (11) **2 948 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742751.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012608 22.01.2014
(87) WO 2014/116747 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747323
(54) • *BODENBASIERTE FLUGHAFENANTRIEBS-SYSTEME*
• *AIRPORT CAPACITY FROM TAKEOFF ASSIST*
• *CAPACITÉ D'AÉROPORT À PARTIR D'ASSISTANCE AU DÉCOLLAGE*
- (71) Exhaustless, Inc., 4338 Hillside Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(72) ENDRES, Steven P., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B64F 1/04 (11) **2 948 375 A2***
B64F 1/10

- (25) En (26) En
(21) 14782189.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012603 22.01.2014
(87) WO 2014/168667 2014/42 16.10.2014
(88) 31.12.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747333
(54) • *FLUGZEUGSCHUB, ANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *AIRCRAFT THRUST, ASSEMBLY, AND METHODS*
• *POUSSÉE D'AÉRONEF, ENSEMBLE ET PROCÉDÉS*

- (71) Exhaustless, Inc., 4338 Hillside Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(72) ENDRES, Steven P., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B64F 1/10 → (51) **B64F 1/04****B64G 1/40** → (51) **F02K 9/78**

- (51) **B65B 9/02** (11) **2 948 376 A1***
B65B 41/16 **B65B 61/00**
B65B 9/04 **B65B 61/06**
(25) En (26) En
(21) 14703727.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012887 24.01.2014
(87) WO 2014/116911 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756106 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRPERPFLEGEARTIKELN*
• *PROCESS FOR MAKING PERSONAL CARE ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE SOINS PERSONNELS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) PAPSDORF, Clifford, Theodore, Cincinnati, Ohio 45202, US
CRENSHAW, Brian, Charles, Mason, Ohio 45040, US
(74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 9/02****B65B 9/10** → (51) **B65B 9/20**

- (51) **B65B 9/20** (11) **2 948 377 A1***
B65B 51/30 **B65B 9/10**
(25) En (26) En
(21) 14743366.8 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2014/000036 17.01.2014
(87) WO 2014/113870 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755650 P
(54) • *MASCHINE ZUM FORMEN, FÜLLEN UND SCHLIESSEN EINER VERPACKUNG*
• *FORM, FILL AND SEAL PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT, FORMAGE, REMPLISSAGE ET SCELLEMENT*
- (71) Nicolle, Kenneth Arthur, Unit 303 141 Bushby Street, Victoria, BC V8S 1B3, CA
(72) Nicolle, Kenneth Arthur, Victoria, BC V8S 1B3, CA
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B65B 11/04 → (51) **B65B 57/04****B65B 13/02** → (51) **B65B 69/00**

- (51) **B65B 31/02** (11) **2 948 378 A1***
B65B 51/10 **B65B 57/00**
(25) En (26) En
(21) 14743299.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013356 28.01.2014

(87) WO 2014/117141 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757330 P

(54) • *VAKUUMSIEGELVORRICHTUNG MIT EINEM FESTKÖRPER-NÄHERUNGSDETECTOR*

• *VACUUM SEALER WITH A SOLID STATE PROXIMITY DETECTOR*

• *SCELLEUSE À VIDE À DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US

(72) OWENS, David, Boynton Beach, FL 33472, US

(74) Vossius, Tilman, Barkhoff Reimann Vossius Prinzregentenstrasse 74, 81675 München, DE

B65B 41/16 → (51) **B65B 9/02**

B65B 51/10 → (51) **B65B 31/02**

B65B 51/30 → (51) **B65B 9/20**

(51) **B65B 55/02** (11) **2 948 379 A1***
A61K 31/216

(25) En (26) En

(21) 14763253.3 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/027992 14.03.2014

(87) WO 2014/143845 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313840153

(54) • *GEBRAUCHSFERTIGE PHARMAZEUTISCHE CO-LÖSUNGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM MODIFIZIERTEN FLEXIBLEN KUNSTSTOFFBEHÄLTER*

• *READY-TO-USE CO-SOLVENTS PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN MODIFIED FLEXIBLE PLASTIC CONTAINER*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE COSOLVANTS PRÊTE À L'UTILISATION DANS DES RÉCIPIENTS DE MATIÈRE PLASTIQUE FLEXIBLES MODIFIÉS*

(71) HQ Specialty Pharma Corporation, 120 Route 17N 130, Paramus, NJ 07652, US

(72) OWOO, George, Lindenhurst, IL, US

CASTAGNA, Erica, Tirano (Sondrio), IT

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65B 57/00 → (51) **B65B 31/02**

(51) **B65B 57/04** (11) **2 948 380 A2***
B65H 23/06 **B65B 11/04**

(25) En (26) En

(21) 14705233.6 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012969 24.01.2014

(87) WO 2014/116963 2014/31 31.07.2014

(88) 09.10.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756710 P

15.03.2013 US 201361791479 P

15.03.2013 US 201361787657 P

19.07.2013 US 201361856272 P

(54) • *FOLIENSPANNUNGSVORRICHTUNG UND ZUFUHRROLLENTRÄGER FÜR STRECKVERPACKUNGSMASCHINEN*

• *FILM TENSION APPARATUS AND SUPPLY ROLL SUPPORT FOR STRETCH WRAPPING MACHINES*

• *APPAREIL DE TENSION DE FILM ET SUPPORT DE ROULEAU D'ALIMENTATION POUR MACHINES D'EMBALLAGE SOUS FILM ÉTIRABLE*

(71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US

(72) PHILLIPS, Thomas, E., Louisville, KY 40241, US

HENDREN, Daniel, R., Mt. Washington, KY 40047, US

JANES, Robert, D., Sr., Louisville, KY 40291, US

LANCASTER, Patrick, R., III, Louisville, KY 40222, US

MARTIN, Curtis, W., Georgetown, IN 47122, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65B 61/00 → (51) **B65B 9/02**

B65B 61/06 → (51) **B65B 9/02**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 948 381 A1***
B65B 13/02 **B26B 27/00**
B26B 29/04 **B25B 7/22**

(25) En (26) En

(21) 14702736.1 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012520 22.01.2014

(87) WO 2014/116683 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746416

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN ELEKTRONISCHER ÜBERWACHUNGSARM-BANDSTREIFEN*

• *APPARATUS FOR CUTTING ELECTRONIC MONITORING BRACELET STRAPS*

• *APPAREIL POUR COUPER DES BANDES DE BRACELET DE SURVEILLANCE ÉLECTRONIQUE*

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

(72) LANDAU, Eitan, Netanya, IL

ZELTSER, Sagiv, 4252436 Netanya, IL

BURLO, Ilan, Ramat Gan, IL

SAKAT, Benny, 46120 Herzlia, IL

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

B65C 3/00 → (51) **B29C 49/12**

B65C 9/00 → (51) **B29C 49/12**

(51) **B65C 9/22** (11) **2 948 382 A1***
B05C 5/02

(25) De (26) De

(21) 14701958.2 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051254 22.01.2014

(87) WO 2014/114678 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 DE 202013100352 U

(54) • *AUFTRAGSEINRICHTUNG ZUM AUFTRAG VON FLUIDEM MEDIUM AUF EIN SUBSTRAT*

• *APPLICATION DEVICE FOR APPLYING FLUID MEDIUM TO A SUBSTRATE*

• *DISPOSITIF D'APPLICATION DESTINÉ À APPLIQUER UN MILIEU FLUIDE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Baumer hhs GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 7, 47829 Krefeld, DE

(72) JOCHHEIM, Markus, 40885 Ratingen, DE

SCHEIKOWSKI, Bernd, 46562 Voerde, DE

KOTECKI, Martin, 46049 Oberhausen, DE

WALTHER, Thomas, 47803 Krefeld, DE

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17 Group Intellectual Property, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **B65D 19/00** (11) **2 948 383 A1***
B65D 19/12 **B65D 19/16**

(25) En (26) En

(21) 13872812.6 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/076024 18.12.2013

(87) WO 2014/116374 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313750314

(54) • *PALETTE MIT EINER EINZELNEN FRACHTSCHICHT MIT EINSÄTZEN*

• *PALLET WITH SINGLE CARGO LAYER HAVING INSERTS*

• *PALETTE À PLATEFORME DE CHARGEMENT UNIQUE COMPORTANT DES INSERTS*

(71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU

Lundquist, Christopher Scott, 3699

Skipstone Place, Columbus, Ohio 43221, US

Anderson, David Paul III, 3052 Bay Tree

Drive, Orlando, FL 32806, US

(72) LUNDQUIST, Christopher, Scott, Columbus, Ohio 43221, US

ANDERSON, David, Paul, III, Orlando, FL

32806, US

LANTZ, Dan, Orlando, Florida 32819, US

BRANDT, Ken, Orlando, Florida 32819, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B65D 19/12 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/16 → (51) **B65D 19/00**

B65D 19/44 → (51) **B65G 49/06**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 948 384 A2***

(25) En (26) En

(21) 14703473.0 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011567 15.01.2014

(87) WO 2014/116471 2014/31 31.07.2014

(88) 30.10.2014

(30) 25.01.2013 US 201313750335

(54) • *BEHÄLTER FÜR STAPELBARE WISCHTÜCHER*

• *NESTABLE WIPES CONTAINER*

• *RÉCIPIENT DE LINGETTES EMBOÛTABLE*

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

(72) MAYS, Richard, Shane, Cincinnati, Ohio 45202, US

HORSTMAN, Richard, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45202, US

FRIAS, Lucio, Cincinnati, Ohio 45202, US

LASALA, William, Kater, Cincinnati, Ohio 45202, US

OWEN, James, Matthew, Denver, Colorado 80202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 30/08 → (51) **B65D 75/58**

B65D 30/20 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 41/00** (11) **2 948 385 A1***
B65D 41/04 **B65D 43/02**
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 14702729.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012425 22.01.2014
(87) WO 2014/116622 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755555 P

(54) • **SYSTEM ZUR VERSIEGELUNG VON VERPACKUNGEN UND VERPACKUNGSANORDNUNG MIT SOLCH EINEM VERSIEGELUNGSSYSTEM**
• **PACKAGING SEALING SYSTEM AND A PACKAGING ASSEMBLY INCLUDING SUCH A SEALING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ D'EMBALLAGE ET ENSEMBLE EMBALLAGE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ**

(71) CSP Technologies, Inc., 960 West Veterans Blvd., Auburn AL 36832, US
(72) FREEDMAN, Jonathan, Auburn, Alabama 36830, US
HUBER, Donald Lee, Auburn, Alabama 36830, US
BUCHOLTZ, Michael, Balston Spa, New York 12020, US
LECROY, Randall Christopher, Opelika, Alabama 36804, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B65D 41/04 → (51) **B65D 41/00**

B65D 43/02 → (51) **B65D 41/00**

B65D 43/16 → (51) **B65D 41/00**

B65D 45/02 → (51) **B65F 1/14**

B65D 51/00 → (51) **A61J 1/14**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 948 386 A2***
(25) It (26) En
(21) 14710963.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/058521 24.01.2014
(87) WO 2014/115111 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014
(30) 25.01.2013 IT MI20130121
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINEM BEHÄLTER ZUR AUFNAHME EINES ERSTEN STOFFES UND ZUM VERSCHLIESSEN EINES FLASCHE ZUR AUFNAHME EINES ZWEITEN, VOM ERSTEN STOFF BIS ZUM MISCHZEITPUNKT GETRENNTEN STOFFES**
• **DEVICE EQUIPPED WITH A TANK FOR CONTAINING A FIRST SUBSTANCE AND SUITABLE FOR CLOSING A BOTTLE FOR CONTAINING A SECOND SUBSTANCE TO BE KEPT SEPARATED FROM THE FIRST SUBSTANCE UNTIL THE MOMENT OF THE MIXING WITH IT**

• **DISPOSITIF ÉQUIPÉ D'UN RÉSERVOIR POUR CONTENIR UNE PREMIÈRE SUBSTANCE ET APPROPRIÉ POUR FERMER UNE BOUTEILLE POUR CONTENIR UNE SECONDE SUBSTANCE À MAINTENIR SÉPARÉE DE LA PREMIÈRE SUBSTANCE JUSQU'AU MOMENT DU MÉLANGE AVEC CELLE-CI**

(71) S.M.P. S.r.l., Via del Donatore 4, 23881 Airuno (LC), IT
(72) STUCCHI, Diego, I-23881 Airuno (LC), IT
MONTANI, Fiorenzo, I-23885 Calco (LC), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65D 51/32 → (51) **A45D 34/04**

B65D 65/38 → (51) **D21H 17/64**

B65D 65/40 → (51) **D21H 17/64**

B65D 65/42 → (51) **D21H 17/64**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 948 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 14707201.1 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/000016 20.01.2014
(87) WO 2014/114901 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301056
22.05.2013 GB 201309219
21.11.2013 GB 201320590
17.01.2014 GB 201400775
(54) • **LASTBEGRENZUNGSANORDNUNG**
• **LOAD CAPPING ARRANGEMENT**
• **AGENCEMENT DE COIFFAGE DE CHARGE**
(71) Loadhog Limited, The Hog Works Hawke Street, Sheffield, South Yorkshire S9 2SU, GB
(72) BUTTERWORTH, John, Bradford West Yorkshire BD12 0ED, GB

(51) **B65D 75/32** (11) **2 948 388 A1***
B65D 75/36
(25) Da (26) En
(21) 14705699.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2014/000006 23.01.2014
(87) WO 2014/114297 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DK 201300045
(54) • **KINDERSICHERE BLISTERPACKUNG MIT KONTROLLIERTER ÖFFNUNG**
• **A CHILDPROOF BLISTER PACKAGE WITH CONTROLLED OPENING**
• **EMBALLAGE ALVÉOLAIRE SÉCURITÉ ENFANTS À OUVERTURE CONTRÔLÉE**
(71) Danapak Flexibles A/S, Strudsbergsvvej 3, 4200 Slagelse, DK
(72) BRØDSGAARD, Ole, DK-4200 Slagelse, DK
JOHANSEN, Peter, DK-4200 Slagelse, DK
DYDENSBOG, Else, DK-4200 Slagelse, DK
WESTAD, Sanne Norup, DK-4200 Slagelse, DK
CHRISTENSEN, Lars Christian, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65D 75/36 → (51) **B65D 75/32**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 948 389 A1***
B65D 30/08 **B65D 30/20**
(25) En (26) En
(21) 14704435.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012276 21.01.2014
(87) WO 2014/116567 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755322 P
(54) • **LEICHT ZUGÄNGLICHE GEWEBTE KUNSTSTOFFBEUTEL**
• **EASY ACCESS WOVEN PLASTIC BAGS**
• **SACS EN PLASTIQUE TISSÉS À ACCÈS FACILE**
(71) Polytex Fibers Corporation, 9341 Baythorne Drive, Houston, TX 77041, US
(72) BAZBAZ, Jacobo, Bellaire, TX 77401, US
ZAROLI, Alberto, Katy, TX 77494, US
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

B65D 75/58 → (51) **A61L 9/12**

B65D 77/28 → (51) **A47G 21/18**

B65D 81/24 → (51) **C12H 1/22**

(51) **B65D 83/00** (11) **2 948 390 A1***
A61J 7/02
(25) En (26) En
(21) 14706925.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050188 24.01.2014
(87) WO 2014/114943 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301370
(54) • **SPENDERVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION**
(71) Sensidose Ab, Virdings Allé 32B, 754 50 Uppsala, SE
(72) TEGBORG, Lars, S-115 25 Stockholm, SE
SPIRA, Jack, S-135 53 Tyresö, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

B65D 85/48 → (51) **B65G 49/06**

B65D 85/50 → (51) **A47G 7/06**

B65D 85/52 → (51) **A47G 7/06**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 948 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703683.6 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023392 28.01.2013
(87) WO 2014/116246 2014/31 31.07.2014
(54) • **AUFREISSBARER BEHÄLTER MIT EINER SOLLBRUCHSTELLE**
• **RUPTURABLE CONTAINER HAVING DIRECTIONAL BURST SEAL**
• **RÉCEPTACLE BRISABLE COMPORTANT UN JOINT FRANGIBLE DIRECTIONNEL**
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US
(72) NEGUS, John, F., Jefferson, WI 53549, US
UMBARGER, Alison, J., Depere, WI 54115, US
GLASER, Kevin, D., Oshkosh, WI 54902, US

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

(51) **B65F 1/00** (11) **2 948 392 A1***
B65F 1/14 **E04F 17/12**
B65F 5/00

(25) Fi (26) En
(21) 14742788.4 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050025 15.01.2014
(87) WO 2014/114849 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 FI 20135075
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON ABFALLMATERIAL VON EINER EINLASSRUTSCHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING IN WASTE MATERIAL FROM AN INLET CHUTE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACHÉMINER LES DÉCHETS PROVENANT D'UNE GOULOTTE D'ENTRÉE*
(71) Maricap OY, Pohjantähdentie 17, 01450 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **B65F 1/14** (11) **2 948 393 A1***
B65D 45/02 **E05B 47/00**

(25) En (26) En
(21) 14704245.1 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013230 27.01.2014
(87) WO 2014/117102 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756861 P
(54) • *BEHÄLTER MIT AUTOMATISCHER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER WITH AUTOMATIC LATCH ASSEMBLY*
• *CONTENANT AYANT UN ENSEMBLE DE LOQUET AUTOMATIQUE*
(71) Serio-US Industries Inc., 58 Alco Place, Baltimore, Maryland 21227, US
(72) REEB, David, L., Sykesville, Maryland 21784, US
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Morsers Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/00**

B65F 5/00 → (51) **B65F 1/00**

(51) **B65G 1/137** (11) **2 948 394 A1***

(25) NI (26) En
(21) 14703415.1 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000041 16.01.2014
(87) WO 2014/115012 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 BE 201300045
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON SAMMLUNGEN AUS GEORDNETEN ARTIKELN UND DAFÜR VERWENDBARE FÖRDERLEITUNGEN*
• *METHOD FOR PUTTING TOGETHER COLLECTIONS OF ORDERED ARTICLES AND SET OF CONVEYOR LINES APPLICABLE THEREIN*

• *PROCÉDÉ POUR RASSEMBLER DES COLLECTIONS D'ARTICLES COMMANDES ET ENSEMBLE DE LIGNES DE TRANSPORTEUR APPLICABLES DANS CELUI-CI*

(71) Bellivo, Société Anonyme, Avenue Monterey 40, 2163 Luxembourg, Gr. Duché du Luxembourg, LU

(72) OEYEN, Jan, B-2250 Olen, BE
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstaal Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B65G 15/58 → (51) **B26D 7/01**

(51) **B65G 21/06** (11) **2 948 395 A1***
B65G 21/10 **B65G 21/20**
B65G 41/00

(25) En (26) En
(21) 14703181.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050039 24.01.2014
(87) WO 2014/116115 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 NL 2010186
(54) • *FÖRDERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÖRDERERS*
• *CONVEYOR AND METHOD OF PRODUCING A CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSPORTEUR*
(71) Jonge Poerink Conveyors B.V., Industriestraat 6b, 7622 AV Borne, NL
(72) OUDE ROELINK, Anthonius Gerhardus, NL-7461 BT Rijssen, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B65G 21/10 → (51) **B65G 21/06**

B65G 21/20 → (51) **B65G 21/06**

B65G 41/00 → (51) **B65G 21/06**

B65G 47/91 → (51) **B25J 15/06**

(51) **B65G 49/06** (11) **2 948 396 A1***
B65D 19/44 **B62B 3/10**
B65D 85/48

(25) De (26) De
(21) 14708783.7 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/000015 27.01.2014
(87) WO 2014/113828 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 AT 592013
(54) • *VORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREN FÄCHERN*
• *DEVICE HAVING PIVOTABLE COMPARTMENTS*
• *DISPOSITIF À COMPARTIMENTS PIVOTANTS*
(71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) KRONSTEINER, Alexander, 3372 Blindenmarkt, AT
GÜNTHER, Walter, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B65H 5/22 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B65H 9/10** (11) **2 948 397 A1***
(25) En (26) En

(21) 14700899.9 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050955 17.01.2014
(87) WO 2014/114567 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152364

(54) • *ORTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BLATTVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ORTUNGSVORRICHTUNG*

• *LOCATING APPARATUS FOR SHEET PROCESSING APPARATUS AND SHEET PROCESSING APPARATUS INCORPORATING SUCH LOCATING APPARATUS*

• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT POUR APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FEUILLES INCORPORANT UN TEL APPAREIL DE POSITIONNEMENT*

(71) CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED, Kingsway, Team Valley Trading Estate, Gateshead, Tyne & Wear NE11 0SU, GB

(72) GRAHAM, James Anthony, Frosterley County Durham DL13 2SF, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B65H 19/12 → (51) **B31D 5/00**

B65H 19/12 → (51) **B41J 3/407**

B65H 23/06 → (51) **B65B 57/04**

B65H 29/24 → (51) **B25B 11/00**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 948 398 A1***
B65H 31/32 **B65H 45/24**

(25) It (26) En
(21) 13831979.3 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2013/000349 17.12.2013
(87) WO 2014/115180 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 IT FI20130017

(54) • *MASCHINE ZUR FORMUNG VON NUMMERIERTEN PACKUNGEN AUS VERSCHACHTELTEN PAPIERBLÄTTERN*
• *A MACHINE FOR THE FORMATION OF NUMBERED PACKS OF INTERLEAVED SHEETS OF PAPER*
• *MACHINE PERMETTANT DE FORMER DES PAQUETS NUMÉROTÉS DE FEUILLES DE PAPIER INTERCALÉES*

(71) United Converting S.r.l., Via Di Coreglia 9 Piano Di Coreglia, 55025 Coreglia Antelminelli - Lucca, IT

(72) LUPU, Giuseppe, I-55027 Galliciano - Luca, IT
GIOMETTI, Gianluca, I-55012 Capannori - Lucca, IT

TORRI, Angelo, I-55027 Galliciano - Luca, IT

(74) Nesti, Antonio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Arnolfo, 27, 50121 Firenze, IT

B65H 31/32 → (51) **B65H 31/30**

B65H 35/00 → (51) **B26D 7/01**

B65H 35/04 → (51) **B41J 11/70**

B65H 45/24 → (51) **B65H 31/30**

B65H 54/74 → (51) **B65H 67/048**

- (51) **B65H 67/048** (11) **2 948 399 A1***
B65H 54/74
(25) De (26) De
(21) 14700158.0 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050209 08.01.2014
(87) WO 2014/114490 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001152
(54) • *AUFSPULMASCHINE*
• *WINDING MACHINE*
• *BOBINEUSE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (51) **B66B 5/08** (11) **2 948 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 13799243.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074485 22.11.2013
(87) WO 2014/114384 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001405
(54) • *INTEGRIERTE FANGEINRICHTUNG AN ÜBERTRIEB-BREMSEINRICHTUNGEN*
• *INTEGRATED CATCHING DEVICE ON OVERDRIVE BRAKE DEVICES*
• *DISPOSITIF D'INTERCEPTION INTÉGRÉ SUR DISPOSITIFS DE FREINAGE D'ENVOI AUX MOLETTES*
(71) Siemag Tecberg GmbH, Kalteiche-Ring 28-32, 35708 Haiger, DE
(72) KOCH, Matthias, 35767 Breitscheid, DE
MERKEL, Johann, 57250 Netphen, DE
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- (51) **B66B 9/08** (11) **2 948 401 A2***
B66B 11/04
(25) It (26) En
(21) 14707220.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/058488 23.01.2014
(87) WO 2014/115096 2014/31 31.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 23.01.2013 IT MI20130088
(54) • *MAGNETANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE*
(71) Zanotti, Gianfausto, Via delle Santelle 3, 25049 Iseo (Brescia), IT
(72) Zanotti, Gianfausto, 25049 Iseo (Brescia), IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT
- (51) **B66B 11/04** (11) **2 948 402 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14703444.1 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/058468 22.01.2014
(87) WO 2014/115089 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 FR 1350673
(54) • *MASCHINE ZUM ANTREIBEN EINES AUFZUGS*
• *MACHINE FOR DRIVING A LIFT*
• *MACHINE D'ENTRAÎNEMENT D'UN ASCENSEUR*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angoulême, FR
(72) VINCENT, Benoît, F-16430 Champniers, FR
CARRIOT, Pascal, F-16400 La Couronne, FR
BEYNAUD, Pascal, F-16290 Saint Saturnin, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- B66B 11/04** → (51) **B66B 9/08**
- B66C 1/02** → (51) **B66C 1/10**
- (51) **B66C 1/10** (11) **2 948 403 A1***
B66C 13/14
(25) En (26) En
(21) 13786207.4 (22) 28.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/072489 28.10.2013
(87) WO 2014/114374 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 SE 1350076
(54) • *KOPPLUNGSMITTEL ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEN EINES KOPFBLOCKS MIT EINER SPREIZVORRICHTUNG IN EINER BEHÄLTERHEBEANORDNUNG*
• *A COUPLING MEANS FOR ELECTRICALLY CONNECTING A HEAD-BLOCK TO A SPREADER IN A CONTAINER-LIFTING ARRANGEMENT.*
• *MOYEN DE COUPLAGE PERMETTANT LA CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN BLOC DE TÊTE À UN PALONNIER DANS UN AGENCEMENT DE LEVAGE DE CONTENEURS*
(71) Dellner Components Sp. z.o.o, ul. Chwaszczynska 120, 81-571 Gdynia, PL
(72) HJORT, Mattias, S-776 36 Hedemora, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (51) **B66C 1/10** (11) **2 948 404 A1***
B66C 1/02 **B66C 13/08**
(25) De (26) De
(21) 13795749.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/074628 25.11.2013
(87) WO 2014/114386 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201017
(54) • *HEBE- UND SCHWENKVORRICHTUNG*
• *LIFTING AND PIVOTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE PIVOTEMENT*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) KLOBAS, Mark, 72290 Lossburg, DE
WEBER, Eckhard, 72275 Alpirsbach, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **B66C 1/42** (11) **2 948 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 14742877.5 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012773 23.01.2014
(87) WO 2014/116844 2014/31 31.07.2014
(88) 13.11.2014
(30) 23.01.2013 US 201361849252 P
(54) • *ENTFERNUNGSWERKZEUG FÜR SCHORNSTEINFLIESEN*
• *CHIMNEY TILE REMOVAL TOOL*
• *OUTIL DE RETRAIT DE TUILE DE CHEMINÉE*
(71) Newth, Gregory Lee, 59 East Taylor Hill Road, Montague, MA 01351, US
(72) Newth, Gregory Lee, Montague, MA 01351, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- B66C 13/08** → (51) **B66C 1/10**
- B66C 13/14** → (51) **B66C 1/10**
- B66C 13/46** → (51) **E21B 47/024**
- (51) **B66D 1/22** (11) **2 948 406 A1***
B66D 1/36
(25) De (26) De
(21) 14700811.4 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000139 20.01.2014
(87) WO 2014/114440 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 202013000627 U
(54) • *SEILWINDE*
• *CABLE WINCH*
• *TREUIL À CÂBLE*
(71) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
(72) HAUSLADEN, Norbert, 88400 Biberach, DE
SCHINDLER, Viktor, 88524 Uttenweiler, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- B66D 1/36** → (51) **B66D 1/22**
- B67D 1/04** → (51) **C12H 1/22**
- B67D 7/08** → (51) **A47K 5/06**
- B67D 7/32** → (51) **B60K 15/04**
- B68G 1/00** → (51) **A47G 9/02**
- B68G 1/00** → (51) **D04H 1/04**
- B68G 7/05** → (51) **C08J 7/04**
- B68G 7/06** → (51) **C08J 7/04**
- B82Y 5/00** → (51) **A61K 41/00**
- B82Y 15/00** → (51) **A61K 49/18**
- B82Y 30/00** → (51) **B32B 5/16**
- B82Y 30/00** → (51) **G06F 3/041**
- (51) **C01B 3/02** (11) **2 948 407 A1***
C01B 3/08 **F01K 7/00**
F02M 21/02 **F02M 25/12**
(25) En (26) En

(21) 14743159.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000056 24.01.2014

(87) WO 2014/113880 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756373 P

- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON*
• *HYDROGEN PRODUCTION SYSTEM AND
METHODS OF USING SAME*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'HYDRO-
GÈNE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE
CELUI-CI*

(71) Clean Wave Energy Corp, 75 First Street
Suite 106, Orangeville, ON L9W 5B6, CA(72) MACRAE, Gavin, Orangeville, ON L9W 5B6,
CA(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C01B 3/06** (11) **2 948 408 A1***
C01B 3/08

(25) En (26) En

(21) 13710904.7 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) IT 2013/000022 24.01.2013

(87) WO 2014/115178 2014/31 31.07.2014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
GAS*
• *APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF
GAS*
• *APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE
GAZ*

(71) Worgas Bruciatori S.r.l., Via Coppi 17,
41043 Formigine, IT(72) CENCI, Giulio, I-44121 Ferrara, IT
RIGHI, Ermanno, I-41125 Modena, IT
SIBANI, Fabrizio, I-42013 Casalgrande
(Reggio Emilia), IL
MARCHIONNI, Andrea, I-51031 Agliana (Pi-
stoia), IT

FILIPPI, Jonathan, I-59100 Prato, IT

VIZZA, Francesco, I-50141 Firenze, IT

BIANCHINI, Claudio, I-50136 Firenze, IT

MAGNANI, Sabrina, I-41053 Maranello (Mo-
dena), IT(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT**C01B 3/08** → (51) **C01B 3/02****C01B 3/08** → (51) **C01B 3/06****C01B 9/04** → (51) **C01F 11/34****C01B 21/26** → (51) **B01J 23/00****C01B 31/08** → (51) **H01G 11/38****C01F 7/06** → (51) **C08K 3/00**

(51) **C01F 11/34** (11) **2 948 409 A1***
C01B 9/04

(25) En (26) En

(21) 14712787.2 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/000008 27.01.2014

(87) WO 2014/115134 2014/31 31.07.2014

(30) 27.01.2013 US 201361757167 P

- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON BROMID AUS
SULFAT MIT WÄSSRIGEN STRÖMEN*
• *RECOVERY OF BROMIDE FROM SULFATE
COMPRISING AQUEOUS STREAMS*
• *RÉCUPÉRATION DE BROMURES À
PARTIR DE COURANTS AQUEUX
COMPRENANT DES SULFATES*

(71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180,
84101 Be'er-Sheva, IL

(72) SARMILI, Sarit, 21691 Karmiel, IL

FRIEDMAN, Gideon, 32985 Haifa, IL

BARNEA, Eyal, 36800 Nesher, IL

FUKS, David, 32985 Haifa, IL

FREIBERG, Mira, Bergstein, 84965 Omer, IL

(74) Keil & Schaaflhausen Patent- und Rechts-
anwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frank-
furt am Main, DE**C02F 1/02** → (51) **F24D 17/00**(51) **C02F 1/04** (11) **2 948 410 A2***

(25) En (26) En

(21) 14743245.4 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058441 21.01.2014

(87) WO 2014/115079 2014/31 31.07.2014

(88) 04.12.2014

(30) 27.01.2013 GB 201301400

- (54) • *VERDAMPFER FÜR WASSERBEHAND-
LUNG*
• *AN EVAPORATOR FOR TREATING WATER*
• *UN ÉVAPORATEUR POUR LE TRAITE-
MENT D'EAU*

(71) I.D.E. Technologies Ltd., Hamatechet Street
P.O.B. 5016 Hasharon Industrial Park,
60920 Kadima, IL

(72) REUVENI, Erez, Kibbutz Ein Hahoresh, IL

ROJANSKIY, Henrikh, 7583137 Rishon

L'Zion, IL

SCHMIDT, Yaniv, Hod Hasharon, IL

SCHWARCZ, Elazar, 4236804 Netanya, IL

WEISS, Yony, 76867 Moshav Misgav Dov,
IL

YULZARI, Deyan, 44414 Kfar Saba, IL

ZAKEN, Roi, 93891 Jerusalem, IL

(74) Fresh IP, St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB**C02F 1/04** → (51) **B01D 3/06****C02F 1/20** → (51) **C02F 1/469****C02F 1/26** → (51) **B01D 11/04****C02F 1/28** → (51) **A61L 2/232**(51) **C02F 1/32** (11) **2 948 411 A1***

(25) En (26) En

(21) 13872289.7 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/070832 22.01.2013

(87) WO 2014/113917 2014/31 31.07.2014

- (54) • *GASSTROMREINIGUNGSVORRICHTUNG
UND -VERFAHREN*
• *LIQUID PURIFICATION APPARATUS AND
METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PURIFICA-
TION DE LIQUIDE*

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

(72) YU, Litao, Shanghai 201812, CN

WU, Fenghua, Shanghai 201812, CN

HU, Ruguo, Shanghai 201812, CN

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **C02F 1/32** (11) **2 948 412 A1***
A61L 9/20

(25) En (26) En

(21) 14708099.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050083 23.01.2014

(87) WO 2014/115146 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361755984 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FLÜSSIGKEITSDISINFEKTION DURCH
VON LEUCHTDIODEN EMITTIERTES
LICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIQUID
DISINFECTION BY LIGHT EMITTED FROM
LIGHT EMITTING DIODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉSIN-
FECTION DE LIQUIDE PAR UNE LUMIÈRE
ÉMISE PAR DES DIODES ÉLECTROLUMI-
NESCENTES*

(71) Atlantium Technologies Ltd., 33A. Sofri, Har-
Toov POB 11070, Beit-Shemesh 99100, IL

(72) KHAN, Benjamin, 4029300 Beit Yanai, IL

KERTSER, Michael, 6086000 Bney Aish, IL

VARDIEL, Zohar, 6040909 Or Yehuda, IL

ROZENBERG, Ytzhak, 5236703 Ramat Gan,
IL(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,
The Gridiron Building One Pancras Square,
London N1C 4AG, GB**C02F 1/42** → (51) **B01D 15/04****C02F 1/461** → (51) **C02F 1/469**

(51) **C02F 1/469** (11) **2 948 413 A1***
B01D 61/44 **C02F 1/461**
C02F 1/20

(25) En (26) En

(21) 14701979.8 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051567 28.01.2014

(87) WO 2014/114806 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013760

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
ELEKTROLYSIERTEM WASSER UND GE-
NERATOR*
• *AN ELECTROLYZED WATER
GENERATING METHOD AND A
GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'EAU PAR
ÉLECTROLYSE ET GÉNÉRATEUR
ASSOCIÉ*

(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35,
20134 Milano, IT

(72) UNO, Masaharu, Kanagawa 252-0816, JP

HAMAGUCHI, Katsumi, Kanagawa 252-0816,
JP(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE**C02F 1/50** → (51) **A61L 2/232****C02F 1/68** → (51) **C02F 5/08**

(51) **C02F 5/08** (11) **2 948 414 A1***
C02F 5/10 **C02F 103/00**
C02F 103/06 **C02F 1/68**
E03B 3/15

(25) De (26) De
(21) 14700390.9 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050528 14.01.2014
(87) WO 2014/114517 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 CH 293132013

(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
ABLAGERUNGEN IN ENTWÄSSERUNGS-
SYSTEMEN**
• **METHOD FOR PREVENTING DEPOSITS IN
DRAINAGE SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVITER LA
FORMATION DE DÉPÔTS DANS DES
SYSTÈMES DE DRAINAGE**

(71) Wegmüller, Marcel Christian, Erlensträss-
chen 79, 4125 Riehen, CH
(72) Wegmüller, Marcel Christian, 4125 Riehen,
CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C02F 5/10 → (51) **C02F 5/08**

C02F 103/00 → (51) **C02F 5/08**

C02F 103/06 → (51) **C02F 5/08**

C03B 17/02 → (51) **C03B 33/08**

(51) **C03B 33/08** (11) **2 948 415 A1***
C03B 17/02 **C03C 17/02**

(25) En (26) En
(21) 14703718.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012677 23.01.2014
(87) WO 2014/116788 2014/31 31.07.2014
(30) 26.01.2013 US 201361757144 P
31.05.2013 US 201361829660 P

(54) • **VERBUNDGLASKONSTRUKTION UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **LAMINATED GLASS STRUCTURE AND
METHOD OF MANUFACTURE**
• **STRUCTURE EN VERRE STRATIFIÉE ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) BERGMAN, Richard, Horseheads, New York
14845, US
DANNOUX, Thierry Luc Alain, F-77210 Avon,
FR
DARCANGELO, Charles Michael, Corning,
New York 14830, US
DENEKA, David Alan, Corning, New York
14830, US
GRAY, Stuart, Corning, New York 14830, US
JAIN, Priyank Paras, Painted Post, New York
14870, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/02 → (51) **C03B 33/08**

C03C 17/36 → (51) **G02B 5/08**

C04B 14/04 → (51) **B01J 2/30**

C04B 18/04 → (51) **C08K 3/00**

C04B 24/16 → (51) **B01J 2/30**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 948 416 A1***
C04B 28/06 **C04B 28/14**
C04B 28/16 **C04B 40/00**

(25) En (26) En
(21) 14701395.7 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051485 27.01.2014
(87) WO 2014/114782 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152685

(54) • **HÄRTUNGSBESCHLEUNIGERZUSAM-
MENSETZUNG**
• **HARDENING ACCELERATOR COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION D'ACCÉLÉRATEUR DE
DURCISSEMENT**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HESSE, Christoph, 85560 Ebersberg, DE
NICOLEAU, Luc, 67063 Ludwigshafen am
Rhein, DE

(74) Lorenz, Klaus Uwe, BASF Construction So-
lutions GmbH Abteilung GVX/DT Dr.-Albert-
Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

C04B 28/06 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/02**

C04B 28/16 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 35/46** (11) **2 948 417 A1***
C04B 35/495 **H01L 41/187**

(25) En (26) En
(21) 13872624.5 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023369 28.01.2013
(87) WO 2014/116244 2014/31 31.07.2014
(54) • **BLEIFREIES PIEZOELEKTRISCHES MATE-
RIAL**
• **LEAD-FREE PIEZOELECTRIC MATERIAL**
• **MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE SANS
PLOMB**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) PATTERSON, Eric A., Corvallis, Oregon
97330-4239, US
CANN, David, Corvallis, Oregon 97330-4239,
US

MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon
97330-4239, US

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/46**

C04B 38/00 → (51) **B01J 35/04**

C04B 40/00 → (51) **B01J 2/30**

C04B 40/00 → (51) **C04B 28/02**

C04B 103/14 → (51) **B01J 2/30**

C04B 103/52 → (51) **B01J 2/30**

(51) **C05B 11/02** (11) **2 948 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743695.0 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013383 28.01.2014
(87) WO 2014/117147 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757675 P
11.02.2013 US 201313764654

(54) • **DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUM SUSPENDIEREN
EINES DÜNGEMITTELS IN EINER WÄSS-
RIGEN LÖSUNG**
• **FERTILIZER COMPOSITION AND
METHOD FOR SUSPENDING FERTILIZER
IN AN AQUEOUS SOLUTION**
• **COMPOSITION D'ENGRAIS ET PROCÉDÉ
DE SUSPENSION DE L'ENGRAIS DANS
UNE SOLUTION AQUEUSE**

(71) BFP Management LLC, 4219 Abinadi Road,
Salt Lake City, UT 84124, US

(72) KAISER, James, Parker, Pleasant Grove, UT
84062, US

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **C06C 9/00** (11) **2 948 419 A2***
A24D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14708593.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050140 24.01.2014
(87) WO 2014/114892 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014
(30) 25.01.2013 FR 1350665

(54) • **VORRICHTUNG ZUM SELBSTANZÜN-
DEN EINER ZIGARETTE MIT UNVERTRÄGLI-
CHEN CHEMISCHEN STOFFEN MIT ER-
ZEUGUNG VON AUSREICHENDER WÄR-
MEENERGIE ZUM ANZÜN-
DEN DER ZIGARETTE BEI
GEGENSEITIGER BERÜHRUNG**
• **DEVICE FOR SELF-LIGHTING OF A
CIGARETTE, COMPRISING INCOM-
PATIBLE CHEMICAL MATERIALS THAT
GENERATE SUFFICIENT THERMAL
ENERGY TO LIGHT THE END OF SAID
CIGARETTE WHEN THEY ARE IN
CONTACT WITH ONE ANOTHER**
• **DISPOSITIF D'AUTO-ALLUMAGE D'UNE
CIGARETTE COMPRENANT DES
MATIÈRES CHIMIQUES INCOMPATIBLES
GENERANT UNE ENERGIE THERMIQUE
SUFFISANTE POUR ALLUMER L'EXTRE-
MITE DE LADITE CIGARETTE LORS-
QU'ELLES SONT EN CONTACT L'UNE DE
L'AUTRE**

(71) Abisdid, Marlène, 6 Rue de Mondovi, 13006
Marseille, FR

Abisdid Épouse Razon, Charlene, 6 Rue de
Mondovi, 13006 Marseille, FR

Abisdid, Charlotte, 6 Rue de Mondovi, 13006
Marseille, FR

Aragones, Isidore, 10 Rue Stanislas
Torrens, 13006 Marseille, FR

Benhayoun, Jacques, L'Hippodrome Bât. A
61, Avenue de Bonneveine, 13008 Marseille,
FR

ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 6
Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR

(72) THEBAULT, Pierre, F-31520 Ramonville
Saint Agne, FR

MEDUS, Dominique, F-31240 l'Union, FR

ABISDID, Marlène, 13006 Marseille, FR
ABISDID, Charlotte, 13006 Marseille, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

C07C 7/10 → (51) **B01D 53/02**

C07C 13/32 → (51) **C07F 15/00**

C07C 15/20 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C07C 17/10** (11) **2 948 420 A1***
C07C 17/25 **C07C 19/01**
C07C 21/04

(25) En (26) En
(21) 14703493.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012262 21.01.2014
(87) WO 2014/116562 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755062 P
15.03.2013 US 201361789786 P
23.10.2013 US 201314060957
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHLORINIERTER KOHLENWASSERSTOFFE
• PROCESS FOR PRODUCING CHLORINATED HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES CHLORÉS
(71) Axiall Ohio, Inc., Suite 1200 1000 Abernathy Road NE, Atlanta, GA 30328, US
(72) SHERWOOD, Scott, A., Plum, Pennsylvania 15239, US
LESTER, Stephen, Robert, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/10**

C07C 19/01 → (51) **C07C 17/10**

C07C 21/04 → (51) **C07C 17/10**

C07C 29/132 → (51) **C07C 29/151**

C07C 29/14 → (51) **C11B 9/00**

(51) **C07C 29/151** (11) **2 948 421 A1***
C25B 3/04 **C07C 29/132**
C07C 213/06

(25) De (26) De
(21) 14701122.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051271 22.01.2014
(87) WO 2014/114686 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201246
(54) • VERFAHREN ZUR IN-SITU UMSETZUNG VON CHEMISCH FIXIERTEM KOHLEN-DIOXID IN NIEDERMOLEKULARE KOHLENWASSERSTOFFE
• METHOD FOR IN-SITU CONVERSION OF CHEMICALLY FIXED CARBON DIOXIDE INTO LOW-MOLECULAR-WEIGHT HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ DE RÉACTION IN-SITU DE DIOXYDE DE CARBONE FIXÉ CHIMIQUEMENT POUR DONNER DES HYDROCARBURES À BAS POIDS MOLÉCULAIRE
(71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6, 09599 Freiberg, DE
(72) MERTENS, Florian, 09599 Freiberg, DE
RELLER, Christian, 32425 Minden, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

(51) **C07C 29/42** (11) **2 948 422 A1***

(25) En (26) En
(21) 14701362.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051316 23.01.2014
(87) WO 2014/114710 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152337
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-3-BUTYN-2-OLEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-ALKYL-3-BUTYN-2-OLS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2-ALKYL-3-BUTYN-2-OLS
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) TSCHUMI, Johannes, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07C 29/56 → (51) **B01J 31/24**

C07C 37/00 → (51) **A61Q 11/00**

C07C 37/055 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **C07C 39/17** (11) **2 948 423 A1***
C08G 61/02 **C08G 65/38**

(25) En (26) En
(21) 14742921.1 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013246 27.01.2014
(87) WO 2014/117110 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757697 P
(54) • EXTRUSIONSSCHUTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DICHTUNGS- UND VERSCHLEISSKOMPONENTEN
• ANTI-EXTRUSION COMPOSITIONS FOR SEALING AND WEAR COMPONENTS
• COMPOSITIONS ANTI-EXTRUSION POUR COMPOSANTS DE SCELLEMENT ET D'USURE
(71) Delsper LP, 1510 Gehman Road, Kulpville PA 19443, US
(72) DRAKE, Kerry, A., Red Hill, PA 18076, US
BRUKE, Charles, P., Humble, TX 77346, US
CAMPBELL, Ronald, R., Harleysville, PA 19438, US
BURGOYNE, William, F., Bethlehem, PA 18015, US
BEKISLI, Burak, Hellertown, PA 18055, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

C07C 41/16 → (51) **A61Q 11/00**

C07C 41/48 → (51) **B01J 31/24**

C07C 45/50 → (51) **C07C 67/39**

C07C 45/67 → (51) **B01J 31/24**

C07C 45/75 → (51) **C07C 67/39**

(51) **C07C 45/82** (11) **2 948 424 A1***
C07C 47/58 **B01D 3/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14712214.7 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051023 20.01.2014
(87) WO 2014/114590 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 FR 1350617
23.12.2013 FR 1363444
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NATÜRLICHEM VANILLIN
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF NATURAL VANILLIN
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA VANILLINE NATURELLE
(71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) GAYET, Hubert, 69800 Saint-Priest, FR
REVELANT, Denis, 69740 Genas, FR
VIBERT, Martine, 69006 Lyon, FR
(74) Menville, Laure, et al, Rhodia Opérations IAM 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 47/02 → (51) **C07C 67/39**

C07C 47/22 → (51) **C07C 67/39**

C07C 47/58 → (51) **C07C 45/82**

C07C 51/353 → (51) **B01J 31/24**

C07C 67/03 → (51) **C07C 69/76**

C07C 67/333 → (51) **B01J 31/24**

(51) **C07C 67/39** (11) **2 948 425 A1***
C07C 45/50 **C07C 45/75**
C07C 47/02 **C07C 47/22**
C07C 69/54

(25) En (26) En
(21) 14702421.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012333 21.01.2014
(87) WO 2014/116588 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755260 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLMETHACRYLAT AUS PROPIONALDEHYD UND FORMALDEHYD DURCH OXIDATIVE VERESTERUNG
• METHOD FOR MAKING METHYL METHACRYLATE FROM PROPIONALDEHYDE AND FORMALDEHYDE VIA OXIDATIVE ESTERIFICATION
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DU MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE À PARTIR DE PROPIONALDÉHYDE ET DE FORMALDÉHYDE PAR ESTÉRIFICATION OXYDATIVE
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) ALLMAN, James Malcolm, Sugar Land, Texas 77478, US
KAUFFMAN, James, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/39**

(51) **C07C 69/76** (11) **2 948 426 A1***
C07C 67/03

(25) En (26) En
(21) 14743774.3 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013175 27.01.2014
(87) WO 2014/117076 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751835

- (54) • *ALKYLAROMATISCHE HYDROALKYLIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMACHERN*
- *ALKYL AROMATIC HYDROALKYLATION FOR THE PRODUCTION OF PLASTICIZERS*
- *HYDROALKYLATION AROMATIQUE D'ALKYLES EN VUE DE LA PRODUCTION DE PLASTIFIANTS*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US

DECAUL, Lorenzo, C., Langhorne, PA 19047, US

COSTELLO, Christine, A., Easton, PA 18040, US

MOZELESKI, Edmund, J., Somerset, New Jersey 08873, US

OSTERRIETH, Pierre, J., 130 Brussels, BE
SMIRNOVA, Diana, S., High Bridge, NJ 08829, US

ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
GODWIN, Allen D., Seabrook, Texas 77586, US

FALER, Catherine, Anne, Houston, TX 77030, US

DEFIORIO, Victor, Cranford, NJ 07016, US
NAERT, Didier, 1200 Bruxelles, BE

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 211/09 → (51) **C12P 13/00**

(51) **C07C 211/63** (11) **2 948 427 A2***
C07C 215/40 **C07C 309/17**
G03H 1/18 **G03H 1/00**
B42D 15/00 **C09D 11/00**
G03H 1/20 **G03H 1/22**

(25) De (26) De
(21) 14701330.4 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050987 20.01.2014
(87) WO 2014/114582 2014/31 31.07.2014

(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152715

- (54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT VOLUMENHOLOGRAMM UND DRUCKMERKMAL*
- *SECURITY ELEMENT HAVING VOLUME HOLOGRAM AND PRINTED FEATURE*
- *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT UN HOLOGRAMME EN VOLUME ET UNE CARACTÉRISTIQUE IMPRIMÉE*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) HAGEN, Rainer, 51377 Leverkusen, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

MARKER, Volker, 51399Burscheid, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE

BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE

WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 213/06 → (51) **C07C 29/151**

C07C 215/40 → (51) **C07C 211/63**

C07C 231/12 → (51) **B01J 31/24**

C07C 275/28 → (51) **C07D 231/18**

C07C 303/24 → (51) **C09K 8/584**

C07C 309/17 → (51) **C07C 211/63**

(51) **C07C 403/24** (11) **2 948 428 A2***

(25) En (26) En
(21) 14718739.7 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/000478 23.01.2014
(87) WO 2014/115037 2014/31 31.07.2014

(88) 31.12.2014
(30) 24.01.2013 IN MM02142013

- (54) • *BETACRYPTOXANTHIN AUS EINER PFLANZLICHEN QUELLE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *BETA-CRYPTOXANTHIN FROM PLANT SOURCE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
- *BÊTA-CRYPTOXANTHINE PROVENANT D'UNE SOURCE VÉGÉTALE ET UN PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION*

(71) Omniactive Health Technologies Ltd., T-8b, 5th Floor, Phoenix House A wing, Phoenix Mills Compound 462, Senapali Bapat Marg Lower Parel, Mumbai 400013, Maharashtra, IN

(72) SUNILKUMAR, T.K, Hinjewadi Pune 411057, IN

SHANKARANARAYANA, M.L, Karnataka 570004, IN

SHERENA, P. A., Hinjewadi Pune 411057 Maharashtra, IN

SHANKARANARAYANAN, J., Thane (W) Maharashtra 400604, IN

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 207/337 → (51) **C07D 213/73**

C07D 211/82 → (51) **C07D 213/50**

C07D 211/84 → (51) **C07D 213/50**

C07D 211/90 → (51) **C07D 213/50**

C07D 213/42 → (51) **C07D 213/73**

(51) **C07D 213/50** (11) **2 948 429 A1***

C07D 213/61 **C07D 213/82**
C07D 213/85 **C07D 211/82**
C07D 211/84 **C07D 211/90**
C07D 401/06 **C07D 405/06**
A61K 31/4425 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 14702219.8 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051392 24.01.2014
(87) WO 2014/114742 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 EP 13305088

- (54) • *OXIDIERBARE PYRIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN MORBUS ALZHEIMER*

- *OXIDISABLE PYRIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND USE AS ANTI-ALZHEIMER AGENTS*
- *DÉRIVÉS DE PYRIDINE OXYDABLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTI ALZHEIMER*

(71) INSA (Institut National des Sciences Appliquées) de Rouen, Avenue de l'Université BP 08, 76801 Saint Etienne du Rouvray Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université de Rouen, 1, rue Thomas Becket, 76821 Mont-Saint-Aignan Cédex, FR

VFP Therapies, 15, rue François Couperin, 76000 Rouen, FR

(72) MARSAIS, Francis, F-76000 Rouen, FR
LEVACHER, Vincent, F-76160 Fontaine sous Préaux, FR

PAPAMICAEL, Cyril, F-76230 Bois Guillaume, FR

BOHN, Pierre, F-76000 Rouen, FR
PEAUGER, Ludovic, F-76000 Rouen, FR

GEMBUS, Vincent, F-76000 Rouen, FR
LE FUR, Nicolas, F-59000 Lille, FR

DUMARTIN-LEPINE, Marie-Laurence, F-76000 Rouen, FR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

C07D 213/56 → (51) **C07D 213/73**

C07D 213/60 → (51) **A61K 31/44**

C07D 213/61 → (51) **C07D 213/50**

C07D 213/65 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 213/73** (11) **2 948 430 A1***
C07D 207/337 **C07D 213/42**
C07D 213/56 **G01N 31/22**
G01N 21/76

(25) En (26) En
(21) 14743478.1 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012303 21.01.2014
(87) WO 2014/116578 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755773 P

- (54) • *PHENYLACETYLENE*
- *PHENYLACÉTYLÈNES*
- *PHÉNYLACÉTYLÈNES*

(71) University Of Oregon, 1238 University of Oregon, Eugene OR 97403-1238, US

(72) HALEY, Michael, Eugene, OR 97401, US
JOHNSON, Darren, Eugene, OR 97401, US

ENGLE, Jeff, Newberg, OR 97132, US
CARROLL, Calden, Eugene, OR 97405, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07D 213/75** (11) **2 948 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743190.2 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011950 17.01.2014
(87) WO 2014/116504 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 PCT/CN2013/070898

- (54) • *BTK-HEMMER*
- *BTK INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE BTK*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) WU, Hao, Shanghai 200131, CN
KIM, Ronald, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIU, Jian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LIU, Shilan, Shanghai 200131, CN
YANG, Chundao, Shanghai 200131, CN
ZHENG, Shuling, Shanghai 200131, CN
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/50****C07D 213/85** → (51) **C07D 213/50**

- (51) **C07D 223/16** (11) **2 948 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702763.7 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/051370 24.01.2013
(87) WO 2014/114341 2014/31 31.07.2014
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IVABRADIN
• PROCESS FOR MAKING IVABRADINE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'IVABRADINE
- (71) Synthon BV, Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (72) MELSA, Petr, 67817 Blansko, CZ
ZABADAL, Miroslav, 67817 Blansko, CZ
- (74) Mendivil Gil, Maria Dolores, et al, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

C07D 231/06 → (51) **C07D 401/04****C07D 231/10** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **C07D 231/18** (11) **2 948 433 A1***
C07C 275/28 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61K 31/216 **A61K 31/17**
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 14705288.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051153 21.01.2014
(87) WO 2014/114649 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755332 P
(54) • LIPASEINHIBITOREN
• LIPASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LIPASE
- (71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
Karl-Franzens-Universität Graz, Universitätsplatz 3, 8010 Graz, AT
- (72) SCHWEIGER, Martina, 8010 Graz, AT
ROMAUCH, Matthias, 8010 Graz, AT
ZIMMERMANN, Robert, 8010 Graz, AT
MAYER, Nicole, 8010 Graz, AT
FUCHS, Elisabeth, 9020 Klagenfurt, AT
BREINBAUER, Rolf, 8010 Graz, AT
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 249/14 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 251/52** (11) **2 948 434 A2***
A61P 31/12 **A61K 31/53**
- (25) En (26) En
(21) 14705609.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012650 23.01.2014
(87) WO 2014/116772 2014/31 31.07.2014
(88) 11.12.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756557 P
(54) • QUADRATSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C
• SQUARIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C
• DÉRIVÉS SQUARIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07D 251/52 → (51) **A61K 31/53****C07D 251/52** → (51) **C07D 403/12****C07D 253/06** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 948 435 A1***
C07D 257/06
- (25) En (26) En
(21) 14743596.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012472 22.01.2014
(87) WO 2014/116654 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755167 P
(54) • EINFACHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-NITROTETRAZOLATEN MIT EINEM STRÖMUNGSSYSTEM
• FACILE METHOD FOR PREPARATION OF 5-NITROTETRAZOLATES USING A FLOW SYSTEM
• PROCÉDÉ SIMPLE DE PRÉPARATION DE 5-NITROTÉTRAZOLATES À L'AIDE D'UN SYSTÈME EN FLUX CONTINU
- (71) Pacific Scientific Energetic Materials Company, 7073 West Willis Road, Chandler, AZ 85226, US
- (72) FRONABARGER, John W., Sun Lakes, Arizona 85248, US
WILLIAMS, Michael D., Gilbert, Arizona 85233, US
PRATT, John S., Atlanta, Georgia 30309, US
BRAGG, Jon G., Phoenix, Arizona 85016, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07D 257/06 → (51) **C07D 257/04****C07D 261/08** → (51) **A61K 51/04****C07D 261/14** → (51) **A61K 51/04****C07D 263/54** → (51) **C07D 263/57**

- (51) **C07D 263/57** (11) **2 948 436 A1***
C07D 263/54 **A61K 31/421**
A61P 27/00
- (25) En (26) En
(21) 14743787.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012356 21.01.2014
(87) WO 2014/116593 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756778 P
(54) • NEUARTIGE FALLEN BEI DER BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION
• NOVEL TRAPS IN THE TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION
• NOUVEAUX PIÈGES DANS LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE
- (71) Aldeyra Therapeutics, Inc., 131 Hartwell Avenue Suite 320, Lexington, MA 02421, US
- (72) CHABALA, John, Clifford, Scotch Plains, NJ 07076, US
JORDAN, Thomas, A., Lexington, MA 02421, US
LING, Ke-Qing, Painesville, OH 44077, US
GLEASON, John, G., The Villages, FL 32162, US
KINNEY, William, A., Newtown, PA 18940, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (51) **C07D 311/62** (11) **2 948 437 A2***
C07D 311/64 **C07H 15/26**
- (25) En (26) En
(21) 14743088.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000061 27.01.2014
(87) WO 2014/115174 2014/31 31.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 26.01.2013 IN DE23152012
(54) • NEUARTIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON KATECHINEN
• NOVEL APPROACH FOR SYNTHESIS OF CATECHINS
• NOUVELLE APPROCHE POUR LA SYNTHÈSE DE CATÉCHINES
- (71) Sphaera Pharma Pvt. Ltd., Plot No.32 Sector 5 IMT Manesar, Haryana 122051, IN
- (72) DUGAR, Sundeep, Haryana 122051, IN
MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051, IN
RAI, Kumar, Santosh, Haryana 122051, IN
TRIPATHI, Vinayak, Haryana 122051, IN
PATIL, Ishwar, Rakesh, Haryana 122051, IN
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C07D 311/64** → (51) **C07D 311/62**
- (51) **C07D 333/00** (11) **2 948 438 A1***
A61K 31/4365 **C07D 471/14**
- (25) En (26) En
(21) 14742923.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012793 23.01.2014
(87) WO 2014/116859 2014/31 31.07.2014

- (30) 23.01.2013 US 201361755845 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DER MENSCHLICHEN COPPER-TRAFFICKING-PROTEINE ATOX1 UND CCS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING HUMAN COPPER TRAFFICKING PROTEINS ATOX1 AND CCS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS D'INHIBITION DES PROTÉINES ATOX1 ET CCS IMPLIQUÉES DANS LE TRANSFERT DU CUIVRE*
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
- (72) HE, Chuan, Chicago, IL 60637, US
WANG, Jing, Chicago, IL 60637, US
LUO, Cheng, Shanghai 201203, CN
LIU, Hong, Shanghai 201203, CN
JIANG, Hualiang, Shanghai 201203, CN
LU, Junyan, Shanghai 201203, CN
- (74) Roberts, Joanne Nicola, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 948 439 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 403/14**
A01N 43/56 **A01P 7/04**
A01P 7/02 **A01P 5/00**
A01P 9/00 **C07D 231/06**
- (25) En (26) En
(21) 14742813.0 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/071207 23.01.2014
(87) WO 2014/114250 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 PCT/CN2013/070902
- (54) • *ISOXAZOLINDERIVATE ALS INSEKTIZID-VERBINDUNGEN*
• *PYRAZOLINE DERIVATIVES AS INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLINE EN TANT QUE COMPOSÉS INSECTICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LU, Long, Shanghai 200032, CN
CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
BERTHON, Guillaume, CH-4332 Stein, CH
EL QACEMI, Myriem, CH-4332 Stein, CH
WU, Yaming, Shanghai 200032, CN
- (74) Syngenta International AG, WRD-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/44**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 213/50**
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 948 440 A1***
C07D 249/14 **A61K 31/4196**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 14702466.5 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050970 20.01.2014
(87) WO 2014/114573 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755519 P
- (54) • *ANTIVIRALE TRIAZOLDERIVATE*
• *ANTIVIRAL TRIAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE ANTIVIRAUX*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BILOTTA, Joseph Anthony, Nutley, New Jersey 07110, US
CHEN, Zhi, Livingston, New Jersey 07039, US
DING, Qingjie, Bridgewater, New Jersey 08807, US
ERICKSON, Shawn David, Leonia, New Jersey 07605, US
MERTZ, Eric, Fair Lawn, New Jersey 07410, US
WEIKERT, Robert James, CH-4058 Basel, CH
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 948 441 A1***
A61K 31/517 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 14743689.3 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/000752 27.01.2014
(87) WO 2014/116070 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 KR 20130009282
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(4-(4-(3,4-DICHLOR-2-FLUORPHENYLAMINO)-7-METHOXYCHINAZOLIN-6-YLOXY) PIPERIDIN-1-YL) PROP-2-EN-1-ON*
• *METHOD FOR PREPARING 1-(4-(4-(3,4-DICHLORO-2-FLUOROPHENYLAMINO)-7-METHOXYQUINAZOLIN-6-YLOXY)PIPERIDIN-1-YL)PROP-2-EN-1-ONE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 1-(4-(4-(3,4-DICHLORO-2-FLUOROPHÉNYLAMINO)-7-MÉTHOXYQUINAZOLIN-6-YLOXY)PIPÉRIDIN-1-YL)PROP-2-ÉN-1-ONE*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
- (72) BANG, Keuk Chan, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
JUNG, Jae Hyuk, Seoul 156-846, KR
MOON, Young Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 948 442 A1***
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**
A61K 31/4409 **C07D 401/04**
C07D 417/14 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 14701328.8 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050981 20.01.2014
(87) WO 2014/114578 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152734
- (54) • *PYRROLIDINDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FLECK, Martin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HEINE, Niklas, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
ROTH, Gerald Juergen, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 948 443 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/506**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 14703553.9 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051290 23.01.2014
(87) WO 2014/114695 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 ES 201330082
- (54) • *NEUE PYRIMIDINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-10 (PDE 10)-HEMMER*
• *NEW PYRIMIDINE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE 10 INHIBITORS (PDE-10)*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE 10 (PDE-10)*
- (71) PALOBIOFARMA S.L., Tecnocampus Mataró, 2 Avenida Ernest Lluch, Planta 2, oficina 7, 08302 Mataró, Barcelona, ES
- (72) CAMACHO GÓMEZ, Juan, E-08302 Mataró, Barcelona, ES
CASTRO PALOMINO LARIA, Julio, E-08302 Mataró, Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/04** → (51) **A61K 31/44**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 948 444 A1***
C07D 403/14 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
(21) 14701389.0 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051465 27.01.2014
(87) WO 2014/114776 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152915
- (54) • *CHINOXALINONE UND DIHYDROCHINOXALINONE ALS ANTIVIRUSWIRKSTOFFE GEGEN RESPIRATORISCHE-SYNZYTIAL-VIREN*
• *QUINOXALINONES AND DIHYDROQUINOXALINONES AS RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS ANTIVIRAL AGENTS*
• *QUINOXALINONES ET DIHYDROQUINOXALINONES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX CONTRE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
- (71) Janssen Sciences Ireland UC, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE
- (72) TAHRI, Abdellah, B-1070 Anderlecht, BE

JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosières, BE
DEMIN, Samuël Dominique, B-2018 Antwerpen, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 403/10 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 948 445 A1***
A61K 31/53 **C07D 403/14**
C07D 251/52 **A61P 31/14**
(25) En (26) En
(21) 14704024.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012639 23.01.2014
(87) WO 2014/116768 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756562 P
(54) • **GUANIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C**
• **GUANIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C**
• **DÉRIVÉS DE GUANIDINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
HAN, Ying, Wallingford, Connecticut 06492, US
YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492, US
SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/06 → (51) **C07D 213/50**

C07D 407/12 → (51) **C07F 9/30**

C07D 413/10 → (51) **C07D 413/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 948 446 A1***
C07D 413/10 **C07D 413/12**
A61K 31/5355 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 14700493.1 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050645 15.01.2014
(87) WO 2014/114532 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152213
(54) • **FLUORO-[1,3]OXAZINE ALS BACE1-HEM-MER**
• **FLUORO-[1,3]OXAZINES AS BACE1 INHIBITORS**
• **FLUORO-[1,3]OXAZINES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA BACE1**

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
(72) WOLTERING, Thomas, 79104 Freiburg, DE
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
KUGLSTATTER, Andreas, 79539 Loerrach, DE
LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
OBST SANDER, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 413/14** (11) **2 948 447 A1***
A61K 31/4245 **A61K 31/4196**
A61K 31/497 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14701828.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050163 22.01.2014
(87) WO 2014/114928 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13305078
(54) • **CHEMISCHE VERBINDUNGEN**
• **CHEMICAL COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS CHIMIQUES**
(71) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard Christophe, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BERRY, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
DELOUVRIE, Benedicte, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HARRIS, Craig Steven, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
LAMBERT-VAN DER BREMPT, Christine Marie Paul, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
OUVRY, Gilles, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
REID, Gary Patrick, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
TOMKINSON, Gary Peter, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
(74) Cook, Andrew James, AstraZeneca Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 417/10** (11) **2 948 448 A1***
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 487/04 **C07D 487/10**
A61K 31/433 **A61K 31/454**
A61K 31/496 **A61P 21/00**

(25) En (26) En
(21) 14704959.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012774 23.01.2014
(87) WO 2014/116845 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755680 P
(54) • **THIADIAZOL, ANALOGA DAVON UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT SMN-MANGEL ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN**

• **THIADIAZOLE ANALOGS THEREOF AND METHODS FOR TREATING SMN-DEFICIENCY-RELATED-CONDITIONS**
• **COMPOSÉS DE THIADIAZOLE, ANALOGUES DE CEUX-CI ET MÉTHODES DESTINÉES À TRAITER LES AFFECTIONS LIÉES À UN DÉFICIT EN SMN**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) AXFORD, Jake, Cambridge, Massachusetts 02139, US
DALES, Natalie, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SUNG, Moo Je, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 417/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/10**

(51) **C07D 457/04** (11) **2 948 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701349.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051217 22.01.2014
(87) WO 2014/114664 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152873
30.01.2013 US 201361758289 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4,7,10-TETRAAZACYCLODODECAN-1,4,7,10-TETRAESSIGSÄURE UND KOMPLEXEN DAVON**
• **PROCESS FOR PRODUCING 1, 4, 7, 10-TETRAAZACYCLODODECANE-1, 4, 7, 10-TETRAACETIC ACID AND COMPLEXES THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 1,4,7,10-TÉTRAZACYCLODODÉCANE-1,4,7,10-TÉTRAACÉTIQUE ET DE COMPLEXES DE CELUI-CI**
(71) AGFA Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) BUFFEL, Diederik, B-2640 Mortsel, BE
GANORKAR, Rakesh, B-2640 Mortsel, BE
BURT, Jennifer, B-2640 Mortsel, BE
BOI, Xavier, B-2640 Mortsel, BE
(74) Verbrugge, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 948 450 A1***
A61K 31/4375 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 14742899.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013204 27.01.2014
(87) WO 2014/117090 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757594 P
(54) • **METALLOENZYMINHIBITORVERBINDUNGEN**
• **METALLOENZYME INHIBITOR COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS INHIBITEURS DE MÉTALLOENZYME**
(71) Viamet Pharmaceuticals, Inc., 4505 Emperor Blvd., Suite 300, Durham, NC 27703, US
(72) HOEKSTRA, William, J., Durham, NC 27707, US

YATES, Christopher, M., Raleigh, NC 27614, US
RAFFERTY, Stephen, W., West Palm Beach, FL 33401, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/06**

C07D 471/14 → (51) **C07D 333/00**

(51) **C07D 473/28** (11) **2 948 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703441.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058433 21.01.2014
(87) WO 2014/115077 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755009 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PURINONVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED PURINONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PURINONE SUBSTITUÉS*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH
HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, CH
KALLEN, Joerg, CH-4002 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH
MASUYA, Keiichi, CH-4002 Basel, CH
SCHLAPBACH, Achim, CH-4002 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, CH

(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 948 452 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 14701355.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051286 23.01.2014
(87) WO 2014/114694 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 PCT/CN2013/070976
12.12.2013 PCT/CN2013/001556

(54) • *AUF 2,3-DIHYDROIMIDAZOL[1,2-C]PYRIMIDIN-5(1H)-ON BASIERENDE LIPO-PROTEIN-ASSOZIIERTE PHOSPHOLIPASE-A2 (LP-PLA2)-INHIBITOREN*
• *2,3-DIHYDROIMIDAZOL[1,2-C]PYRIMIDIN-5(1H)-ONE BASED LIPO-PROTEIN-ASSOCIATED PHOSPHOLIPASE A2 (LP-PLA2) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PHOSPHOLIPASE ASSOCIÉE AUX LIPOPROTÉINES A2 (LP-PLA2) À BASE DE 2,3-DIHYDRO-IMIDAZOL[1,2-C]PYRIMIDIN-5(1 H)-ONE*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) SANG, Yingxia, Shanghai 201203, CN
WAN, Zehong, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Qing, Shanghai 201203, CN
(74) Jewson, Rie, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 948 453 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14704909.2 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058442 21.01.2014
(87) WO 2014/115080 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755013 P
(54) • *PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINONVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER P53/MDM2-INTERAKTION*

• *PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE P53/MDM2 INTERACTION*
• *COMPOSÉS PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINONE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTERACTION P53/MDM2*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH
GUAGNANO, Vito, CH-4002 Basel, CH
HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, CH
KALLEN, Joerg, CH-4002 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH
MASUYA, Keiichi, CH-4002 Basel, CH
SCHLAPBACH, Achim, CH-4002 Basel, CH
VAUPEL, Andrea, CH-4002 Basel, CH
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **2 948 454 A1***
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 14708337.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2014/000056 24.01.2014
(87) WO 2014/115171 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IN DE01972013

(54) • *TRIAZINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TRIAZINE COMPOUNDS AND A PROCESS FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS DE TRIAZINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

(71) Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860), Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KUMAR, Pradeep, Pune 411008, IN
HARBINDU, Anand, Pune 411008, IN
SHARMA, Brijesh, Pune 411008, IN

(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 948 455 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14713844.0 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/056367 28.03.2014
(87) WO 2014/154895 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 EP 13161863
15.11.2013 EP 13193025
07.02.2014 EP 14154303

(54) • *NEUARTIGE N-ACYL-(3-SUBSTITUIERTE)-(8-SUBSTITUIERTE)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR VER-*

WENDUNG BEI NK-3 REZEPTOR-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN

• *NOVEL N-ACYL-(3-SUBSTITUTED)-(8-SUBSTITUTED)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-a]PYRAZINES AS SELECTIVE NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, METHODS FOR USE IN NK-3 RECEPTOR-MEDIATED DISORDERS*
• *NOUVELLES N-ACYL-(3-SUBSTITUÉES)-(8-SUBSTITUÉES)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES UTILISÉES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, MÉTHODES D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉDIÉS PAR LES RÉCEPTEURS NK-3*

(71) Euroscreen S.A., Rue Adrienne Bolland 47, 6041 Charleroi, BE
(72) HOVEYDA, Hamid, B-1050 Bruxelles, BE
DUTHEUIL, Guillaume, B-5020 Vedrin, BE
FRASER, Graeme, B-1470 Bousval, BE
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **2 948 456 A1***
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 14743086.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071206 23.01.2014
(87) WO 2014/114249 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 PCT/CN2013/070977
(54) • *BICYCLISCHE PYRIMIDONVERBINDUNGEN ALS LP-PLA2-HEMMER*
• *BICYCLIC PYRIMIDONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF LP-PLA2*
• *COMPOSÉS DE PYRIMIDONE BICYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LP-PLA2*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) WAN, Zehong, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xiaomin, Shanghai 201203, CN
(74) Jewson, Rie, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 948 457 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/28**
A61P 25/14 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 14743409.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071205 23.01.2014
(87) WO 2014/114248 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 PCT/CN2013/070970
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS*

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) WAN, Zehong, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xiaomin, Shanghai 201203, CN
(74) Jewson, Rie, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 948 458 A1***
C07D 253/06 **C07D 519/00**
A61K 31/52 **A61K 31/519**
- (25) En (26) En
(21) 14743619.0 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/000082 22.01.2014
(87) WO 2014/114185 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 PCT/CN2013/070876
09.01.2014 CN 201410010914
- (54) • *BTK-HEMMER*
• *BTK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE BTK*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) WU, Hao, Shanghai 200131, CN
KIM, Ronald M., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
LIU, Jian, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
GAO, Xiaolei, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
BOGA, Sobhana Babu, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
GUIADEEN, Deodialsingh, Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
KOZLOWSKI, Joseph, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
YU, Wensheng, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
ANAND, Rajan, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
SELYUTIN, Oleg B., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
GAO, Ying-Duo, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
LIU, Shilan, Shanghai 200131, CN
YANG, Chundao, Shanghai 200131, CN
WANG, Hongjian, Shanghai 200131, CN
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp
& Dohme Limited European Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 487/10** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 491/00** → (51) **A61K 9/70**
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **2 948 459 A1***
C08F 136/20
- (25) En (26) En
(21) 14700649.8 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050678 15.01.2014
(87) WO 2014/114534 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152692
- (54) • *NEUE STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBIN-
DUNGEN UND BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *NEW RADIATION-CURABLE
COMPOUNDS AND COATING COMPO-
SITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET COMPOSI-
TIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLES
PAR RAYONNEMENT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARO, Jürgen, 73732 Esslingen, DE
- CHARRAK, Monika, 67063 Ludwigshafen,
DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim,
DE
- (74) Gittinger, Andreas, BASF Personal Care und
Nutrition GmbH Henkelstrasse 67, 40589
Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 498/00** (11) **2 948 460 A1***
A01N 43/42
- (25) En (26) En
(21) 14743372.6 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012398 21.01.2014
(87) WO 2014/116611 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755388 P
- (54) • *NIEDRIGTEMPERATURSYNTHESE VON
RAPAMYCINDERIVATEN*
• *LOW TEMPERATURE SYNTHESIS OF
RAPAMYCIN DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE À BASSE TEMPÉRATURE DE
DÉRIVÉS DE RAPAMYCINE*
- (71) Biosensors International Group, Ltd., Blk 10
Kaki Bukit Avenue 1 06-01/04, Singapore
417942, SG
- (72) KAYO, Margaret W., Los Altos, California
94024, US
FORNICOLA, Richard S., Devens, Massa-
chusetts 01434, US
KOVACIK, Ivan, Devens, Massachusetts
01434, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett &
Stebbing, 7-8 Market Place London W1W
8AG, GB
-
- (51) **C07D 498/22** (11) **2 948 461 A1***
A61K 31/535 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 14702642.1 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/050164 22.01.2014
(87) WO 2014/114929 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755537 P
30.07.2013 US 201361859910 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN IN-
FEKTIONEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR
TREATING BACTERIAL INFECTIONS*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LE
TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉ-
RIENNES*
- (71) Entasis Therapeutics Limited, 2 Kingdom
Street, London W2 6BD, GB
- (72) BASARAB, Gregory, Steven, Waltham,
Massachusetts 02451, US
GOWRAVARAM, Madhusudhan, Reddy,
Waltham, Massachusetts 02451, US
HAUCK, Sheila, Irene, Waltham, Massa-
chusetts 02451, US
ZHOU, Fei, Waltham, Massachusetts 02451,
US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **2 948 462 A2***
G01N 31/22 **G01N 21/00**
G01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 14724505.4 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012497 22.01.2014
(87) WO 2014/116669 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755235 P
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000067 28.01.2014
(87) WO 2014/115176 2014/31 31.07.2014
(88) 23.10.2014
(89) 28.01.2013 IN DE02062013
- (54) • *NEUARTIGE AZA-BODIPY-VERBINDUNG
ZUM SELEKTIVEN NACHWEIS VON NI-
TRITIONEN IN WASSER UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A NOVEL AZA BODIPY COMPOUND FOR
THE SELECTIVE DETECTION OF NITRITE
IONS IN WATER AND A PROCESS FOR
PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ AZA-BODIPY POUR
LA DÉTECTION SÉLECTIVE D'IONS
NITRITES DANS L'EAU ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi
110 001, IN
- (72) DANABOYINA, Ramaiah, Thiruva-
nanthapuram 695 019, IN
NAGAPPANPILLAI, Adarsh, Thiru-
vanthapuram 695 019, IN
MADHESH, Shanmugasundaram, Thiruva-
nanthapuram 695 019, IN
- (74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C07F 7/02** (11) **2 948 463 A2***
C07F 7/22 **C07F 7/30**
H01L 51/00 **H01L 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 14736434.3 (22) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/000984 05.03.2014
(87) WO 2014/140850 2014/38 18.09.2014
(88) 02.04.2015
(30) 11.03.2013 US 201361776220 P
- (54) • *ARYLOXYPHTHALOCYANINE AUS GRUP-
PE-IV-METALLEN*
• *ARYLOXY-PHTHALOCYANINES OF
GROUP IV METALS*
• *ARYLOXY-PHTHALOCYANINES DES
MÉTAUX DU GROUPE IV*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA
- (72) BENDER, Timothy, P., Toronto, ON M8Y
1E6, CA
LESSARD, Benoit, H., Toronto, ON M5N 1J4,
CA
ABDELRAHMAN, Ahmed, Riyadh 11422, SA
TEVTIA, Amit, Riyadh 11422, SA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07F 7/22** → (51) **C07F 7/02**
-
- C07F 7/30** → (51) **C07F 7/02**
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **2 948 464 A1***
C07D 407/12 **C08L 63/10**
- (25) En (26) En
(21) 14743163.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012497 22.01.2014
(87) WO 2014/116669 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755235 P

- (54) • *PHOSPHORHALTIGE EPOXIVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *PHOSPHORUS CONTAINING EPOXY COMPOUNDS AND COMPOSITIONS THEREFROM*
• *COMPOSÉS ÉPOXY CONTENANT DU PHOSPHORE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
- (71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) JEONG, Youmi, Boxborough, Massachusetts 01719, US
LENS, Jan-Pleun, Boston, Massachusetts 02118, US
- (74) Müllejans, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07F 9/50** → (51) **C08F 210/02**
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **2 948 465 A1***
C09K 11/06 **H01L 51/50**
H05B 33/12 **C07C 13/32**
C07C 15/20
- (25) En (26) En
(21) 14743001.1 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/000239 20.01.2014
(87) WO 2014/115528 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009524
- (54) • *IRIDIUMKOMPLEX UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *IRIDIUM COMPLEX AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *COMPLEXE D'IRIDIUM ET DISPOSITIF PHOTOÉMETTEUR ORGANIQUE L'INCLUANT*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, JP
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP
KISHINO, Kengo, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Akihito, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Naoki, Tokyo 146-8501, JP
KOSUGE, Tetsuya, Tokyo 146-8501, JP
HORIUCHI, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
NISHIDE, Yosuke, Tokyo 146-8501, JP
MIYASHITA, Hirokazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C07F 15/00** → (51) **C08F 210/02**
-
- C07G 1/00** → (51) **C10L 1/02**
-
- C07G 1/00** → (51) **D21C 11/04**
-
- C07H 1/06** → (51) **C07H 21/00**
-
- C07H 1/08** → (51) **C07H 21/00**
-
- C07H 15/26** → (51) **C07D 311/62**
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 948 466 A1***
C07H 1/06 **C07H 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 14742763.7 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012726 23.01.2014
(87) WO 2014/116813 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 US 201361756703 P
- (54) • *ISOLIERUNG VON BIOLOGISCHEM SILICA-HALTIGEM MATERIAL*
• *SILICA-BASED BIOLOGICAL MATERIAL ISOLATION*
• *ISOLATION À L'AIDE DE MATÉRIAUX BIOLOGIQUES À BASE DE SILICE*
- (71) Douglas Scientific, LLC, 3600 Minnesota Street, Alexandria MN 56308, US
- (72) MISCHÉ, Hans, Grey Eagle, MN 56336, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 948 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701961.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/051156 22.01.2013
(87) WO 2014/114326 2014/31 31.07.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTPHASENBASIERTEN SYNTHESE VON PHOSPHATVERBRÜCKTEN NUKLEOSIDKONJUGATEN*
• *METHOD FOR THE SOLID-PHASE BASED SYNTHESIS OF PHOSPHATE-BRIDGED NUCLEOSIDE CONJUGATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE À BASE DE PHASE SOLIDE DE CONJUGUÉS DE NUCLÉOSIDE À PONT PHOSPHATE*
- (71) Universität Hamburg, Mittelweg 177, 20148 Hamburg, DE
- (72) SARAC, Ivo, 20539 Hamburg, DE
MEIER, Chris, 21635 Jork-Ladekop, DE
- (74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE
-
- C07J 5/00** → (51) **A61K 31/56**
-
- C07J 71/00** → (51) **A61K 31/56**
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **2 948 468 A1***
A23L 1/305
- (25) En (26) En
(21) 14706158.4 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013362 28.01.2014
(87) WO 2014/117142 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201361757556 P
- (54) • *NEUARTIGE POLYPEPTIDE MIT SÄTTIGUNGSHORMONFREISETZENDER WIRKUNG*
• *NOVEL POLYPEPTIDES HAVING SATIETY HORMONE RELEASING ACTIVITY*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ DE LIBÉRATION D'UNE HORMONE DE LA SATIÉTÉ*
- (71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) TULK, Barry M., St. Louis, Missouri 63110, US
KRUL, Elaine S., St. Louis, Missouri 63110, US
MCGRAW, Nancy J., St. Louis, Missouri 63110, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C07K 14/02** (11) **2 948 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743102.7 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012586 22.01.2014
(87) WO 2014/116730 2014/31 31.07.2014
- (88) 23.10.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755850 P
07.11.2013 US 201361901243 P
- (54) • *STABILISIERTES HEPATITIS-B-KERN-POLYPEPTID*
• *STABILIZED HEPATITIS B CORE POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE C UR D'HÉPATITE B STABILISÉ*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) LU, Yuan, Palo Alto, California 94306, US
SWARTZ, James Robert, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Schiener, Jens, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstraße 8, 80333 München, DE
-
- C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145**
-
- C07K 14/175** → (51) **C12N 15/40**
-
- C07K 14/195** → (51) **A61K 39/02**
-
- C07K 14/515** → (51) **A61K 38/18**
-
- C07K 14/62** → (51) **A61K 38/28**
-
- C07K 14/745** → (51) **A61K 38/48**
-
- C07K 14/75** → (51) **A61K 38/36**
-
- C07K 14/775** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 51/00**
-
- C07K 16/10** → (51) **C12N 15/40**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 948 470 A1***
C12N 5/24 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 14743022.7 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SG 2014/000029 23.01.2014
(87) WO 2014/116184 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301313
- (54) • *ANGIOPOIETIN-ÄHNLICHES PROTEIN 4 (CANGPTL4) ALS DIAGNOSTISCHER BIOMARKER FÜR AKUTEN LUNGENSCHADEN*
• *ANGIOPOIETIN-RELATED PROTEIN 4 (CANGPTL4) AS A DIAGNOSTIC BIOMARKER FOR ACUTE LUNG DAMAGE*
• *PROTÉINE 4 ASSOCIÉE À L'ANGIOPOIÉTINE (CANGPTL4) À TITRE DE BIOMARQUEUR DIAGNOSTIQUE POUR LES LÉSIONS PULMONAIRES AIGÜES*
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (72) CHOW, Vincent Tak Kwong, Singapore 119077, SG
TAN, Nguan Soon, Singapore 639798, SG
LI, Liang, Singapore 119077, SG
TAN, Ming Jie, Singapore 639798, SG

CHONG, Han Chung, Kelvin, Singapore
639798, SG
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP
Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ,
GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 948 471 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 14743115.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012801 23.01.2014
(87) WO 2014/116865 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756318 P
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR
ERKENNUNG DER POSITIVEN FRONTO-
TEMPORALLAPPEN-DEGENERATION
DURCH C9ORF72-HEXANUKLEOTID-RE-
PEAT-EXPANSION ODER VON AMYO-
TROPHER LATERALSKLEROSE DURCH
C9ORF72-HEXANUKLEOTID-REPEAT-EX-
PANSION

• METHODS AND MATERIALS FOR
DETECTING C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE
REPEAT EXPANSION POSITIVE FRONTO-
TEMPORAL LOBAR DEGENERATION OR
C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT
EXPANSION POSITIVE AMYOTROPHIC
LATERAL SCLEROSIS

• PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX DE DÉTEC-
TION D'UNE DÉGÉNÉRESCENCE DU LOBE
FRONTOTEMPORAL POSITIVE AUX
EXPANSIONS DE RÉPÉTITIONS HEXANU-
CLÉOTIDIQUES DU GÈNE C9ORF72 OU
D'UNE SCLÉROSE LATÉRALE AMYOTRO-
PHIQUE POSITIVE AUX EXPANSIONS DE
RÉPÉTITIONS HEXANUCLEOTIDIQUES
DU GÈNE C9ORF72

(71) Mayo Foundation for Medical Education and
Research, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US

(72) ASH, Peter, E., Neptune Beach, FL 32266-
3267, US

PETRUCELLI, Leonard, Ponte Vedra, FL
32009, US

GENDRON, Tania, Jacksonville, FL 32224-
2251, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 948 472 A1***
A61K 39/395 **A61P 9/14**

A61P 37/08 **C12N 5/12**

C12N 5/18 **C12P 21/08**

(25) En (26) En
(21) 14743707.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2014/050011 22.01.2014
(87) WO 2014/114298 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DK 201370033
23.01.2013 US 201361755484 P

(54) • MFAP4-BINDENDE ANTIKÖRPER ZUR
BLOCKIERUNG DER INTERAKTION ZWI-
SCHEN MFAP4 UND INTEGRINREZEPTO-
REN

• MFAP4 BINDING ANTIBODIES BLOCKING
THE INTERACTION BETWEEN MFAP4
AND INTEGRIN RECEPTORS

• ANTICORPS LIANT MFAP4 QUI
BLOQUENT L'INTERACTION ENTRE
MFAP4 ET LES RÉCEPTEURS D'INTÉ-
GRINE

(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230
Odense M, DK

(72) SOERENSEN, Grith Lykke, 5260 Odense S,
DK

SCHLOSSER, Anders, 5230 Odense M, DK
HOLMSKOV, Uffe, 5260 Odense S, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 948 473 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 14703286.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051160 22.01.2014
(87) WO 2014/114651 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756135 P

(54) • TNF-ALPHA-ANTIGEN-BINDENDE PRO-
TEINE

• TNF-ALPHA ANTIGEN-BINDING

PROTEINS

• PROTÉINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE
TNF-ALPHA

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Devel-
opment Limited, 980 Great West Road,
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(72) CROTTS, George, King of Prussia, Penn-
sylvania 19406, US

MORAR-MITRICA, Sorina, King of Prussia,
Pennsylvania 19406, US

(74) Lee, Alison Lesley, et al, GlaxoSmithKline
Global Patents (CN925.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/26** (11) **2 948 474 A1***
G01N 33/541 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 14702498.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051482 27.01.2014
(87) WO 2014/114780 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 EP 13152851

(54) • VERFAHREN UND KIT ZUR DETEKTION
VON 1,25-DIHYDROXYVITAMIN D UND
ZUGEHÖRIGEN ANTIKÖRPERN

• METHOD AND KIT FOR DETECTING 1,25-
DIHYDROXYVITAMIN D AND RELATED
ANTIBODIES

• PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR LA
DÉTECTION DE 1,25-DIHYDROXYVITA-
MINE D ET ANTICORPS CORRESPON-
DANTS

(71) DiaSorin S.p.A., Via Crescentino snc, 13040
Saluggia (Vercelli), IT

(72) SOLDO, Joshua, Prior Lake, Minnesota
55372, US

OLSON, Gregory, Lakeland, Minnesota
55043, US

LUTTERMAN, Michael, New Brighton,
Minnesota 55112, US

WALL, John, Woodbury, Minnesota 55125,
US

NEW, Michael, Bloomington, Minnesota
55437, US

DELUCA, Hector Floyd, Deerfield, Wisconsin
53531, US

BONELLI, Fabrizio, I-15033 Casale Monfer-
rato (Alessandria), IT

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

(51) **C07K 16/28** (11) **2 948 475 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 14704029.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012776 23.01.2014

(87) WO 2014/116846 2014/31 31.07.2014

(88) 23.10.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755835 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR MODULIERUNG EINER IM-
MUNANTWORT

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR

MODULATING AN IMMUNE RESPONSE

• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA
MODULATION DU SYSTÈME IMMUNI-
TAIRE

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US

(72) CHOI, Chee-Ho, Jefferson, MA 01522, US

TAO, Qingfeng, Newton, MA 02460, US

BARDWELL, Philip, Boston, MA 02118, US

GHAYUR, Tariq, Holliston, MA 01746, US

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq &
Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 948 476 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 14704040.6 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013402 28.01.2014

(87) WO 2014/117160 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757571 P

(54) • ANTI-FLT-1-ANTI-KÖRPER ZUR BEHAND-
LUNG DER DUCHENNE-MUSKELDYS-
TROPHIE

• ANTI-FLT-1 ANTIBODIES IN TREATING

DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY

• ANTICORPS ANTI-FLT-1 DANS LE TRAI-
TEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCU-
LAIRE DE DUCHENNE

(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300
Shire Way, Lexington, MA 02421, US

Regents of the University of Minnesota,
University of Minnesota 200 Oak Street SE,
Minneapolis, MN 55455, US

(72) JOSIAH, Serene, Lexington, Massachusetts
02421, US

LUBY, Thomas M., Lexington, Massa-
chusetts 02421, US

ASAKURA, Atsushi, Minneapolis, Minnesota
55455, US

KEEFE, Dennis, Lexington, Massachusetts
02421, US

CHARNAS, Lawrence, Natick, Massachusetts
01760, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 948 477 A1***
C07K 16/30 **A61K 47/48**

A61K 39/395 **A61P 35/00**

C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 14705293.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/051550 27.01.2014
(87) WO 2014/114800 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756991 P
14.03.2013 US 201361785147 P
(54) • *ANTIKÖRPERKONSTRUKTE FÜR CDH19
UND CD3*
• *ANTIBODY CONSTRUCTS FOR CDH19
AND CD3*
• *CONSTRUCTIONS D'ANTICORPS POUR
CDH19 ET CD3*
(71) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffe-
see-strasse 2, 81477 München, DE
Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320, US
(72) XIAO, Shouhua, Foster City California 94404,
US
PAN, Zheng, Fremont California 94555, US
WICKRAMASINGHE, Dineli, San Francisco
California 94114, US
JEFFRIES, M., Shawn, Indianapolis Indiana
46228, US
KING, Chadwick Terence, North Vancouver
British Columbia V7L 3T5, CA
CHAN, Brian Mingtung, Port Coquitlam
British Columbia V3C 5N8, CA
KUFER, Peter, 81477 Munich, DE
LUTTERBUESE, Ralf, 81477 Munich, DE
RAUM, Tobias, 81477 Munich, DE
HOFFMANN, Patrick, 81477 Munich, DE
RAU, Doris, 81477 Munich, DE
KISCHEL, Roman, 81477 Munich, DE
LEMON, Bryan, Mountain View California
94043, US
WESCHE, Holger, San Francisco California
94124, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 948 478 A1***
C07K 16/30 **A61K 47/48**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14706790.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051551 27.01.2014
(87) WO 2014/114801 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756977 P
14.03.2013 US 201361785119 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CDH19 FÜR MELA-
NOME*
• *ANTIBODIES TARGETING CDH19 FOR
MELANOMA*
• *ANTICORPS CIBLANT CDH19 POUR UN
MÉLANOME*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320, US
(72) XIAO, Shouhua, Foster City California 94404,
US
PAN, Zheng, Fremont California 94555, US
WICKRAMASINGHE, Dineli, San Francisco
California 94114, US
JEFFRIES, Shawn M., Indianapolis Indiana
46228, US
KING, Chadwick Terence, North Vancouver
British Columbia V7L 3T5, CA
CHAN, Brian Mingtung, Port Coquitlam
British Columbia V3C 5N8, CA
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-
tent Attorneys Landsberger Straße 98,
80339 München, DE

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/40** (11) **2 948 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 14740444.6 (22) 17.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/012107 17.01.2014
(87) WO 2014/113712 2014/30 24.07.2014
(30) 20.01.2013 US 201361754607 P
(54) • *UNTERSUCHUNG UND BEHANDLUNG
VON BRADYKININVERMITTELTEN ER-
KRANKUNGEN*
• *EVALUATION AND TREATMENT OF
BRADYKININ-MEDIATED DISORDERS*
• *ÉVALUATION ET TRAITEMENT DE TROU-
BLES MÉDIÉS PAR LA BRADYKININE*
(71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington,
MA 01803, US
(72) SEXTON, Daniel, J., Melrose, MA 02176, US
FAUCETTE, Ryan, Arlington, MA 02476, US
KENNISTON, Jon, A., Hingham, MA 02043,
US
CONLEY, Greg, Arlington, MA 02474-3803,
US
NIXON, Andrew, Hanover, MA 02339, US
TENHOOR, Christopher, Hopkinton, MA
01748, US
ADELMAN, Burt, Concord, MA 01742, US
CHYUNG, Yung, Lexington, MA 02421, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 948 480 A1***
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 14742889.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012831 23.01.2014
(87) WO 2014/116880 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755968 P
23.01.2013 US 201361755960 P
01.03.2013 US 201361771565 P
01.03.2013 US 201361771560 P
(54) • *TARGETING-KONSTRUKTE AUF DER BA-
SIS NATÜRLICHER ANTIKÖRPER UND
VERWENDUNGEN DAVON*
• *TARGETING CONSTRUCTS BASED ON
NATURAL ANTIBODIES AND USES
THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS DE CIBLAGE À BASE
D'ANTICORPS NATURELS ET UTILISA-
TIONS DE CELLES-CI*
(71) MUSC Foundation For Research Devel-
opment, 19 Hagood Avenue, Suite 909,
Charleston, SC 29425, US
The Regents of the University of Colorado, a
body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor,
Denver, CO 80203, US
Department Of Veterans Affairs, 810
Vermont Avenue NW, Washington, District
of Columbia 20420, US
(72) ROHRER, Baerbel M., Charleston, NC 29401,
US
HOLERS, Michael, Denver, CO 80246, US
TOMLINSON, Stephen, Mount Pleasant, SC
29466, US

THURMAN, Joshua M., Greenwood Village,
CO 80111, US

ATKINSON, Carl, Mount Pleasant, SC 29466,
US

KULLIK, Liudmila, Aurora, CO 80014, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **2 948 481 A1***

(25) En (26) En
(21) 14703299.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051347 23.01.2014
(87) WO 2014/114723 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IT MI20130112
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG VON
PENTOSANPOLYSULFATPRÄPARATEN,
ROHSTOFFEN UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *METHOD FOR THE QUALIFICATION OF
PREPARATIONS OF PENTOSAN POLY-
SULFATE, RAW MATERIALS AND
PRODUCTION PROCESSES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA QUALIFICATION DE
PRÉPARATIONS DE POLYSULFATE DE
PENTOSANE, MATIÈRES PREMIÈRES ET
DE PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSO-
CIÉS*
(71) Chemi SPA, Via Dei Lavoratori, 54, 20092
Cinisello Balsamo (MI), IT
(72) DE FERRA, Lorenzo, I-03010 Patrica (FR), IT
NAGGI, Annamaria, I-20025 Legnano (MI),
IT
ZENONI, Maurizio, I-03010 Patrica (FR), IT
PINTO, Barbara, 03010 Patrica, FR, IT
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via
C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del
Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

C08B 37/00 → (51) **A61K 38/06**

C08F 4/70 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 948 482 A1***
C08F 10/10 **C08L 23/28**
C08L 23/22

(25) En (26) En
(21) 14745489.6 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010053 02.01.2014
(87) WO 2014/120386 2014/32 07.08.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757353 P
(54) • *SYNTHESE VON FUNKTIONALEN POLYI-
SOBUTYLENHALTIGEN OLIGOMEREN
UND POLYMEREN*
• *SYNTHESIS OF FUNCTIONAL POLYISO-
BUTYLENE-CONTAINING OLIGOMERS
AND POLYMERS*
• *SYNTHÈSE DE POLYMÈRES ET D'OLIGO-
MÈRES FONCTIONNELS CONTENANT DU
POLYISOBUTYLÈNE*
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse
67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FENG, Dingsong, Melrose, Massachusetts
02176, US
BURDZY, Matthew, South Windsor,
Connecticut 06074, US
ZHANG, Tianzhi, Skillman, New Jersey
08558, US
(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co.
KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589
Düsseldorf, DE

- C08F 10/10** → (51) **C08F 8/00**
-
- C08F 14/18** → (51) **H01M 8/02**
-
- C08F 120/04** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08F 136/20** → (51) **C07D 493/04**
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **2 948 483 A1***
C08F 4/70 **C07F 9/50**
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 14704180.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/051872 22.01.2014
(87) WO 2014/115895 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010226
10.05.2013 JP 2013099944
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLAREN GRUPPEN MIT OLEFINPOLYMEREN**
• **PRODUCTION METHOD OF POLAR GROUP-CONTAINING OLEFIN POLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES D'OLÉFINE CONTENANT UN GROUPE POLAIRE**
- (71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ITO, Shingo, Tokyo 113-8654, JP NOZAKI, Kyoko, Tokyo 113-8654, JP OTA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP OKUMURA, Yoshikuni, Oita-shi Oita 870-0189, JP KURODA, Junichi, Oita-shi Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C08F 216/06** (11) **2 948 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704968.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013177 27.01.2014
(87) WO 2014/117077 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757480 P
(54) • **WASSERLÖSLICHER POLYVINYLALKOHOL MIT HOHER SYNDIOTAKTIZITÄT**
• **WATER SOLUBLE HIGH SYNDIOTACTIC POLYVINYL ALCOHOL**
• **ALCOOL POLYVINYLIQUE HYDROSO-LUBLE HAUTEMENT SYNDIOTACTIQUE**
- (71) Sekisui Specialty Chemicals America, LLC, 1501 LBJ freeway Suite 530, Dallas, TX 75234, US
(72) NISHIMURA, Yohei, Houston, TX 77058, US POLLOCK, Regan, Houston, TX 77058, US VICARI, Richard, Houston, TX 77058, US
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR
-
- C08F 220/18** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 8/32** → (51) **A61K 8/97**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 948 485 A1***
C09D 175/04 **C08G 18/30**
C08G 18/32 **C08G 18/50**
- (25) En (26) En
(21) 14701064.9 (22) 21.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051135 21.01.2014
(87) WO 2014/114640 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152262
(54) • **WASSERDICHTHE MEMBRAN MIT DARAUF AUFGEBRACHTER FLÜSSIGKEIT SOWIE MIT OXAZOLIDIN UND ALDIMIN**
• **LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE COMPRISING OXAZOLIDINE AND ALDIMINE**
• **MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ APPLIQUÉE À L'ÉTAT LIQUIDE COMPRENANT DE L'OXAZOLIDINE ET DE L'ALDIMINE**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BYRNE, Michael, Lytham FY8 2TF, GB GATRELL, Mark, Chipping Preston PR3 2QY, GB COWARD, Alexander, Sale M33 7TA, GB BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 948 486 A1***
C08F 120/04 **C08F 220/18**
C08G 18/30 **C09J 175/14**
- (25) En (26) En
(21) 14703164.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/050215 28.01.2014
(87) WO 2014/114957 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757502 P
(54) • **SCHMELZHAFTKLEBER**
• **HOT MELT ADHESIVE**
• **COLLE À CHAUD**
- (71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
Lucite International, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, TN 38016-4909, US
(72) JANOWICZ, Andrew Henry, Lakeland, Tennessee 38002, US THOMAS, Donald Allan, Washington, West Virginia 26181, US IVEY, Hal Patrick, West Chester, Pennsylvania 19382, US CHISHOLM, Michael Stephen, Yarm Cleveland TS15 9HT, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C08G 18/12** (11) **2 948 487 A1***
C08G 18/40 **C08G 18/42**
C09J 175/06
- (25) De (26) De
(21) 14701729.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051418 24.01.2014
(87) WO 2014/114758 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201210
(54) • **FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE POLURETHAN-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND NACHHALTIG ERZEUGTE ROHSTOFFE**
• **MOISTURE-CURING POLYURETHANE COMPOSITION COMPRISING RENEWABLE RAW MATERIALS**

- **COMPOSITION POLYURÉTHANE DURCISSANT À L'HUMIDITÉ. CONTENANT DES MATIÈRES PREMIÈRES PRODUITES DURABLEMENT**
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRANKEN, Uwe, 41542 Dormagen, DE JONSCHEER, Karin, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 18/12** (11) **2 948 488 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08G 18/79 **C09D 175/12**
- (25) En (26) En
(21) 14701949.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051134 21.01.2014
(87) WO 2014/114639 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152260
(54) • **FLÜSSIG AUFGETRAGENE WASSERDICHTHE MEMBRAN FÜR DÄCHER**
• **LIQUID-APPLIED WATERPROOFING MEMBRANE FOR ROOFS**
• **MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ APPLIQUÉE SOUS FORME LIQUIDE POUR TOITURES**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) KISLIG, Stefan, Suzhou 215000, CN BALMER, Marc, CH-8103 Unterengstringen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- C08G 18/12** → (51) **C08G 18/75**
-
- C08G 18/30** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/30** → (51) **C08G 18/75**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/75**
-
- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/66**
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10**
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **2 948 489 A1***
C08K 3/16 **C08G 18/42**
- (25) En (26) En
(21) 14701338.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051079 21.01.2014
(87) WO 2014/114614 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310041741
(54) • **POLYESTERPOLYURETHANMATERIAL MIT LANGFRISTIGER HYDROLYSE-BESTÄNDIGKEIT**
• **A POLYESTER POLYURETHANE MATERIAL WITH LONG TERM HYDROLYSIS RESISTANCE**
• **MATÉRIAU DE POLYESTER POLYURÉTHANE AYANT UNE RÉSISTANCE À LONG TERME À L'HYDROLYSE**
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE

LIU, Xiang, Chengdu Sichuan 610017, CN
ZHANG, John, Shanghai 200127, CN
TORRES, Sam, Shanghai 201210, CN
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße
10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08G 18/75** (11) **2 948 490 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/12**
C09D 175/12 **C08G 18/30**
C08G 18/32

(25) En (26) En
(21) 14701065.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051138 21.01.2014
(87) WO 2014/114642 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152265

(54) • FLÜSSIG AUFGETRAGENE WASSER-
DICHTE MEMBRAN FÜR DÄCHER MIT
ZWEI VERSCHIEDENEN ALDIMINEN
• LIQUID-APPLIED WATERPROOFING
MEMBRANE FOR ROOFS COMPRISING
TWO DIFFERENT ALDIMINES
• MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ APPLIQUÉE
SOUS FORME LIQUIDE DESTINÉE À DES
TOITURES COMPRENANT DEUX ALDI-
MINES DIFFÉRENTES

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) BYRNE, Michael, Lytham FY8 2TF, GB
GATRELL, Mark, Preston PR3 2QY, GB
COWARD, Alexander, Sale M33 7TA, GB
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/75** (11) **2 948 491 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/12**
C09D 175/12 **C08G 18/30**
C08G 18/32

(25) En (26) En
(21) 14701174.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051140 21.01.2014
(87) WO 2014/114643 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152262
22.01.2013 EP 13152264
22.01.2013 EP 13152265

(54) • WASSERDICHTE MEMBRAN MIT EINER
DARAUF AUFGETRAGENEN FLÜSSIGKEIT
FÜR DÄCHER MIT EINEM LANGKETTIGEN
ALDIMIN
• LIQUID-APPLIED WATERPROOFING
MEMBRANE FOR ROOFS COMPRISING A
LONG-CHAIN ALDIMINE
• MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION
POUR TOITURES APPLIQUÉE SOUS
FORME LIQUIDE COMPRENANT UN
ALDIMINE À LONGUE CHAÎNE

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH
HÄBERLE, Hans, 78262 Gailingen, DE
BYRNE, Michael, Lytham FY8 2TF, GB
GATRELL, Mark, Chipping Preston PR3 2QY,
GB

COWARD, Alexander, Sale M33 7TA, GB
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/75** (11) **2 948 492 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/12**
C09D 175/12 **C08G 18/30**
C08G 18/32

(25) En (26) En
(21) 14703040.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051137 21.01.2014
(87) WO 2014/114641 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152264

(54) • FLÜSSIG AUFGETRAGENE WASSER-
DICHTE MEMBRAN FÜR DÄCHER MIT
TRIALDIMIN
• LIQUID-APPLIED WATERPROOFING
MEMBRANE FOR ROOFS COMPRISING A
TRIALDIMINE
• MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ APPLIQUÉE
SOUS FORME LIQUIDE DESTINÉE À DES
TOITURES COMPRENANT UNE TRIALDI-
MINE

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH

(72) BYRNE, Michael, Lytham FY8 2TF, GB
GATRELL, Mark, Chipping Preston PR3 2QY,
GB

COWARD, Alexander, Sale M33 7TA, GB
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/75**

C08G 59/40 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08G 59/50** (11) **2 948 493 A2***
(25) De (26) De
(21) 14700693.6 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050814 16.01.2014
(87) WO 2014/114556 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014

(30) 28.01.2013 EP 13152879

(54) • 2,2',6,6'-TETRAMETHYL-4,4'-METHY-
LENBIS(CYCLOHEXYLAMIN) ALS HÄR-
TER FÜR EPOXIDHARZE
• 2,2',6,6'-TETRAMETHYL-4,4'-
METHYLENE-BIS(CYCLOHEXYLAMINE)
AS A HARDENER FOR EPOXY RESINS
• 2,2',6,6'-TÉTRAMÉTHYL-4,4'-MÉTHY-
LÈNE-BIS(CYCLOHEXYLAMINE)
SERVANT DE DURCISSEUR POUR DES
RÉSINES ÉPOXYDES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KAFFEE, Achim, 49086 Osnabrück, DE
YU, Miran, 67056 Ludwigshafen, DE
CHARRAK, Monika, 67063 Ludwigshafen,
DE

DAHMEN, Kirsten, 67098 Bad Dürkheim, DE
STEGMANN, Veit, 68167 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
PANCHENKO, Alexander, 67071 Ludwigs-
hafen, DE

C08G 61/02 → (51) **C07C 39/17**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 948 494 A1***
C08G 63/78

(25) En (26) En
(21) 14743389.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/052365 27.01.2014
(87) WO 2014/115899 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013747

(54) • POLYMERPRODUKT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HER-
STELLUNGSVORRICHTUNG FÜR POLY-
MERPRODUKT

• POLYMER PRODUCT AND PRODUCTION
METHOD THEREOF, AND POLYMER
PRODUCT PRODUCING APPARATUS
• PRODUIT POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ
DE PRODUCTION, ET APPAREIL
PRODUISANT UN PRODUIT POLYMÈRE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) ARAI, Yoko, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
MORITA, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP

KAMADA, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP
IZUMI, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP

TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
IMANAGA, Yukihiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 63/08 → (51) **C08G 63/78**

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08G 63/78** (11) **2 948 495 A1***
C08G 63/08

(25) En (26) En
(21) 14743886.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/052367 27.01.2014
(87) WO 2014/115900 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013274
15.03.2013 JP 2013053616

(54) • POLYMERHERSTELLUNGSVORRICH-
TUNG

• POLYMER PRODUCTION APPARATUS
• APPAREIL DE PRODUCTION DE POLY-
MÈRE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) IZUMI, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP

ARAI, Yoko, Tokyo 143-8555, JP
KAMADA, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP

TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/78 → (51) **C08L 67/04**

C08G 65/38 → (51) **C07C 39/17**

C08G 69/26 → (51) **C09J 177/00**

C08G 69/36 → (51) **C09J 177/00**

(51) **C08G 73/02** (11) **2 948 496 A1***
(25) De (26) De
(21) 14712557.9 (22) 22.01.2014

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

BA ME
(86) AT 2014/050026 22.01.2014
(87) WO 2014/113835 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 AT 532013
(54) • *NEUE BIOAKTIVE POLYMERE*
• *NEW BIOACTIVE POLYMERS*
• *NOUVEAUX POLYMÈRES BIOACTIFS*
(71) Sealife Pharma GmbH, Technopark 1, 3430
Tulln, AT
(72) PRETSCH, Alexander, A-3524 Gainbrunn, AT
NAGL, Michael, A-1020 Wien, AT
WIESNER, Christoph, A-1160 Wien, AT
BURGMANN, Heinz, A-1140 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50,
1070 Wien, AT

C08G 73/02 → (51) **A61L 12/14**

C08H 8/00 → (51) **B28B 7/38**

C08J 3/12 → (51) **C08J 3/215**

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08J 3/215** (11) **2 948 497 A1***
C08L 27/06 **C08J 3/22**
C08J 3/12 **C08J 3/16**
(25) En (26) En
(21) 14701733.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051443 24.01.2014
(87) WO 2014/114769 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 FR 1350623
(54) • *HALOGENIERTE POLYMERE VERBUND-
ZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND DEREN VER-
WENDUNG*
• *HALOGENATED POLYMER COMPOSITE
COMPOSITION, ITS MANUFACTURING
PROCESS AND ITS USE*
• *COMPOSITION DE COMPOSITE DE
POLYMÈRE HALOGÉNÉ, SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
HAJJI, Philippe, F-69380 Chatillon D'azer-
gues, FR

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/215**

(51) **C08J 5/10** (11) **2 948 498 A2***
A63C 5/12 **B32B 27/12**
B32B 27/32 **B41M 3/00**
B41M 5/025 **B41M 5/035**
(25) De (26) De
(21) 14704518.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000159 22.01.2014
(87) WO 2014/114450 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013001304
(54) • *BEDRUCKBARES FASERVERSTÄRKTES
KUNSTSTOFF-FLÄCHENGEWEBE*
• *PRINTABLE FIBER-REINFORCED PLASTIC
PLANAR STRUCTURE*
• *STRUCTURE PLANE IMPRIMABLE EN
PLASTIQUE RENFORCÉ PAR FIBRES*

(71) Lamilux Composites GmbH, Zehstraße 2,
95111 Rehau, DE
(72) TRETTER, Matthias, 95028 Hof, DE
OSWALD, Sascha, 95028 Hof, DE
MERKEL, Anneli, 95028 Hof, DE
BACHSTEIN, Stefan, 95176 Ahornberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C08J 5/18 → (51) **C08J 9/12**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 948 499 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701948.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051084 21.01.2014
(87) WO 2014/114617 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 EP 13152863
(54) • *IMPRÄGNIERTES VERSTÄRKUNGS-
FASERGARN UND DESSEN VERWEN-
DUNG ZUR HERSTELLUNG VON VER-
BUNDWERKSTOFFEN*
• *IMPREGNATED REINFORCEMENT FIBRE
YARN AND USE THEREOF TO PRODUCE
COMPOSITE MATERIALS*
• *FIL DE FIBRES DE RENFORT IMPRÉGNÉ
ET SON UTILISATION POUR LA FABRI-
CATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES*

(71) Toho Tenax Europe GmbH, Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) KUMMER-DÖRNER, Sabine, 58332
Schwelm, DE
STÜSGEN, Silke, 41464 Neuss, DE
WITZEL, Silke, 45665 Recklinghausen, DE
PUSCH, Jens, 41844 Wegberg, DE
SCHNEIDER, Markus, 40470 Düsseldorf, DE
WOHLMANN, Bernd, 40627 Düsseldorf, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103
Wuppertal, DE

C08J 5/24 → (51) **C08L 83/00**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 948 500 A1***
A43B 13/18 **A47C 7/02**
A47C 7/14 **A61G 7/057**
B68G 7/05 **B68G 7/06**
(25) De (26) De
(21) 14703027.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000165 23.01.2014
(87) WO 2014/114453 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001169
(54) • *KISSENARTIGER FORMKÖRPER UND
DESSEN VERWENDUNG*
• *CUSHION-LIKE SHAPED BODY AND USE
THEREOF*
• *CORPS MOULÉ EN FORME DE COUSSIN
ET SON UTILISATION*

(71) TechnoGel GmbH, Max-Näder-Straße 15,
37115 Duderstadt, DE
(72) AUSMEIER, Matthias, 37520 Osterode am
Harz, DE
DREYLING, Hans, Hermann, 37115 Duder-
stadt, DE
KLINGEBIEL, Jan, 37115 Duderstadt, DE
KLINGEBIEL, Frank, Stefan, 37115 Duder-
stadt, DE
(74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theo-

dor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig,
DE

(51) **C08J 9/12** (11) **2 948 501 A1***
C08J 5/18 **C08L 67/04**
C08L 69/00 **C08L 101/16**

(25) En (26) En
(21) 14742886.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051592 20.01.2014
(87) WO 2014/115861 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013758
28.01.2013 JP 2013013771
20.11.2013 JP 2013239436
(54) • *PORÖSES MATERIAL, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND SERIELLE
HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *POROUS MATERIAL, PRODUCING
METHOD THEREOF, AND SERIAL
PRODUCING APPARATUS THEREOF*
• *MATÉRIAU POREUX, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE CELUI-CI, ET APPAREIL
DE PRODUCTION EN SÉRIE DE CELUI-CI*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) WATANABE, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
ARAI, Yoko, Tokyo 143-8555, JP
IZUMI, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
SHIMIZU, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
HIRANO, Shigehiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **2 948 502 A2***
C09K 21/02 **C04B 18/04**

(25) De (26) De
(21) 14737138.9 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/000013 16.01.2014
(87) WO 2014/114283 2014/31 31.07.2014
(88) 27.11.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013001520
(54) • *MODIFIZIERTER KARBONISierter ROT-
SCHLAMM*
• *MODIFIED CARBONIZED RED MUD*
• *BOUE ROUGE MODIFIÉE CARBONISÉE*
(71) Fluorchemie GmbH Frankfurt, Brunnings-
strasse 50, 65296 Frankfurt, DE
(72) ROCKTÄSCHEL, Christian, 50126 Bergheim,
DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 948 503 A2***
C09K 21/02 **C01F 7/06**

(25) De (26) De
(21) 14738718.7 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/000014 16.01.2014
(87) WO 2014/114284 2014/31 31.07.2014
(88) 27.11.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013001520
(54) • *NEUARTIGES ANORGANISCHES, HALO-
GENFREIES FLAMMSCHUTZMITTEL AUF
BASIS VON CHEMISCH MODIFIZIERTEM
REKARBONISIERTEM ROTSCHLAMM*

- NOVEL INORGANIC, HALOGEN-FREE FLAMEPROOFING AGENT ON THE BASIS OF CHEMICALLY MODIFIED RECARBONIZED RED MUD
 - NOUVEL AGENT IGNIFUGE INORGANIQUE SANS HALOGENE A BASE DE BOUE ROUGE CHIMIQUEMENT MODIFIEE RECARBONISEE
- (71) Fluorchemie Frankfurt GmbH, Brünningstrasse 50, 65296 Frankfurt, DE
 (72) ROCKTÄSCHEL, Christian, 50126 Bergheim, DE
 (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

C08K 3/00 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/16 → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 948 504 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14701822.0 (22) 13.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) GB 2014/050087 13.01.2014
 (87) WO 2014/114912 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 US 201361755673 P
 (54) • POLYMER MATERIALIEN
 • POLYMERIC MATERIALS
 • MATÉRIAUX POLYMÈRES
- (71) Colormatrix Holdings, Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) BRANNON, Philip, Knowsley Merseyside L34 9GT, GB
 (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **C08K 3/22** (11) **2 948 505 A1***
C08L 55/02 **C08L 69/00**
C08L 77/00

- (25) En (26) En
 (21) 14704178.4 (22) 22.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) IB 2014/058472 22.01.2014
 (87) WO 2014/115092 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 US 201361755232 P
 (54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOSKALIGEN PARTIKELADDITIVEN FÜR DIREKTLASER-STRUKTURIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • THERMOPLASTIC COMPOSITIONS CONTAINING NANOSCALE-SIZED PARTICLE ADDITIVES FOR LASER DIRECT STRUCTURING AND METHODS FOR THE MANUFACTURE AND USE THEREOF
 • COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES CONTENANT DES ADDITIFS PARTICULAIRES DE DIMENSION NANOMÉTRIQUE POUR STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
 (72) TONG, Wu, Shanghai 201203, CN
 CHENG, Yunan, Shanghai 201203, CN
 YAN, Yangang, Shanghai 201203, CN
 (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/04**

C08K 3/36 → (51) **B32B 5/16**

C08K 5/521 → (51) **C08L 67/04**

C08K 7/22 → (51) **C08L 83/00**

C08L 23/00 → (51) **B32B 7/00**

C08L 23/08 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/22 → (51) **C08F 8/00**

C08L 23/28 → (51) **C08F 8/00**

C08L 27/06 → (51) **C08J 3/215**

C08L 27/12 → (51) **H01M 8/02**

C08L 33/08 → (51) **C08L 63/00**

C08L 33/10 → (51) **C08L 63/00**

C08L 55/02 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 948 506 A1***
C08L 33/08 **C08L 33/10**
C08G 59/40 **H01L 21/56**
- (25) En (26) En
 (21) 13872817.5 (22) 23.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2013/070873 23.01.2013
 (87) WO 2014/113931 2014/31 31.07.2014
 (54) • UNTERFÜLLUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERPACKUNGSVERFAHREN DAMIT
 • UNDERFILL COMPOSITION AND PACKAGING PROCESS USING THE SAME
 • COMPOSITION DE MATIÈRE DE REMPLISSAGE ENTRE COMPOSANTS EMPILÉS ET PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION FAISANT INTERVENIR CELLE-CI
- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 Ablestik (Shanghai) Limited, No.332 Mai Gui Nan Road (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
 (72) HU, Xiaolong, Shanghai 201200, CN
 Wyatt, Derek, Mission Viejo, California 92692, US
 ENGLAND, Jiong, Orange, California 92865, US
 GLEESON, Paul J., Torrance, California 90501, US
 HE, Renfei, Shanghai 201315, CN
 (74) Alarcon, Minna Maarit, Henkel AG & Co. KGaA CLI Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08L 63/10 → (51) **C07F 9/30**

C08L 67/02 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C08L 67/04** (11) **2 948 507 A1***
C08G 63/78 **C08K 3/34**
C08K 5/521 **C08L 101/16**
- (25) En (26) En
 (21) 13872954.6 (22) 25.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2013/085318 25.12.2013
 (87) WO 2014/115486 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 JP 2013013078

- (54) • POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG SOWIE PRODUKTIONSVERFAHREN UND PRODUKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR
 • POLYLACTIC ACID COMPOSITION, AND PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION APPARATUS OF THE SAME
 • COMPOSITION D'ACIDE POLYLACTIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
 TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 67/04** (11) **2 948 508 A1***
C08G 63/08 **C08L 101/16**

- (25) En (26) En
 (21) 14743282.7 (22) 20.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2014/051595 20.01.2014
 (87) WO 2014/115862 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 JP 2013013766
 15.01.2014 JP 2014005003
 (54) • POLYMERPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND POLYMERPRODUKTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
 • POLYMER PRODUCT AND PRODUCTION METHOD THEREOF, AND POLYMER PRODUCT PRODUCING APPARATUS
 • PRODUIT POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PRODUIT POLYMÈRE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) KAMADA, Yasuo, Tokyo 143-8555, JP
 NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
 IZUMI, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
 ARAI, Yoko, Tokyo 143-8555, JP
 TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
 IMANAGA, Yukihiko, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 69/00 → (51) **B01L 3/00**

C08L 69/00 → (51) **C08K 3/22**

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/22**

C08L 81/06 → (51) **C09K 8/584**

(51) **C08L 83/00** (11) **2 948 509 A1***
C08K 7/22 **C08J 5/24**

- (25) En (26) En
 (21) 14743384.1 (22) 16.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/011783 16.01.2014
 (87) WO 2014/116490 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 US 201361755833 P
 14.03.2013 US 201313827886
 (54) • SILIKON-ESPUN-PTFE-VERBUNDWERKSTOFFE
 • SILICONE ESPUN PTFE COMPOSITES
 • COMPOSITES SILICONE-PTFE ÉLECTRO-FILÉ
- (71) Zeus Industrial Products, Inc., 3737 Industrial Boulevard, Orangeburg, South Carolina 29118, US

- (72) BALLARD, Robert, L., Orangeburg, SC 29118, US
ANNEAUX, Bruce, L., Lexington, SC 29073, US
MANASCO, Joshua, L., West Columbia, SC 29172, US
HAO, Ping, Waxhaw, NC 28173, US
MOULTON, Jeffrey, D., Columbia, SC 29205, US
- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 948 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702722.1 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012006 17.01.2014
(87) WO 2014/116511 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750321
(54) • **KRATZBESTÄNDIGE UND SCHMUTZ-ABWEISENDE BESCHICHTUNGEN**
• **SCRATCH AND STAIN RESISTANT COATINGS**
• **REVÊTEMENTS RÉSISTANT AUX RAYURES ET AUX TACHES**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) POSEY, David, Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwältin Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) **C09K 3/18****C09D 11/00** → (51) **B41M 3/14****C09D 11/00** → (51) **C07C 211/63****C09D 11/02** → (51) **B41M 3/14****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10****C09D 175/12** → (51) **C08G 18/12****C09D 175/12** → (51) **C08G 18/75****C09J 5/00** → (51) **C09J 11/00**

- (51) **C09J 9/02** (11) **2 948 511 A1***
B29C 65/48 **B64D 45/02**
B29C 65/56
(25) En (26) En
(21) 14700779.3 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/050126 16.01.2014
(87) WO 2014/114915 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301274
(54) • **LEITFÄHIGE GEBONDETE VERBUNDSTOFFE**
• **CONDUCTIVE BONDED COMPOSITES**
• **COMPOSITES COLLÉS CONDUCTEURS**
- (71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) REZAI, Amir, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
PARFITT, Alexander, Roy, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
HEMINGWAY, Brett, Edward, Blackburn Lancashire BB2 7LF, GB

- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
- (51) **C09J 11/00** (11) **2 948 512 A1***
C09J 109/00
(25) En (26) En
(21) 13872511.4 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/078446 31.12.2013
(87) WO 2014/116395 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756142 P
(54) • **SCHÄUMBARE HEISSSCHMELZENDE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERWENDUNG DAVON**
• **FOAMABLE HOT MELT ADHESIVE COMPOSITIONS AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'ADHÉSIF THERMOFUSIBLE POUVANT MOUSSER ET LEUR UTILISATION**
- (71) Henkel Ltd., Apollo Court 2, Bishop Square Business Park Hatfield, Herts. AL109EY, GB
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ELLIS, Richard, High Wycombe Buckinghamshire HP13 7BD, GB
KASPER, Dirk, 40597 Dusseldorf, DE
MARKIEFKA, Patrick, 40595 Dusseldorf, DE
DUCKWORTH, David, Blackburn Lancashire BB6 7QE, GB
STABEL, Jonas, 81541 Muenchin, DE
BELMUDES, Stephane, Bernardsville, NJ 07924, US
HAYES, Patrick, Ringoes, NJ 08551, US
EODICE, Andrea, Hillsborough, NJ 08844, US

- (51) **C09J 11/00** (11) **2 948 513 A1***
C09J 183/02 **C09J 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14743975.6 (22) 02.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010059 02.01.2014
(87) WO 2014/116398 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756231 P
(54) • **REAKTIVER SCHMELZHAFTKLEBER**
• **REACTIVE HOT MELT ADHESIVE**
• **ADHÉSIF THERMOFUSIBLE RÉACTIF**
- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SUEN, Wu, Flemington, NJ 08822, US
(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C09J 109/00 → (51) **C09J 11/00****C09J 175/06** → (51) **C08G 18/12****C09J 175/14** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09J 177/00** (11) **2 948 514 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/34**
C08G 69/26 **C08G 69/36**
F16L 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14701219.9 (22) 24.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/051434 24.01.2014
(87) WO 2014/114766 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 FR 1350664
(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTUR MINDESTENS EINER SCHICHT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION AND STRUCTURE COMPRISING AT LEAST ONE LAYER OF SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE ET STRUCTURE COMPRENANT AU MOINS UNE COUCHE DE LADITE COMPOSITION**
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) MONTANARI, Thibaut, F-27300 Menneval, FR
VERMOGEN, Alexandre, F-27170 Beaumont le Roger, FR
MONTEZIN, Fabrice, F-27230 Saint Aubin de Scellon, FR
FERREIRO, Vincent, F-63430 Pont du Château, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

C09J 183/02 → (51) **C09J 11/00**

- (51) **C09K 3/18** (11) **2 948 515 A1***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 13872357.2 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/076731 19.12.2013
(87) WO 2014/116377 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756197 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBIERUNGSMITTEL UND STABILISATOREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **COMPOSITIONS THAT INCLUDE HYDROPHOBIZING AGENTS AND STABILIZERS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES AGENTS HYDROPHOBANTS ET DES STABILISANTS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, Georgia 30047, US
SNIADY, Adam K., Lilburn, Georgia 30047, US
TOWNSEND, David F., Grayson, Georgia 30017, US
WILLIAMSON, Bobby L., Conyers, Georgia 30013, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C09K 5/10** (11) **2 948 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821259.2 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/075670 17.12.2013
(87) WO 2014/116369 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756019 P

- (54) • FLÜSSIGES KÜHLMEDIUM ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• LIQUID COOLING MEDIUM FOR ELECTRONIC DEVICE COOLING
• MILIEU DE REFRROIDISSEMENT LIQUIDE UTILISABLE EN VUE DU REFRROIDISSEMENT D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FLORY, Anny L., Philadelphia, PA 19130, US
ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C09K 5/10** (11) **2 948 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821260.0 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/075674 17.12.2013
(87) WO 2014/116370 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756020 P
- (54) • FLÜSSIGES KÜHLMEDIUM ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• LIQUID COOLING MEDIUM FOR ELECTRONIC DEVICE COOLING
• MILIEU DE REFRROIDISSEMENT LIQUIDE UTILISABLE EN VUE DU REFRROIDISSEMENT D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FLORY, Anny, L., Philadelphia, PA 19130, US
ESSEGHIR, Mohamed, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C09K 5/12** (11) **2 948 518 A1***
F24J 2/46
(25) De (26) De
(21) 14700358.6 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050424 13.01.2014
(87) WO 2014/114508 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152308
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON NITRATSALZZUSAMMENSETZUNGEN MITTELS SALPETERSÄURE BEI DEREN VERWENDUNG ALS WÄRMETRÄGERMEDIUM ODER WÄRMESPEICHERMEDIUM
• METHOD FOR IMPROVING NITRATE SALT COMPOSITIONS BY MEANS OF NITRIC ACID IN THE USE THEREOF AS A THERMAL TRANSFER MEDIUM OR AS A THERMAL ACCUMULATOR MEDIUM
• PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER DES COMPOSITIONS DE SELS DE NITRATE, AU MOYEN D'ACIDE NITRIQUE, AU COURS DE LEUR UTILISATION EN TANT QUE MILIEU CALOPORTEUR OU MILIEU ACCUMULATEUR DE CHALEUR
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WORTMANN, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
LUTZ, Michael, 67346 Speyer, DE
TER MAAT, Johan, 68163 Mannheim, DE
SCHIERLE-ARNDT, Kerstin, 64673 Zwingenberg, DE
MAURER, Stephan, 67435 Neustadt, DE
-
- LADENBERGER, Michael, 76848 Darstein, DE
GARLICH, Florian, 67435 Neustadt, DE
KALETA, Katharina, 69123 Heidelberg, DE
-
- (51) **C09K 8/02** (11) **2 948 519 A1***
C09K 8/506 **C09K 8/512**
(25) En (26) En
(21) 13872882.9 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/066288 23.10.2013
(87) WO 2014/116309 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757276 P
- (54) • VERZÖGERTE GELIERMITTEL
• DELAYED GELLING AGENTS
• AGENTS GÉLIIFIANTS RETARDÉS
- (71) Conocophillips Company, 600 N. Dairy Ashford Bldg. ML-1065, Houston, TX 77079, US
University Of Kansas, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
- (72) LIN, Ying-Ying, Lawrence, KS 66049, US
BERKLAND, Cory, Lawrence, KS 66047, US
LIANG, Jenn-Tai, Lawrence, KS 66049, US
MORADI-ARAGHI, Ahmad, Bixby, OK 74008, US
CHRISTIAN, Terry, M., Bartlesville, OK 74006, US
NEEDHAM, Riley, B., Bartlesville, OK 74006, US
HEDGES, James, H., Bartlesville, OK 74006, US
CHENG, Min, Bartlesville, OK 74006, US
SCULLY, Faye, L., Bartlesville, OK 74006, US
ZORNES, David, R., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Henderson, Helen Lee, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C09K 8/26** → (51) **C09K 8/58**
-
- C09K 8/42** → (51) **E21B 33/064**
-
- C09K 8/506** → (51) **C09K 8/02**
-
- C09K 8/512** → (51) **C09K 8/02**
-
- (51) **C09K 8/58** (11) **2 948 520 A1***
A61K 8/34 **B01J 13/16**
C09K 8/26
(25) En (26) En
(21) 14700507.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050709 15.01.2014
(87) WO 2014/114538 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152792
18.04.2013 EP 13164298
26.06.2013 EP 13173834
- (54) • VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN VON ÖL
• METHOD FOR RECOVERING OIL
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PÉTROLE
- (71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KIMURA, Riichiro, 67059 Ludwigshafen, DE
MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Heidelberg, DE
SIGGEL, Lorenz, 69121 Heidelberg, DE
-
- MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
FRECHEN, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
HINRICHSSEN, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Dierkes, Thorsten, BASF SE Global Intellectual Property ZRX C006, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C09K 8/58** (11) **2 948 521 A1***
A61K 8/34 **B01J 13/16**
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 14700655.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050706 15.01.2014
(87) WO 2014/114537 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152791
18.04.2013 EP 13164288
- (54) • MIT FESTPARTIKELN STABILISIERTE EMULSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• A SOLID PARTICLES-STABILIZED EMULSION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
• EMULSION STABILISÉE PAR DES PARTICULES SOLIDES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉE
- (71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
- (72) KIMURA, Riichiro, 67059 Ludwigshafen, DE
MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE
PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Heidelberg, DE
SIGGEL, Lorenz, 69121 Heidelberg, DE
Müller, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
FRECHEN, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
HINRICHSSEN, Bernd, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Poganiuch, Peter, BASF SE GVX/F - C 006, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C09K 8/584** (11) **2 948 522 A1***
C07C 303/24 **C11D 1/831**
C08L 81/06
(25) De (26) De
(21) 14701292.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/000186 24.01.2014
(87) WO 2014/114459 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100789
- (54) • HOCHKONZENTRIERTE, WASSERFREIE AMINISALZE VON KOHLENWASSERSTOFF-ALKOXYLSULFATEN UND VERWENDUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN VERDÜNNUNGEN DERSELBEN
• HIGHLY CONCENTRATED, WATER-FREE AMINE SALTS OF HYDROCARBON ALKOXYLSULFATES AND USE AND METHOD USING AQUEOUS DILUTIONS OF THE SAME
• SELS D'AMINES ANHYDRES, TRÈS CONCENTRÉS, D'ALKOXYLSULFATES D'HYDROCARBURES ET UTILISATION ET PROCÉDÉ FAISANT INTERVENIR DES FORMES DILUÉES AQUEUSES DE CES SELS D'AMINES
- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) JAKOBS-SAUTER, Britta, 40764 Langenfeld, DE
KALTWASSER, Uwe, 45770 Marl, DE
NAPIERALA, Heinz, 45699 Herten, DE
KOCH, Herbert, 46348 Raesfeld, DE

ENNEKING, Meinolf, 44627 Herne, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller-
damm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C09K 8/584** (11) **2 948 523 A1***
C07C 303/24 **C11D 1/831**
C08L 81/06

(25) De (26) De
(21) 14714923.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/000026 24.01.2014
(87) WO 2014/114287 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100789

(54) • HOCHKONZENTRIERTE, WASSERFREIE
AMINSALZE VON KOHLENWASSER-
STOFF-ALKOXYLSULFATEN UND VER-
WENDUNG UND VERFAHREN UNTER
VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN VER-
DÜNNUNGEN DERSELBEN.
• HIGHLY CONCENTRATED, WATER-FREE
AMINE SALTS OF HYDROCARBON
ALKOXYLSULFATES AND USE AND
METHOD USING AQUEOUS DILUTIONS
OF THE SAME
• SELS D'AMINES ANHYDRES, TRÈS
CONCENTRÉS, D'ALKOXYLSULFATES
D'HYDROCARBURES ET UTILISATION ET
PROCÉDÉ FAISANT INTERVENIR DES
FORMES DILUÉES AQUEUSES DE CES
SELS D'AMINES

(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz
1, 20537 Hamburg, DE
(72) JAKOBS-SAUTER, Britta, 40764 Langenfeld,
DE

KALTWASSER, Uwe, 45770 Marl, DE
NAPIERALA, Heinz, 45699 Herten, DE
KOCH, Herbert, 46348 Raesfeld, DE
ENNEKING, Meinolf, 44627 Herne, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller-
damm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **C09K 8/68** (11) **2 948 524 A1***
C09K 8/86

(25) En (26) En
(21) 14703272.6 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050034 03.01.2014
(87) WO 2014/108350 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 US 201361751962 P

(54) • VERFAHREN FÜR UNTERIRDISCHE FOR-
MATIONSBRECHUNG
• METHOD OF FRACTURING SUBTER-
RANEAN FORMATIONS
• PROCÉDÉ DE FRACTURATION DE
FORMATIONS SOUTERRAINES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidel-
berg, DE

TINSLEY, Jack, Houston, TX 77084, US
GALINDO, Tanhee, Spring, TX 77380, US
SHAWN, Rimassa, Katy, TX 77450, US
(74) Poganiuch, Peter, BASF SE Global Intel-
lectual Property ZRX-C6 Carl-Bosch-Strasse
38, 67056 Ludwigshafen, DE

C09K 8/86 → (51) **C09K 8/68**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C09K 21/02 → (51) **C08K 3/00**

C10B 49/10 → (51) **C10B 53/02**

(51) **C10B 53/02** (11) **2 948 525 A1***
C10B 49/10 **C10B 57/06**
C10G 1/08

(25) En (26) En
(21) 14703225.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012579 22.01.2014
(87) WO 2014/116724 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755358 P

(54) • GASSTRAHLUNGS-INJEKTORREAKTOR
FÜR SCHNELLE KATALYTISCHE PYRO-
LYSE
• GAS JET INJECTOR REACTOR FOR
CATALYTIC FAST PYROLYSIS
• RÉACTEUR À INJECTEUR DE JET DE GAZ
POUR PYROLYSE RAPIDE CATALYTIQUE

(71) Anelotech, Inc., 401 N. Middletown Road
Bldg. 170A, Pearl River, New York 10965,
US

(72) MAZANEC, Terry J., Solon, Ohio 44139, US
WHITING, Jeffrey P., Goshen, Vermont
05733, US
SONG, Ruozhi, Wilmington, Delaware
19809, US
GOODMAN, Zachary W., White Plains, New
York 10605, US
SCHMIDT, Collin, Maplewood, New Jersey
07040, US

(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8,
80336 München, DE

C10B 57/06 → (51) **C10B 53/02**

(51) **C10G 1/02** (11) **2 948 526 A1***
B03B 9/02 **F26B 17/18**
F26B 7/00

(25) En (26) En
(21) 14743718.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/050052 24.01.2014
(87) WO 2014/113894 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756925 P

(54) • VAKUUMWIRBEL-WÄRMETRENNVER-
FAHREN UND -SYSTEME
• TURBULENT VACUUM THERMAL
SEPARATION METHODS AND SYSTEMS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SÉPARA-
TION THERMIQUE SOUS VIDE TURBU-
LENT

(71) Calaeis Energy & Environment Ltd., 300 -
1055 West Hastings Street, Vancouver,
British Columbia V6E 2E9, CA

(72) HOFFMAN, Barry, Wilcox, Saskatchewan
S0G 5E0, CA

(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

C10G 1/08 → (51) **C10B 53/02**

C10G 2/00 → (51) **B01J 8/18**

C10G 7/00 → (51) **C10G 11/14**

(51) **C10G 11/14** (11) **2 948 527 A1***
C10G 45/14

(25) En (26) En
(21) 13872408.3 (22) 08.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/029823 08.03.2013
(87) WO 2014/116269 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756902 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KATA-
LYTISCHEN CRACKEN UND REFORMIE-
REN
• SYSTEM AND PROCESS FOR CATALYTIC
CRACKING AND REFORMING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
CRAQUAGE ET REFORMAGE CATALY-
TIQUE

(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston,
Texas 77035, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., College Station,
Texas 77840, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey
07928, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(51) **C10G 11/14** (11) **2 948 528 A1***
C10G 7/00

(25) En (26) En
(21) 13872849.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/029828 08.03.2013
(87) WO 2014/116271 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756908 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM THER-
MISCHEN KRACKEN UND DAMPFKRA-
CKEN
• SYSTEM AND PROCESS FOR THERMAL
CRACKING AND STEAM CRACKING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRAQUAGE
THERMIQUE ET DE VAPOCRAQUAGE

(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston,
Texas 77035, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., College Station,
Texas 77840, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey
07928, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

(51) **C10G 45/02** (11) **2 948 529 A1***
C10G 45/04

(25) En (26) En
(21) 13872350.7 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/029826 08.03.2013
(87) WO 2014/116270 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756890 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYDRO-
CRACKING UND HYDRIERUNG
• SYSTEM AND PROCESS FOR HYDRO-
CRACKING AND HYDROGENATION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HYDROCRA-
QUAGE ET D'HYDROGÉNATION

(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston,
Texas 77035, US

(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US

ANTHONY, Rayford G., College Station,
Texas 77840, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey
07928, US
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

C10G 45/04 → (51) **C10G 45/02**

C10G 45/14 → (51) **C10G 11/14**

C10J 3/20 → (51) **C10J 3/57**

(51) **C10J 3/57** (11) **2 948 530 A1***
C10J 3/20

(25) En (26) En
(21) 14743472.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058486 23.01.2014
(87) WO 2014/115094 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 SG 201300574
(54) • VERGASUNGSANLAGE ZUR ERZEUGUNG
VON SYNTHESSEGAS
• GASIFIER FOR GENERATION OF
SYNTHESIS GAS
• GAZÉFICATEUR POUR LA GÉNÉRATION
DE GAZ DE SYNTHÈSE

(71) Gueh, How Kiap, 8 Temasek Boulevard 14-
05 Suntec Tower 3, Singapore 038988, SG

(72) Gueh, How Kiap, Singapore 038988, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **C10L 1/02** (11) **2 948 531 A1***
C07G 1/00

(25) En (26) En
(21) 14743114.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050090 24.01.2014
(87) WO 2014/116173 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 SE 1300069
28.02.2013 US 201361770494 P
28.02.2013 SE 1350240
19.03.2013 SE 1350341
26.06.2013 SE 1350777

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON BIOMAS-
SEMATERIALIEN ZUM RAFFINIEREN
• COMPOSITIONS OF BIOMASS
MATERIALS FOR REFINING
• COMPOSITIONS DE MATIÈRES DE
BIOMASSE POUR LE RAFFINAGE

(71) Ren Fuel K2B AB, Sturegatan 38, 114 36
Stockholm, SE

(72) SAMEC, Joseph, SE-163 67 Spånga, SE
DAHLSTRAND, Christian, SE-754 31 Upp-
sala, SE

(74) LÖFSTEDT, Joakim, SE-753 29 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-
holm, SE

(51) **C10L 1/08** (11) **2 948 532 A1***
C10L 1/16

(25) En (26) En
(21) 13783734.0 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063904 08.10.2013

(87) WO 2014/116307 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313750747

(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR REDUZIE-
RUNG VON POLYNUKLEAREN AROMATI-
SCHEN KOHLENWASSERSTOFFEMISSION-
EN
• COMPOSITION FOR REDUCING POLY-
NUCLEAR AROMATIC HYDROCARBON
EMISSIONS
• COMPOSITION POUR RÉDUIRE LES
ÉMISSIONS D'HYDROCARBURES
AROMATIQUES POLYNUCLÉAIRES

(71) KIOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena,
TX 77507, US

(72) TREWELLA, Jeffrey C., Kennett Square,
Pennsylvania 19348, US
SANCHEZ, Vicente, Houston, Texas 77019,
US

LEISENRING, JR., Roger L., Downingtown,
Pennsylvania 19335, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10L 10/00** (11) **2 948 533 A1***

(25) En (26) En
(21) 13848179.1 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066648 24.10.2013
(87) WO 2014/066661 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 US 201261718397 P
25.10.2012 US 201261718350 P

(54) • SAUBER BRENNENDER HOLZBIOMASSE-
BRENNSTOFF UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON
• CLEAN BURNING WOOD BIOMASS FUEL
AND METHOD OF PRODUCING SAME
• CARBURANT DE BIOMASSE DE BOIS À
COMBUSTION PROPRE ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Queston Inc., 4170 U.S. Route 7, Pittsford,
VT 05763, US

(72) ATWOOD, Mark G., Northfield, VT 05663, US
QUERREY, Daniel Thomas, Pittsford, VT
05763, US

(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

(51) **C11B 9/00** (11) **2 948 534 A1***
A61Q 13/00 **C07C 29/14**
C11D 3/50

(25) De (26) De
(21) 14701722.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051368 24.01.2014
(87) WO 2014/114733 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152724

(54) • VERWENDUNG VON 4,8-DIMETHYL-3,7-
NONADIEN-2-OL ALS RIECHSTOFF
• USE OF 4,8-DIMETHYL-3,7-NONADIEN-2-
OL AS PERFUME
• UTILISATION DE 4,8-DIMÉTHYL-3,7-
NONADIEN-2-OL COMME SUBSTANCE
ODORANTE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RÜDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, DE
PELZER, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-Rohrhof,
DE
(74) BOCRIS, Francis, 06000 Nizza, FR

(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C11D 1/831 → (51) **C09K 8/584**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 948 535 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 14700757.9 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050959 17.01.2014
(87) WO 2014/114570 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152412

(54) • UNGEFÄRBTES WÄSCHEZUSATZMATE-
RIAL ZUR BESSEREN VERHINDERUNG
DER NEUABLAGERUNG VON PARTIKEL-
FÖRMIGEM SCHMUTZ
• AN UNCOLOURED LAUNDRY ADDITIVE
MATERIAL FOR PROMOTION OF ANTI
REDEPOSITION OF PARTICULATE SOIL
• ADDITIF NON COLORÉ DE LAVAGE DU
LINGE DESTINÉ À L'AMÉLIORATION DE
L'ANTIREDÉPOSITION DE SALISSURES
PARTICULAIRES

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BATCHELOR, Stephen Norman, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C12H 1/22** (11) **2 948 536 A2***
B65D 81/24 **B67D 1/04**

(25) En (26) En
(21) 14715661.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058286 15.01.2014
(87) WO 2014/115062 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 24.01.2013 IT GE20130010

(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER
FLÜSSIGKEIT VOR OXIDATION
• DEVICE FOR PROTECTING A LIQUID
FROM OXIDATION
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE LIQUIDE
VIS-À-VIS D'UNE OXYDATION

(71) Enosis S.r.l., Via Per Cuccaro Cascina Mera-
viglia 19, 15043 Fubine (AL), IT

(72) LANATI, Donato, I-15040 Cuccaro Monfer-
rato (AL), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **C12M 1/00** (11) **2 948 537 A1***

(25) De (26) De
(21) 14700878.3 (22) 16.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/050817 16.01.2014
- (87) WO 2014/114557 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 CH 300132013
- (54) • FERMENTERBESCHICKUNGSVERFAHREN, BIOGASANLAGE UND UMRÜSTUNGSVERFAHREN
- FERMENTER SUPPLY METHOD, BIOGAS PLANT, AND CONVERSION METHOD
- PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN FERMENTATEUR, INSTALLATION À BIOGAZ ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION

- (71) Hitachi Zosen Inova AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
- (72) OERTIG, Michael, CH-8500 Frauenfeld, CH
- LEISNER, Rene, 78467 Konstanz, DE
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **C12M 1/00** (11) **2 948 538 A1***
C12M 1/26 **C12M 1/34**

- (25) De (26) De
- (21) 14701699.2 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051072 21.01.2014
- (87) WO 2014/114610 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 DE 102013201069
- (54) • ZELLKULTURANLAGE ZUR KULTIVIERUNG ADHÄRENTER ZELLEN SOWIE FLUID-VERSÖRGENGSCHNITTSTELLE MIT ZELLKULTURBEHÄLTER
- CELL CULTURING SYSTEM FOR CULTIVATING ADHERENT CELLS AND LIQUID SUPPLY INTERFACE COMPRISING A CELL CULTURE CONTAINER
- SYSTÈME DE CULTURE DE CELLULES UTILISÉ POUR LA CULTURE DE CELLULES ADHÉRENTES, ET INTERFACE D'ALIMENTATION EN FLUIDE À RÉCIPENT DE CULTURE DE CELLULES

- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
- (72) JÄGER, Thomas, CH-7402 Bonaduz, CH
- SCHLENKER, Dirk, 70563 Stuttgart, DE
- OTHMAN, Nabih, 70771 Musberg, DE
- KÜHNE, Oliver, CH-7208 Malans, CH
- (74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwältin Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

C12M 1/00 → (51) **C12P 7/00**

C12M 1/02 → (51) **B01F 13/08**

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12P 7/00**

C12M 1/36 → (51) **G01N 33/14**

C12N 1/16 → (51) **A23L 1/303**

C12N 1/18 → (51) **A23L 1/303**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 948 539 A1***
C12P 13/14 **C12P 19/32**
- (25) En (26) En
- (21) 14743597.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/052013 23.01.2014
- (87) WO 2014/115896 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 JP 2013011535
- (54) • MIKROORGANISMUS ZUR HERSTELLUNG VON AUS ACETYL-COA GEWONNENEN CHEMIKALIEN
- MICROORGANISM FOR PRODUCTION OF CHEMICALS DERIVED FROM ACETYL-COA
- MICRO-ORGANISME POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES DÉRIVÉES D'ACÉTYL-COA

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MADHAVAN, Anjali, Singapore 117406, SG
- FUJII, Ryota, Singapore 117406, SG
- HIDESAKI, Tomonori, Singapore 117406, SG
- CHONG, Su Sun, Singapore 117406, SG
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **2 948 540 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 14743931.9 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013189 27.01.2014
- (87) WO 2014/117084 2014/31 31.07.2014
- (88) 09.10.2014
- (30) 25.01.2013 US 201361756973 P
- 23.05.2013 US 201361826637 P
- (54) • REKOMBINANTE SYNTHESE VON ALKANEN
- RECOMBINANT SYNTHESIS OF ALKANES
- SYNTHÈSE RECOMBINANTE D'ALCANES

- (71) Joule Unlimited Technologies, Inc., 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- Skraly, Frank A., 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- Connor, Michael, 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- Ning, Li, 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) SKRALY, Frank, A., Bedford, MA 01730, US
- CONNOR, Michael, Bedford, MA 01730, US
- LI, Ning, Bedford, MA 01730, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 948 541 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 14743406.2 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013381 28.01.2014
- (87) WO 2014/117146 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201361757378 P
- (54) • WACHSTUMSMATRIZEN FÜR STAMMZELLENFÖRTPFLANZUNG IN VITRO UND IN EINER GEWEBEREGENERATION
- GROWTH MATRICES FOR STEM CELL PROPAGATION IN VITRO AND IN TISSUE REGENERATION
- MATRICES DE CROISSANCE POUR LA PROPAGATION DE CELLULES SOUCHES IN VITRO ET DANS LA RÉGÉNÉRATION DE TISSU

(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Old Queens Somerset Street, New Brunswick, NJ 08909, US

New Jersey Institute of Technology, University Heights 323 Dr. Martin Luther King Jr. Blvd., Newark, NJ 07102-1982, US

- (72) LEVISON, Steven, New Brunswick, NJ 08909, US
- SKOP, Nolan, New Brunswick, NJ 08909, US
- CALDERON, Frances, New Brunswick, NJ 08909, US
- CHO, Cheul, New Brunswick, NJ 08909, US
- GANDHI, Chirag, New Brunswick, NJ 08909, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 948 542 A1***
C12N 5/02

- (25) En (26) En
- (21) 14743690.1 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012816 23.01.2014
- (87) WO 2014/116874 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 US 201361755871 P
- (54) • MANIPULIERTE PHYSIKALISCHE AUSRICHTUNG VON KARDIOMYOZYTEN AUS STAMMZELLEN
- ENGINEERED PHYSICAL ALIGNMENT OF STEM CELL-DERIVED CARDIOMYOCYTES
- ALIGNEMENT PHYSIQUE MODIFIÉ DE CARDIOMYOZYTEN PROVENANT DE CELLULES SOUCHES

(71) Li, Ronald, Mount Sinai School of Medicine 1428 Madison Avenue Stran Berg Lab Building Floor 3, Room 323, New York, NY 10029, US

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 5/074** (11) **2 948 543 A1***
C12N 5/077 **C12N 5/0775**

- (25) En (26) En
- (21) 14707641.8 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000193 24.01.2014
- (87) WO 2014/114465 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 US 201361756328 P
- 24.01.2013 US 201361756305 P
- (54) • MODULATION VON KARDIALEN STAMM- UND VORLÄUFERZELLDIFFERENZIERUNG, TESTS UND VERWENDUNGEN DAVON
- MODULATION OF CARDIAC STEM-PROGENITOR CELL DIFFERENTIATION, ASSAYS AND USES THEREOF
- MODULATION DE LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES-PROGÉNITRICES, CRIBLAGES ET UTILISATIONS DE CELLE-CI

- (71) Nadal-Ginard, Bernardo, 334 Hammond Street, Chestnut Hill, MA 02467, US
- (72) Nadal-Ginard, Bernardo, Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/074**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 948 544 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743792.5 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013292 28.01.2014

(87) WO 2014/117121 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757481 P

- (54) • *CHIMÄRER REZEPTOR MIT NKG2D-SPEZIFITÄT FÜR ZELLTHERAPIE GEGEN KREBS UND INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *A CHIMERIC RECEPTOR WITH NKG2D SPECIFICITY FOR USE IN CELL THERAPY AGAINST CANCER AND INFECTIOUS DISEASE*
• *RÉCEPTEUR CHIMÉRIQUE À SPÉCIFICITÉ NKG2D ADAPTÉ POUR ÊTRE UTILISÉ EN THÉRAPIE CELLULAIRE CONTRE LE CANCER ET LES MALADIES INFECTIEUSES*

(71) St. Jude Children's Research Hospital, 262 Danny Thomas Place Mail Stop 742, Memphis, TN 38105, US
National University Of Singapore, 21 Heng Mui Keng Terrace Level 5, Singapore 199613, SG

(72) CAMPANA, Dario, Singapore 098308, SG
CHANG, Tu-Hsiang, Zuoying Dist. Kaohsiung City 813, TW

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

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/40**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/18 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/24 → (51) **C07K 16/18**

C12N 7/00 → (51) **A61K 35/76**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/56**

C12N 9/12 → (51) **A61K 47/26**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 948 545 A1***

(25) En (26) En

(21) 13731883.8 (22) 17.04.2013

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

(86) IB 2013/053038 17.04.2013

(87) WO 2013/156939 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 IN DE15392012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSACCHARIDEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF MONOSACCHARIDES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES MONOSACCHARIDES*

(71) Agtve Bio-Sciences Private Limited, Door No. 8-2-248 Nagarjuna Hills Punjagutta, Hyderabad 500082, IN

(72) IYAPPAN, Saravanakumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN
ROY, Samir, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN
VARGHESE, Saju, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

ADDALA, Aparna, Devi, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

KARTHIKEYAN, Venkata, Narayanan, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

RAHUL RAJU, Kanumuru, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

PANDEY, Banibrata, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

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

(51) **C12N 9/24** (11) **2 948 546 A1***

(25) En (26) En

(21) 13731884.6 (22) 17.04.2013

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

(86) IB 2013/053039 17.04.2013

(87) WO 2013/156940 2013/43 24.10.2013

(30) 17.04.2012 IN CH15382012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELTENEN DISACCHARIDEN*
• *A METHOD OF PRODUCTION OF RARE DISACCHARIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISACCHARIDES RARES*

(71) Agtve Bio-Sciences Private Limited, Door No. 8-2-248 Nagarjuna Hills Punjagutta, Hyderabad 500082, IN

(72) ROY, Samir, Kumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

IYAPPAN, Saravanakumar, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

VARGHESE, Saju, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

ADDALA, Aparna, Devi, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

AGARWAL, Milky, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

RAHUL, RAJU, Kanumuru, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

PANDEY, Banibrata, Hyderabad Andhra Pradesh 500033, IN

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

C12N 9/50 → (51) **A61K 38/06**

(51) **C12N 9/54** (11) **2 948 547 A1***

(25) En (26) En

(21) 14702514.2 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051602 28.01.2014

(87) WO 2014/114810 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 EP 13152935

- (54) • *NEUARTIGE GLUCOSEOXIDASEN AUS ASPERGILLUS NIGER*
• *NOVEL GLUCOSE OXIDASES DERIVED FROM ASPERGILLUS NIGER*
• *NOUVELLES GLUCOSES OXYDASES DÉRIVÉES D'ASPERGILLUS NIGER*

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

(84) DE

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

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

(72) BOCOLA, Marco, 52066 Aachen, DE

DUEFEL, Hartmut, 82444 Schlehdorf, DE

GUTIERREZ, Erik Uwe, 52064 Aachen, DE

HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE

MEIER, Thomas, 81373 München, DE

MUNDHADA, Hemanshu, DK-2800 Lyngby, DK

SCHWANEBERG, Ulrich, B-4728 Kelmis-Hergenrath, BE

TACKE, Michael, 80689 München, DE

(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-partnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/64 → (51) **A61K 38/48**

C12N 13/00 → (51) **A23L 1/303**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 948 548 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14704612.2 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050145 27.01.2014

(87) WO 2014/114896 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 FR 1350650

- (54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN ISOLIERUNG VON INTERESSIERENDEN NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR THE SPECIFIC ISOLATION OF NUCLEIC ACIDS OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT SPÉCIFIQUE D'ACIDES NUCLÉIQUES D'INTÉRÊT*

(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR

(72) TARENDEAU, Franck, F-38100 Grenoble, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **2 948 549 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 14800862.6 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/004542 21.05.2014

(87) WO 2014/189287 2014/48 27.11.2014

(30) 21.05.2013 US 201361825768 P

- (54) • *PRIMER UND KIT FÜR KOLONIEN-MULTIPLEX-PCR ZUM NACHWEIS VON B-LACTAMASE-GENEN DER KLASSE A, B, C UND D SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PRIMERS AND KITS FOR COLONY MULTIPLEX PCR FOR THE DETECTION OF CLASS A, B, C, AND D B-LACTAMASE GENES AND METHODS OF USING THEREOF*
• *AMORCES ET NÉCESSAIRES POUR PCR MULTIPLEXE DE COLONIES EN VUE DE LA DÉTECTION DE GÈNES DE LA BÉTA-LACTAMASE DE CLASSE A, B, C ET D ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Industry and Academia Cooperation Foundation, Myongji University, 116 Myongjiro, Yongin, Gyeonggi-do 449-728, KR

(72) LEE, Sang Hee, Yongin Gyeonggi-do 446 736, KR

LEE, Jung Hun, Yongin Gyeonggi-do 446-906, KR

(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 948 550 A1***
C12N 15/11 **A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 13710048.3 (22) 28.01.2013

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

BA ME

- (86) IN 2013/000054 28.01.2013
(87) WO 2014/115158 2014/31 31.07.2014
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINES TUMORWACHSTUMS DURCH RNA-INTERFERENZ UNTER VERWENDUNG LIPOSOMAL ASSOZIIERTER CDC20-SIRNA
• METHOD FOR INHIBITING TUMOR GROWTH THROUGH RNA-INTERFERENCE USING LIPOSOMALLY ASSOCIATED CDC20 siRNA
• MÉTHODE D'INHIBITION DE LA CROISSANCE DE TUMEUR PAR INTERFÉRENCE ARN AU MOYEN D'ARNsi CDC20 ASSOCIÉ À DES LIPOSOMES
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) MUKHERJEE, Anubhab, Hyderabad Andhra Pradesh 500 007, IN
BHATTACHARYYA, Jayanta, Hyderabad Andhra Pradesh 500 007, IN
CHAUDHURI, Arabinda, Hyderabad Andhra Pradesh 500 007, IN
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 948 551 A1***
A61K 31/712

(25) En (26) En
(21) 14706098.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058500 23.01.2014
(87) WO 2014/115103 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13305082
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERKAPSELTEN ANTAGOMIR
• COMPOSITION COMPRISING AN ENCAPSULATED ANTAGOMIR
• COMPOSITION COMPRENANT UN ANTAGOMIR ENCAPSULÉ
(71) Pierre Fabre Médicament S.A.S., 45 place Abel Gance, 92654 Boulogne cedex, FR
Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129, 08035 Barcelona, ES
(72) ASIN, Miguel-Angel, 08290 Cerdanyola Del Valles, ES
FERRET, Eulalia, 08820 El Prat De Llobregat, ES
PEREZ, Amadeo, 08028 Barcelona, ES
GOTARDA, Neus Bellera, 08027 Barcelona, ES
RODRIGUEZ SINOVAS, Antonio, 08015 Barcelona, ES
VERT, Ignasi Barba, 08225 Terrassa, ES
GARCIA-DORADO GARCIA, Antonio David, 08018 Barcelona, ES
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/40** (11) **2 948 552 A1***
C12N 15/63 **C12N 5/10**
C07K 14/175 **C07K 16/10**
A61K 39/12 **A61P 31/14**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 14743099.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013460 28.01.2014

(87) WO 2014/117185 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757538 P
16.12.2013 US 201361916784 P

- (54) • RIFTTALFIEBERVIRUS-GLYKOPROTEINE GN UND GC SOWIE DEREN VERWENDUNG
• RIFT VALLEY FEVER VIRUS GLYCOPROTEINS, GN AND GC, AND THEIR USE
• GLYCOPROTÉINES GN ET GC DU VIRUS DE LA FIÈVRE DE LA VALLÉE DU RIFT, ET LEUR UTILISATION
(71) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502, US
The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20250, US

- (72) RICHT, Juergen, A., Manhattan, KS 66504, US
FABURAY, Bonto, Manhattan, KS 66502, US
WILSON, William, Westmoreland, KS 66549, US
MA, Wenjun, Manhattan, KS 66502, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/40**

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/85 → (51) **A61K 39/145**

(51) **C12N 15/86** (11) **2 948 553 A1***

(25) En (26) En
(21) 14708933.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000071 27.01.2014
(87) WO 2014/115022 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756516 P
(54) • SYSTEM FÜR HELFERABHÄNGIGE ADENOVIRALE GENTHERAPIEVERABREICHUNG UND EXPRESSION
• A HELPER-DEPENDENT ADENOVIRAL GENE THERAPY DELIVERY AND EXPRESSION SYSTEM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION ET D'EXPRESSION D'UNE THÉRAPIE GÉNIQUE ADÉNOVIRALE DÉPENDANTE D'UN VIRUS AUXILIAIRE
(71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
(72) RUAN, Zhechao, Houston, TX 77057, US
GUSE, Kilian, 20255 Hamburg, DE
LEE, Brendan, Houston, TX 77030, US
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **C12P 7/00** (11) **2 948 554 A1***
C12M 1/34 **C12M 1/00**
D21C 1/00

(25) En (26) En
(21) 14703285.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051150 21.01.2014
(87) WO 2014/114647 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152377
(54) • VERFAHRENSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON BILDANALYSE FÜR EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKER AUS LIGNOCELLULOSEBIOMASSE
• IMAGE ANALYSIS BASED PROCESS CONTROL OF PROCESSES FOR

PRODUCTION OF SUGAR FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS

- CONTRÔLE DE PROCÉDÉS BASÉS SUR L'ANALYSE D'IMAGE POUR DES PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE SUCRE À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE
(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnköldsvik, SE
(72) WALLBERG, Marie-Louise, SE-892 42 Domsjö, SE
SUNDEVALL, Elias, SE-892 32 Domsjö, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C12P 7/02** (11) **2 948 555 A1***
C12P 7/16 **C12P 7/18**
C12P 7/40 **C12P 7/52**
C12P 7/62

(25) De (26) De
(21) 14700294.3 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050373 10.01.2014
(87) WO 2014/114505 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152491
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-ALKANDIOL
• METHOD FOR PRODUCING ALPHA, OMEGA-ALKANE-DIOL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALPHA, OMEGA-ALCANE-DIOL
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
ENGEL, Philip, 45147 Essen, DE
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
THUM, Oliver, 40880 Ratingen, DE
GEHRING, Christian, 45770 Marl, DE

C12P 7/16 → (51) **C12P 7/02**

C12P 7/18 → (51) **C12P 7/02**

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/02**

C12P 7/52 → (51) **C12P 7/02**

(51) **C12P 7/56** (11) **2 948 556 A2***
C12N 9/02

(25) It (26) En
(21) 14711847.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058519 24.01.2014
(87) WO 2014/115110 2014/31 31.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 24.01.2013 IT MI20130109
(54) • VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID UND FERMENTATIVEN HERSTELLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR THE SEQUESTRATION OF CARBON DIOXIDE AND THE FERMENTATIVE PRODUCTION OF ORGANIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉ POUR LA SÉQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET LA PRODUCTION PAR FERMENTATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) FONTANA, Angelo, I-83100 Avellino, IT
D'IPPOLITO, Giuliana, I-80128 Napoli, IT
DIPASQUALE, Laura, I-80010 Quarto, IT

(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/02**

(51) **C12P 13/00** (11) **2 948 557 A1***
C07C 211/09

(25) En (26) En
(21) 13872372.1 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071044 28.01.2013
(87) WO 2014/113999 2014/31 31.07.2014
(54) • *REINIGUNG VON CADAVERIN*
• *PURIFICATION OF CADAVERINE*
• *PURIFICATION DE CADAVERINE*
(71) Cathay R&D Center Co., Ltd., 4th floor Bldg 5 1690 Cailun road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
Cathay Industrial Biotech Ltd, 4th Floor Harbour Centre P.O. Box 613 George Town, GrandCayman, KY
(72) LIU, Xiucui, Shanghai 201203, CN
LIU, Charlie, Shanghai 201203, CN
DAI, Duanfang, Shanghai 201203, CN
QIN, Bingbing, Shanghai 201203, CN
LI, Naiqiang, Shanghai 201203, CN
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12P 13/00** (11) **2 948 558 A1***
C07C 211/09

(25) En (26) En
(21) 13872599.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071045 28.01.2013
(87) WO 2014/114000 2014/31 31.07.2014
(54) • *REINIGUNG VON CADAVERIN ANHAND DER VERWENDUNG VON LÖSUNGSMITTELN MIT HOHEM SIEDEPUNKT*
• *PURIFICATION OF CADAVERINE USING HIGH BOILING POINT SOLVENT*
• *PURIFICATION DE CADAVERINE UTILISANT UN SOLVANT À POINT D'ÉBULLITION ÉLEVÉ*
(71) Cathay R&D Center Co., Ltd., 4th floor Bldg 5 1690 Cailun road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
Shanghai Cathay Industrial Biotech Co., Ltd., 3rd floor Bldg 5 1690 Cailun Road Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) LIU, Xiucui, 201203 Shanghai China, US
LIU, Charlie, 201203 Shanghai China, US
DAI, Duanfang, Shanghai 201203, CN
QIN, Bingbing, Shanghai 201203, CN
LI, Naiqiang, Shanghai 201203, CN
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12P 13/12 → (51) **A61K 38/06**

C12P 13/14 → (51) **C12N 1/21**

C12P 19/32 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 948 559 A1***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 14743871.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012932 24.01.2014
(87) WO 2014/116937 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756777 P
28.01.2013 US 201361757389 P
(54) • *KV1.3-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *KV1.3 ANTAGONISTS AND METHODS OF USE*
• *ANTAGONISTES DE KV1.3 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) CHI, Ellen, San Diego, California 92121, US
EDWARDS, Wilson, San Diego, California 92121, US
HUANG, Chichi, Spring House, Pennsylvania 19477, US
LEUNG, Wai-Ping, San Diego, California 92121, US
SWANSON, Ronald, San Diego, California 92121, US
WICKENDEN, Alan, San Diego, California 92121, US
(74) Wise, Daniel Joseph, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/28**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/08 → (51) **A61K 51/00**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/18**

C12P 23/00 → (51) **A23L 2/08**

C12P 33/00 → (51) **A23L 1/303**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 948 560 A1***
G01N 33/569 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En
(21) 14705290.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051274 22.01.2014
(87) WO 2014/114688 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 ES 201330064
14.01.2014 US 201461927401 P
(54) • *SCHNELLES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KRANKHEITSERREGERN*
• *RAPID METHOD FOR DETECTION OF PATHOGEN*
• *PROCÉDÉ RAPIDE DE DÉTECTION DE PATHOGENE*
(71) Imicro S.L., Poligon Industrial Riu Clar c/ del Ferro 6 nave 7, 43006 Tarragona, ES
(72) PROUS, Gemma Freixes, 08024 Barcelona, ES
SANCHEZ, Pablo Lozano, 43130 Tarragona, ES
MONTEQUIN, Sergio Martinez, 43850 Tarragona, ES
LLEO, Anna Pallares, 43519 Tarragona, ES
GIRONA, Cristina Perez, 25110 Lleida, ES
CUGAT, Katia Ullaque, 43202 Tarragona, ES
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **C12Q 1/34** (11) **2 948 561 A1***

(25) En (26) En
(21) 14703162.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050177 23.01.2014
(87) WO 2014/114937 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301233
(54) • *VERWENDUNG VON RNA-ENTFERNUNG ZUM EINLEITEN VON PROTEINAGGREGATION*
• *USE OF RNA REMOVAL TO INITIATE PROTEIN AGGREGATION*
• *L'UTILISATION DE L'EXTRACTION DE L'ARN POUR INITIER L'AGRÉGATION DE PROTÉINES*
(71) Queen Mary University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) AARUM, Johan, London E1 4NS, GB
SHEER, Denise, London E1 4NS, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 948 562 A1***

(25) En (26) En
(21) 14701098.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051225 22.01.2014
(87) WO 2014/114665 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 GB 201301178
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER AUF EINEM SUBSTRAT IMMOBILISIERTEN SCHABLONENNUKLEINSÄURE*
• *METHOD FOR SEQUENCING A TEMPLATE NUCLEIC ACID IMMOBILIZED ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR SÉQUENCER UN ACIDE NUCLÉIQUE DE MATRICE IMMOBILISÉ SUR UN SUBSTRAT*
(71) Dynamic Biosensors GmbH, Lochhamer Strasse 15, 82152 Martinsried/Planegg, DE
(72) LANGER, Andreas, 82152 Martinsried, DE
STRASSER, Ralf, 82152 Martinsried, DE
RANT, Ulrich, 82152 Martinsried, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 948 563 A1***

(25) En (26) En
(21) 14701206.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051369 24.01.2014
(87) WO 2014/114734 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13382027
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES AUSBRUCHS VON DURCH EINE BEHANDLUNG MIT ANTIPSYCHOTIKA HERVORGERUFENEN EXTRAPYRAMIDALEN SYMPTOMEN*
• *METHOD FOR PREDICTING THE ONSET OF EXTRAPYRAMIDAL SYMPTOMS (EPS) INDUCED BY AN ANTIPSYCHOTIC-BASED TREATMENT*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION DU DÉBUT DES SYMPTÔMES EXTRAPYRAMIDAUX (EPS) INDUITS PAR UN TRAITEMENT À BASE D'ANTIPSYCHOTIQUES*

- (71) Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES
Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villarroel, 170, 08036 Barcelona, ES
Institut D'investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer, C/ Villarroel nº 170, 08036 Barcelona, ES
CIBER Centro de Investigación Biomédica en Red, Instituto de Salud Carlos III Pabellón 11. planta baja C/Monforte de Lemos 3-5, 28029 Madrid, ES
- (72) MAS HERRERO, Sergi, E-08036 Barcelona, ES
GASSÓ ASTORGA, Patricia, E-08036 Barcelona, ES
MALAGELADA GRAU, Cristina, E-08013 Barcelona, ES
BERNARDO ARROYO, Miquel, E-08036 Barcelona, ES
LAFUENTE FLO, Amalia, E-08036 Barcelona, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 948 564 A1***
C12P 19/34

- (25) En (26) En
(21) 14743084.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012794 23.01.2014
(87) WO 2014/116860 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755872 P
(54) • *REAGENZIE ZUR VERBESSERUNG DER PCR-GENAUIGKEIT*
• *REAGENTS FOR IMPROVING PCR ACCURACY*
• *REACTIFS PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION D'UNE ACP*

- (71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham, MA 02453, US
(72) RICE, John, Quincy Massachusetts 02169, US
WANGH, Lawrence J., Auburndale Massachusetts 02466, US
REIS, Jr., Arthur H., Arlington Massachusetts 02476, US
PIERCE, Kenneth, Natick Massachusetts 01760, US
HARTSHORN, Cristina, West Roxbury Massachusetts 02132, US
SANCHEZ, J. Aquiles, Framingham Massachusetts 01701, US
VAN HOOSER, Stephen, Sudbury Massachusetts 01776, US
FISHBEIN, Skye, Catonsville Maryland 21228, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 948 565 A1***
G06F 19/22

- (25) En (26) En
(21) 14743573.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2014/000044 24.01.2014
(87) WO 2014/113843 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 AU 2013900227
(54) • *ASSAY ZUR QUANTIFIZIERUNG DES AUSMASSES DER METHYLIERUNG EINER ZIELORTES*

- *AN ASSAY FOR QUANTITATING THE EXTENT OF METHYLATION OF A TARGET SITE*
• *DOSAGE POUR QUANTIFIER LE DEGRÉ DE MÉTHYLATION D'UN SITE CIBLE*
- (71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
(72) GODLER, David, Hughesdale 3166, AU
INABA, Yoshimi, Parkville Victoria 3052, AU
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 948 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743745.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012836 23.01.2014
(87) WO 2014/116884 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756343 P
(54) • *CHROMOPHORENBASIERTE CHARAKTERISIERUNGS- UND ERKENNUNGSVERFAHREN*
• *CHROMOPHORE-BASED CHARACTERIZATION AND DETECTION METHODS*
• *CARACTÉRISATION À BASE DE CHROMOPHORE ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION*

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena CA 91125, US
(72) RAJAGOPAL, Aditya, Irvine, CA 92620, US
GOLDBERG, Mark, D., Alta Loma, CA 91701, US
GARCIA, Erika, F., Los Angeles, CA 90041, US
MADERO, Xiomara, L., Glendale, CA 91205, US
TOMBRELLO, Thomas, A., Altadena, CA 91001, US
SCHERER, Axel, Barnard, VT 05031, US
- (74) Malone, Lauris Elaine, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 948 567 A1***
C12Q 1/48 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 14743879.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012494 22.01.2014
(87) WO 2014/116666 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755226 P
12.03.2013 US 201361778217 P

- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR BEHANDLUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON PERSONEN MIT NEUROLOGISCHEN DYSFUNKTIONEN ODER STÖRUNGEN ODER EINEM RISIKO*
• *METHODS AND KITS FOR TREATING AND CLASSIFYING INDIVIDUALS AT RISK OF OR SUFFERING FROM A NEUROLOGICAL DYSFUNCTION OR DISORDER*
• *MÉTHODES ET KITS DESTINÉS À TRAITER ET À CLASSER DES INDIVIDUS À RISQUE DE DÉVELOPPER OU DE SOUFFRIR D'UN DYSFONCTIONNEMENT OU D'UN TROUBLE NEUROLOGIQUE*
- (71) Courtagen Life Sciences Inc., 12 Gill Street Suite 3700, Woburn, MA 01801, US
(72) BOLES, Richard, Woburn, MA 01801, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12Q 1/68 → (51) **B01L 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/04**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/557**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

(51) **C21D 1/767** (11) **2 948 568 A1***
C21D 9/00 **F27B 5/16**
H02K 21/24 **F27D 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14705836.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050122 22.01.2014
(87) WO 2014/114881 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350575
(54) • *GASLÖSCHZELLE*
• *GAS QUENCHING CELL*
• *CELLULE DE TREMPÉ SOUS GAZ*
- (71) ECM TECHNOLOGIES, 46, Rue Jean Vaujany Technisud, 38000 Grenoble, FR
(72) TISSOT, Gérard, F-38330 Saint-Nazaire-Les-Eymes, FR
PELLISSIER, Francis, F-38000 Grenoble, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **C21D 5/00** (11) **2 948 569 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13872443.0 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/023428 28.01.2013
(87) WO 2014/116254 2014/31 31.07.2014
(54) • *HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN AUS EINER STRUKTURIERTEN METALL-LEGIERUNG*
• *STRUCTURED MATERIAL ALLOY COMPONENT FABRICATION*
• *FABRICATION DE COMPOSANT D'ALLIAGE DE MATÉRIAU STRUCTURÉ*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) EL-WARDANY, Tahany I., Bloomfield, Connecticut 06002, US
NARDI, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, US
VIENS, Daniel V., Mansfield Center, Connecticut 06520, US
GU, Wenjiang, Glastonbury, Connecticut 06033, US
AMIS, Eric J., Hartford, Connecticut 06105, US
REEVE, Hayden M., West Hartford, Connecticut 06119, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C21D 7/13 → (51) **C22C 38/02**

C21D 8/04 → (51) **B32B 15/08**

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/767**

C22B 7/00 → (51) **B63B 35/44**

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00**

C22C 1/05 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 13/00** (11) **2 948 570 A1***
B23K 35/26
(25) En (26) En
(21) 14743284.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/071032 21.01.2014
(87) WO 2014/114225 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310025378
(54) • BLEIFREIE LÖTLEGIERUNG
• Pb-FREE SOLDER ALLOY
• ALLIAGE DE SOUDURE SANS PLOMB
(71) Ma, Jusheng, Rm 301, Cell 2, East F1 8 Tsinghua University Qinghuayuan, Haidan District Beijing 100084, CN
(72) Ma, Jusheng, Haidan District Beijing 100084, CN
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **C22C 21/02** (11) **2 948 571 A1***
C22C 21/06 **C22C 21/08**
C22C 21/10 **C22F 1/047**
C22F 1/05 **C22F 1/053**
C22F 1/057
(25) En (26) En
(21) 14701044.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/051095 21.01.2014
(87) WO 2014/114625 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152749
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES AL-MG-LEGIERUNGSPATTENPRODUKTS
• METHOD OF FORMING AN AL-MG ALLOY PLATE PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN PRODUIT PLAT EN ALLIAGE AL-MG
(71) Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) MEYER, Philippe, 56070 Koblenz, DE BÜRGER, Achim, 56203 Höhr Grenzhäuser, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/02**
C22C 21/08 → (51) **C22C 21/02**
C22C 21/10 → (51) **C22C 21/02**
C22C 29/16 → (51) **B22F 1/00**
C22C 32/00 → (51) **B22F 1/00**
C22C 33/02 → (51) **B22F 7/00**

(51) **C22C 38/02** (11) **2 948 572 A1***
C21D 7/13 **B22D 11/06**
C22C 45/02
(25) De (26) De
(21) 14701377.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/051416 24.01.2014
(87) WO 2014/114756 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152793

(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS MIT EINEM AMORPHEN, TEILAMORPHEN ODER FEINKRISTALLINEN GEFÜGE UND DERART BESCHAFFENES STAHLFLACHPRODUKT
• METHODS FOR CREATING A FLAT STEEL PRODUCT WITH AN AMORPHOUS, PARTIALLY AMORPHOUS OR FINELY CRYSTALLINE STRUCTURE AND FLAT STEEL PRODUCT OF SUCH A TYPE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN TÔLE D'ACIER DOTÉ D'UNE STRUCTURE AMORPHE, PARTIELLEMENT AMORPHE OU MICROCRISTALLINE ET PRODUIT EN TÔLE D'ACIER AINSI OBTENU
(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) DORNER, Dorothee, 40629 Düsseldorf, DE HÖCKLING, Christian, 47058 Duisburg, DE HOFMANN, Harald, 44357 Dortmund, DE SCHIRMER, Matthias, 40235 Düsseldorf, DE DAAMEN, Markus, 52062 Aachen, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

C22C 45/02 → (51) **C22C 38/02**
C22F 1/047 → (51) **C22C 21/02**
C22F 1/05 → (51) **C22C 21/02**
C22F 1/053 → (51) **C22C 21/02**
C22F 1/057 → (51) **C22C 21/02**
C23C 4/02 → (51) **B29C 45/14**
C23C 4/04 → (51) **A61C 5/00**
C23C 4/06 → (51) **B29C 45/14**
C23C 4/10 → (51) **B22F 1/00**
C23C 4/12 → (51) **B22F 1/00**
C23C 4/12 → (51) **B29C 45/14**
C23C 14/00 → (51) **C23C 26/00**
C23C 14/20 → (51) **B29C 45/14**
C23C 16/00 → (51) **C23C 26/00**
C23C 16/04 → (51) **B29C 45/14**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 948 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872551.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050073 23.01.2013
(87) WO 2014/114844 2014/31 31.07.2014
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ALD-VERARBEITUNG VON PARTIKELFÖRMIGEN MATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR ALD PROCESSING PARTICULATE MATERIAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU PARTICULAIRE PAR DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE (ALD)
(71) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KOSTAMO, Juhana, FI-02260 Espoo, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

C23C 16/50 → (51) **B29C 45/14**
C23C 18/08 → (51) **C23C 18/42**
C23C 18/08 → (51) **C23C 26/00**
C23C 18/16 → (51) **C23C 18/42**

(51) **C23C 18/42** (11) **2 948 574 A1***
C23C 18/54 **C23C 18/16**
C23C 18/08 **C23C 26/00**
B05D 7/20
(25) De (26) De
(21) 15709091.1 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/000459 27.02.2015
(87) WO 2015/128093 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 EP 14000722
(54) • VERFAHREN ZUM AUSBILDEN EINER EDELMETALLBESCHICHTUNG AUF EINEM METALLISCHEN SUBSTRAT SOWIE BESCHICHTUNGSANORDNUNG
• METHOD FOR FORMING A NOBLE METAL COATING ON A METALLIC SUBSTRATE AND COATING ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DE MÉTAL NOBLE SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE, AINSI QUE DISPOSITIF DE REVÊTEMENT
(71) Aumann GmbH, In der Tütenbeke 37, 32339 Espelkamp, DE
(72) NEDDERMANN, Horst, 32369 Rahden, DE
(74) Thielking & Elbertzhausen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/42**
C23C 26/00 (11) **2 948 575 A1***
C23C 18/08 **C23C 30/00**
C23C 14/00 **C23C 16/00**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 13811489.7 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/077146 18.12.2013
(87) WO 2014/114412 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13000342
29.04.2013 EP 13002254
(54) • BESCHICHTETER DRAHT FÜR VERBINDUNGSANWENDUNGEN
• COATED WIRE FOR BONDING APPLICATIONS
• FIL REVÊTU DESTINÉ À DES APPLICATIONS DE LIAISON
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) MILKE, Eugen, 61130 Nidderau, DE SCHARF, Jürgen, 63776 Mömbris, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 26/00 → (51) **C23C 18/42**
C23C 30/00 → (51) **C23C 26/00**
C25B 3/04 → (51) **C07C 29/151**
C25B 9/00 → (51) **H01M 8/02**
C25B 9/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C25B 15/02** (11) **2 948 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701623.4 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051478 25.01.2013
(87) WO 2014/114348 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG, ZUM
SCHUTZ UND ZUM SICHEREN HERUN-
TERFAHREN EINES ELEKTROLYSEUR-
SYSTEMS*
• *A PROCESS FOR MONITORING,
PROTECTION AND SAFETY SHUT-DOWN
OF AN ELECTROLYSER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE, LA
PROTECTION ET LA MISE À L'ARRÊT DE
SÉCURITÉ D'UN SYSTÈME D'ÉLECTRO-
LYSEUR*

(71) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1,
2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) PEDERSEN, Friis Claus, DK-2720 Vanløse,
DK
BECH, Lone, DK-4100 Ringsted, DK
HEIREDAL-CLAUSEN, Thomas, DK-2100
Copenhagen Ø, DK
JAKOBSSON, Niklas Bengt, S-26876 Käge-
röd, SE
(74) Haldor Topsøe A/S, Haldor Topsøes Allé 1,
2800 Kgs. Lyngby, DK

C25C 3/08 → (51) **C25C 3/16**

C25C 3/12 → (51) **C25C 3/16**

(51) **C25C 3/16** (11) **2 948 577 A1***
C25C 3/08 **C25C 3/12**
(25) En (26) En
(21) 14743388.2 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NO 2014/000002 20.01.2014
(87) WO 2014/116117 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 NO 20130123
(54) • *ELEKTRODE ZUR ALUMINIUMHERSTEL-
LUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON*
• *AN ELECTRODE FOR ALUMINIUM
PRODUCTION AND A METHOD OF
MAKING SAME*
• *ÉLECTRODE POUR PRODUCTION D'ALU-
MINIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION*
(71) Norsk Hydro ASA, P.O.Box 980 Skøyen,
0240 Oslo, NO
(72) HAGEN, Eirik, N-3942 Porsgrunn, NO
ØYE, Bjarte, N-7020 Trondheim, NO
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Intel-
lectual Property Department, 0240 Oslo, NO

C25D 5/18 → (51) **A61B 5/145**

C25D 5/48 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C25D 17/00** (11) **2 948 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701738.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051511 27.01.2014
(87) WO 2014/114789 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013100805

(54) • *VORRICHTUNG ZUM METALLISIEREN
VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE FOR METALISING SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE MÉTALLISATION DE
SUBSTRATS*
(71) Hochschule Offenburg, Badstrasse 24,
77652 Offenburg, DE
(72) KRAY, Daniel, 79104 Freiburg im Breisgau,
DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18,
79104 Freiburg, DE

(51) **D01D 5/12** (11) **2 948 579 A2***
D01F 6/04 **D04C 1/12**
(25) En (26) En
(21) 14701413.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051534 27.01.2014
(87) WO 2014/114793 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 25.01.2013 EP 13152764
25.01.2013 US 201361756577 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEZOGENEN MULTIFILAMENTGARNS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A
DRAWN MULTIFILAMENT YARN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL
MULTIFILAMENT ÉTIRÉ*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) DANSCHUTTER, DE, Evert Florentinus Flori-
mondus, NL-6100 AA Echt, NL
MITTENZWEI, Andreas Oliver, NL-6100 AA
Echt, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Pro-
perty P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

D01F 6/04 → (51) **D01D 5/12**

D04C 1/12 → (51) **D01D 5/12**

(51) **D04H 1/04** (11) **2 948 580 A1***
A41G 11/00 **B68G 1/00**
D04H 1/06 **D04H 1/4266**
D04H 1/54 **D04H 1/732**
(25) En (26) En
(21) 14702983.9 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/011004 10.01.2014
(87) WO 2014/116439 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755195 P
15.03.2013 US 201361791914 P
(54) • *BLASFÄHIGES ISOLIERMATERIAL MIT
VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT UND
WASSERABWEISUNG*
• *BLOWABLE INSULATION MATERIAL
WITH ENHANCED DURABILITY AND
WATER REPELLENCY*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION POUVANT ÊTRE
SOUFFLÉ PRÉSENTANT UNE DURABILITÉ
ET UNE HYDROPHOBIE AMÉLIORÉES*

(71) PrimaLoft, Inc., 19 British American Blvd.,
Latham, NY 12110, US
(72) ALLAMPALAYAM JAYARAMAN, Kannan,
Albany, NY 12203, US
RUMIESZ, Joseph, Jr., Voorheesville, NY
12186, US
MASON, Vanessa, Rexford, NY 12148, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

D04H 1/06 → (51) **D04H 1/04**

D04H 1/4266 → (51) **D04H 1/04**

D04H 1/54 → (51) **D04H 1/04**

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/04**

(51) **D05B 19/12** (11) **2 948 581 A1***
D05C 11/08
(25) De (26) De
(21) 14707642.6 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000216 28.01.2014
(87) WO 2014/114468 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001346
(54) • *STICKMASCHINE MIT ZUMINDEST EI-
NEM DOPPELSTEPPTICH-UMLAUF-
GREIFER*
• *EMBROIDERY MACHINE HAVING AT
LEAST ONE LOCKSTITCH ROTATING
HOOK*
• *MACHINE À BRODER COMPRENANT AU
MOINS UNE NAVETTE ROTATIVE POUR
DOUBLE POINT NOUÉ*
(71) Zoje Europe GmbH, Hauptstrasse 23, 67725
Breunigweiler, DE
(72) SCHMIDT, Gottfried, 56276 Stebach, DE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein
& Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaisers-
lautern, DE

D05B 97/12 → (51) **A61B 17/03**

D05C 11/08 → (51) **D05B 19/12**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 948 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743079.7 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000563 20.01.2014
(87) WO 2014/116002 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008501
25.01.2013 KR 20130008615
25.01.2013 KR 20130008499
06.02.2013 KR 20130013293
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Youngsuk, Seoul 153-802, KR
HAN, Injae, Seoul 153-802, KR
KIM, Hyojun, Seoul 153-802, KR
HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **2 948 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743219.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000543 20.01.2014
(87) WO 2014/115999 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008499
25.01.2013 KR 20130008501
25.01.2013 KR 20130008615

- 06.02.2013 KR 20130013293
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyojun, Seoul 153-802, KR
HAN, Injae, Seoul 153-802, KR
HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
KIM, Youngsuk, Seoul 153-802, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/02**

D06F 43/08 → (51) **D06L 1/00**

- (51) **D06F 58/02** (11) **2 948 584 A1***
D06F 33/02 **D06F 58/28**
(25) En (26) En
(21) 14743476.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000548 20.01.2014
(87) WO 2014/116001 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008615
25.01.2013 KR 20130008499
25.01.2013 KR 20130008501
06.02.2013 KR 20130013293

- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Injae, Seoul 153-802, KR
KIM, Hyojun, Seoul 153-802, KR
HONG, Sangwook, Seoul 153-802, KR
KIM, Youngsuk, Seoul 153-802, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Nymphenburger Straße 4,
80335 München, DE

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06L 1/00** (11) **2 948 585 A2***
D06F 43/08 **D06L 1/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14706878.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050121 22.01.2014
(87) WO 2014/114880 2014/31 31.07.2014
(88) 27.11.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350536
(54) • *EINHEIT ZUR TROCKENREINIGUNG VON*
TEXTILARTIKELN UNTER VERWENDUNG
EINES VERBUNDLÖSUNGSMITTELS UND
ZUR WIEDERVERWERTUNG DES VER-
WENDETEN VERBUNDLÖSUNGSMITTELS
ZUR WIEDERVERWENDUNG
• *UNIT FOR DRY CLEANING TEXTILE*
ARTICLES USING A COMPOSITE
SOLVENT AND FOR RECYCLING THE
USED COMPOSITE SOLVENT FOR RE-
USE
• *INSTALLATION DE NETTOYAGE A SEC*
D'ARTICLES TEXTILES A L'AIDE D'UN
SOLVANT COMPOSITE ET DE RECY-
CLAGE DU SOLVANT COMPOSITE USE
EN VUE D'UNE REUTILISATION
(71) Arcanes Industries, Z.I. Les Paluds 73
Avenue du Douard, 13685 Aubagne, FR
(72) TESTA, Alfred, F-13710 Fuveau, FR

- TESTA, Jean-Philippe, F-13400 Aubagne, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue
Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex
20, FR

D06L 1/10 → (51) **D06L 1/00**

- (51) **D06N 5/00** (11) **2 948 586 A1***
E04D 12/00
(25) En (26) En
(21) 14704954.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012683 23.01.2014
(87) WO 2014/116791 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755666 P
13.03.2013 US 201313798413
(54) • *BESCHICHTETE GEWEBE MIT EXPAN-*
DIERBAREM GRAPHIT
• *COATED FABRICS INCLUDING*
EXPANDABLE GRAPHITE
• *TISSUS ENDUITS COMPRENANT DU*
GRAPHITE EXPANSE
(71) Firestone Building Products Co., LLC, 250
West 96th Street, Indianapolis, Indiana
46260, US
(72) ZHOU, Wensheng, Carmel, Indiana 46033,
US
CARR, Joseph, Indianapolis, Indiana 46250,
US
HUBBARD, Michael J., Anderson, Indiana
46011, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

D06N 5/00 → (51) **E04D 12/00**

D06P 1/48 → (51) **D06P 5/00**

- (51) **D06P 5/00** (11) **2 948 587 A1***
D06P 1/48
(25) En (26) En
(21) 14701691.9 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050762 16.01.2014
(87) WO 2014/114547 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 IT VA20130004
(54) • *TEXTILDRUCKPASTE*
• *TEXTILE PRINTING PASTE*
• *PÂTE D'IMPRESSION POUR TEXTILE*
(71) Lamberti SpA, Ufficio Brevetti via Piave 18,
21041 Albizzate, IT
(72) MACCHI, Roberto, I-21058 Solbiate Olona
(VA), IT
FORMANTICI, Cristina, I-21040 lerago con
Orago (VA), IT
TENCONI, Mauro, I-21045 Gazzada (VA), IT
MENABUE, Dario, I-21020 Daverio (VA), IT
FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA),
IT
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio
Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA),
IT

- (51) **D06P 5/22** (11) **2 948 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872937.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023180 25.01.2013
(87) WO 2014/116230 2014/31 31.07.2014
(54) • *BEHANDLUNG VON FASERN FÜR VER-*
BESSERTE ANFÄRBBARKEIT
• *TREATMENT OF FIBERS FOR IMPROVED*
DYEABILITY
• *TRAITEMENT DE FIBRES POUR UNE*
MIEILLEURE APTITUDE À LA TEINTURE
(71) Colorzen, LLC, 31 West 34th Street 6, New
York, NY 10001, US
(72) LEONARD, Tony, M., Mooresville, NC 28117,
US
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D21C 1/00 → (51) **C12P 7/00**

- (51) **D21C 1/04** (11) **2 948 589 A1***
B29C 70/06 **D21C 3/00**
D21C 5/00
(25) En (26) En
(21) 14742911.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2014/000076 27.01.2014
(87) WO 2014/113884 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CA 2803863
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON CEL-*
LULOSE-AUS EINER CELLULOSISCHEN
BIOMASSE, ISOLIERTE CELLULOSE VOM
TYP I UND VERBUNDMATERIALIEN DA-
MIT
• *PROCESS FOR ISOLATING CELLULOSE*
FROM CELLULOSIC BIOMASS, ISOLATED
CELLULOSE OF TYPE I AND COMPOSITE
MATERIALS COMPRISING SAME
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE CELLULOSE*
À PARTIR D'UNE BIOMASSE CELLULO-
SIQUE, CELLULOSE ISOLÉE DU TYPE I ET
MATÉRIAUX COMPOSITES COMPRE-
NANT CELLE-CI
(71) Ventix Environnement Inc., Suite 407 2550
Chemin Bates, Montreal, Québec H3S 1A7,
CA
(72) ESSADDAM, Hatem, Boisbriand, Québec J7H
1T9, CA
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

D21C 3/00 → (51) **D21C 1/04**

D21C 5/00 → (51) **D21C 1/04**

- (51) **D21C 11/04** (11) **2 948 590 A1***
C07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 13872956.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050051 24.01.2013
(87) WO 2014/116150 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
HOCHREINEM LIGNIN
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY*
LIGNIN
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LIGNINE*
DE HAUTE PURETÉ
(71) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) TIKKA, Panu, 02160 Esbo, FI
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB
P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

D21H 17/00 → (51) **D21H 17/64**

(51) **D21H 17/64** (11) **2 948 591 A1***
B65D 65/38 **B65D 65/40**
B65D 65/42 **D21H 17/66**
D21H 17/67 **D21H 17/68**
D21H 17/00 **D21H 21/18**
B32B 29/08 **D21H 21/52**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14704609.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050108 21.01.2014
(87) WO 2014/114870 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350529

(54) • **FASERMATERIALIEN IN BAHNFENFORM MIT ERHÖHTER MECHANISCHER FESTIGKEIT, ENTSPRECHENDES VERFAHREN, VERWENDUNG DAVON UND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FIBROUS MATERIALS IN SHEET FORM HAVING IMPROVED MECHANICAL STRENGTH PROPERTIES, AND RELATED METHOD, USE, AND AQUEOUS COMPOSITIONS**
• **MATÉRIAUX FIBREUX EN FEUILLE À PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE AMÉLIORÉES, PROCÉDÉ, UTILISATION ET COMPOSITIONS AQUEUSES ASSOCIÉS**

(71) Emin Leydier, 8 cours de Verdun, 01100 Oyonnax, FR
CROQUELOIS, Jean-Pierre, 7 Allée du Dictionnaire, 01600 Trevoux, FR

(72) CROQUELOIS, Jean-Pierre, 62630 Etaples, FR
ANDRES, Serge, F-26600 Larnage, FR
LEYDIER, Hugues, F-26240 Saint Vallier, FR
ROCHE, Philippe, F-07370 Ozon, FR

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

D21H 17/66 → (51) **D21H 17/64**

D21H 17/67 → (51) **D21H 17/64**

D21H 17/68 → (51) **D21H 17/64**

D21H 21/18 → (51) **D21H 17/64**

D21H 21/52 → (51) **D21H 17/64**

(51) **E01H 1/04** (11) **2 948 592 A1***
E01H 1/08

(25) En (26) En
(21) 12886060.8 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2012/000952 05.10.2012
(87) WO 2014/053042 2014/15 10.04.2014
(54) • **STAUBLOSER AUFNAHMEKOPF UND RINNSTEINKEHRER**
• **DUSTLESS PICK-UP HEAD AND GUTTER BROOM APPARATUS**
• **APPAREIL À TÊTE DE RAMASSAGE ET BALAI DE CANIVEAU NE GÉNÉRANT PAS DE POUSSIÈRES**

(71) Vanderlinden, Roger, 1100 Burloak Drive, Suite 300, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA
(72) Vanderlinden, Roger, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E01H 1/08 → (51) **E01H 1/04**

(51) **E02B 9/00** (11) **2 948 593 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13867743.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DZ 2013/000007 20.11.2013
(87) WO 2014/101922 2014/27 03.07.2014
(30) 27.12.2012 DZ 120885

(54) • **HYDRAULISCHE SYSTEME ZUR ANSAMMLUNG / FREISETZUNG VON ERNEUERBARER ENERGIE**
• **HYDRAULIC SYSTEMS FOR ACCUMULATING/RELEASING RENEWABLE ENERGY**
• **SYSTEMES HYDRAULIQUES D'ACCUMULATION/RESTITUTION D'ÉNERGIES RENOUVELABLES**

(71) Chouaki, Boussad, 97 Lot Saidoune Mohamed (Ex Cadat) Ben Omar, 16050 Kouba, DZ
(72) Chouaki, Boussad, 16050 Kouba, DZ
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **E02B 17/00** (11) **2 948 594 A2***
(25) It (26) En
(21) 14710964.9 (22) 24.01.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/058530 24.01.2014
(87) WO 2014/115117 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014

(30) 24.01.2013 IT MI20130111
(54) • **LASTKAHN MIT VERÄNDERLICHEM TIEFGANG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LASTEN AUS DEM LASTKAHN AN EINE TRAGSTRUKTUR IN EINEM GEWÄSSER**
• **VARIABLE-DRAUGHT BARGE, AND SYSTEM AND METHOD OF TRANSFERRING LOADS FROM THE BARGE TO A SUPPORTING STRUCTURE IN A BODY OF WATER**
• **BARGE À TIRANT D'EAU VARIABLE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CHARGES DE LA BARGE À UNE STRUCTURE DE SUPPORT DANS UNE ÉTENDUE D'EAU**

(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) ARDAVANIS, Kimon, 20097 San Donato Milanese, IT
OLDANI, Andrea, I-20097 San Donato Milanese, IT
FALDINI, Roberto, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02B 17/00 → (51) **H02G 1/10**

E02D 17/13 → (51) **E21B 47/024**

(51) **E02D 17/20** (11) **2 948 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 14701883.2 (22) 10.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/011080 10.01.2014

(87) WO 2014/116443 2014/31 31.07.2014
(88) 08.01.2015
(30) 22.01.2013 US 201313746531

(54) • **LASTÜBERTRAGUNGS- ODER -VERBINDERVORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE ZELLBEGRENZUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON**
• **LOAD TRANSFER OR CONNECTOR DEVICE FOR EXPANDED CELL CONFINEMENT STRUCTURES AND METHODS FOR DOING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHARGE OU DE CONNEXION DESTINÉ À DES STRUCTURES DE CONFINEMENT CELLULAIRE DÉPLOYÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(71) Reynolds Presto Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest IL 60045, US
(72) BACH, Gary, M., Appleton, WI 54915, US
HANDLOS, William, G., Manitowoc, WI 54220, US
MCCONNELL, Jeremy, A., Brillion, WI 54110, US
SCHNEIDER, Cory, S., Green Bay, WI 54301, US
WEDIN, Bryan, S., Green Bay, WI 54313, US
STELTER, Patricia, J., Appleton, WI 54914, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **E02D 27/50** (11) **2 948 596 A1***
E02D 27/52

(25) De (26) De
(21) 14700619.1 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050554 14.01.2014
(87) WO 2014/114520 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013001212

(54) • **STRÖMUNGSKRAFTWERK**
• **HYDRAULIC POWER PLANT**
• **HYDROLIENNE**
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SOMMERKORN, Klaus, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

E02D 27/52 → (51) **E02D 27/50**

E02D 29/05 → (51) **E21D 9/04**

E02F 3/00 → (51) **E21B 47/024**

E02F 3/26 → (51) **E21B 47/024**

(51) **E02F 9/28** (11) **2 948 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743919.4 (22) 28.01.2014

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

BA ME
(86) AU 2014/000049 28.01.2014
(87) WO 2014/113845 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 AU 2013900276
(54) • **VERSCHLEISSANORDNUNG FÜR EINEN BAGGER**
• **AN EXCAVATOR WEAR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'USURE POUR EXCAVATRICE**
(71) CQMS Pty Ltd, 11/58 Metroplex Avenue, Murarrie Queensland 4172, AU

- (72) HASLETT, David, MacKay Queensland 4740, AU
WALLIS, Douglas, MacKay Queensland 4740, AU
PLANT, Benjamin, Charles, Goodna Queensland 4300, AU
WILKIE, Luke, Goodna Queensland 4300, AU
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03B 3/15 → (51) **C02F 5/08****E03C 1/00** → (51) **F24D 17/00**

- (51) **E04B 1/348** (11) **2 948 598 A1***
E04H 5/02
(25) De (26) De
(21) 14700695.1 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050818 16.01.2014
(87) WO 2014/114558 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201171
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NUTZUNG EINES INDUSTRIEGRUNDSTÜCKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING AN INDUSTRIAL SITE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXPLOITATION D'UN TERRAIN INDUSTRIEL*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) GRÜTERING, Hans-Dieter, 45772 Marl, DE

- (51) **E04B 1/348** (11) **2 948 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743093.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/013014 24.01.2014
(87) WO 2014/116993 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 US 201361757201 P
(54) • *DOPPELFUNKTIONSSYSTEM MIT SEQUENZIELLER AUFTRAGSAUSFÜHRUNG, GREIFER, AUFNAHME- UND STAPELAUSRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BAUTEILEN*
• *DUAL-FUNCTION, SEQUENTIAL-TASK, LUG-REGISTRY, PICK AND STACK-ALIGN BUILDING-COMPONENT HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MANUTENTION DE COMPOSANTS DE CONSTRUCTION À DOUBLE FONCTION POUVANT FONCTIONNER DE MANIÈRE SÉQUENTIELLE ET COMPORTANT UNE ANSE DE SAISIE ET D'EMPILAGE PERMETTANT D'OBTENIR UNE COÏNCIDENCE EXACTE*

- (71) ConXtech, Inc., 24493 Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US
(72) SIMMONS, Robert, J., Hayward, CA 94542, US
SIMMONS, Maxwell, C., Hayward, CA 94542, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **E04B 1/74** (11) **2 948 600 A1***
F24J 2/40 **F24J 2/04**
F24J 2/51
(25) De (26) De
(21) 14701321.3 (22) 17.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/050892 17.01.2014
(87) WO 2014/114563 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152267
(54) • *KONSTRUKTIONSELEMENT MIT REGELBAREM WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENTEN U*
• *CONSTRUCTION ELEMENT HAVING A CONTROLLABLE HEAT-TRANSFER COEFFICIENT U*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION À COEFFICIENTS DE TRANSMISSION THERMIQUE U RÉGLABLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) NESTLE, Nikolaus, 69123 Heidelberg, DE
DAIB, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
NÖRENBERG, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
SZEIFERT, Johann Martin, 68163 Mannheim, DE
KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE
LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
KUHN, Tilmann, 79856 Hinterzarten, DE
MAURER, Christoph, 79106 Freiburg, DE
PFLUG, Thibault, 79110 Freiburg, DE
WIENOLD, Jan, 79106 Freiburg, DE
GLÜCK, Andre, 68309 Mannheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

E04B 2/02 (11) **2 948 601 A1***
E04C 1/39

- (25) De (26) De
(21) 14703629.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058258 14.01.2014
(87) WO 2014/115059 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100758
19.12.2013 DE 202013105824 U
(54) • *FERTIGBAUTEILELEMENT UND VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES BAUWERKS*
• *PREFABRICATED ELEMENT AND METHOD FOR ERECTING A STRUCTURE*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION PRÉFABRIQUÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉRIGER UN BÂTIMENT*
(71) Wegerhoff, Dieter, Eikamper Feld 25, 51519 Odenthal, DE
(72) Wegerhoff, Dieter, 51519 Odenthal, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E04C 1/39 → (51) **E04B 2/02****E04C 2/26** (11) **2 948 602 A1***
B30B 3/02 **B32B 37/22**

- (25) Sv (26) En
(21) 13872425.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/051409 28.11.2013
(87) WO 2014/116157 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 SE 1350085

- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUPLATTE*
• *MACHINE AND MANUFACTURING METHOD FOR BUILDING BOARD*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANNEAU DE CONSTRUCTION*
(71) Oneday Wall AB, Inkubera Forskarväg 1, 702 18 Örebro, SE
(72) LINDBERG, Peter, S-70361 Örebro, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

E04D 12/00 (11) **2 948 603 A1***
D06N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14704957.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012732 23.01.2014
(87) WO 2014/116815 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755666 P
13.03.2013 US 201313798413
19.07.2013 US 201361856258 P
(54) • *FEUERBESTÄNDIGE DACHSYSTEM UND ZUSAMMENGESETZTE MEMBRAN*
• *FIRE-RESISTANT ROOF SYSTEM AND MEMBRANE COMPOSITE*
• *SYSTÈME DE TOIT RÉSISTANT AU FEU ET MEMBRANE COMPOSITE*
(71) Firestone Building Products Co., LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, Indiana 46260, US
(72) ZHOU, Wensheng, Carmel, Indiana 46033, US
HUBBARD, Michael J., Anderson, Indiana 46011, US
SOPKO, Allen, Zionsville, Indiana 46077, US
CARR, Joseph, Indianapolis, Indiana 46250, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

E04D 12/00 → (51) **D06N 5/00****E04F 10/06** (11) **2 948 604 A1***

- (25) It (26) En
(21) 13828877.4 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/061310 24.12.2013
(87) WO 2014/115008 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IT MI20130095
(54) • *MECHANISMUS ZUR NEIGUNG EINER SONNENBLLENDE UND SONNENBLLENDE MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS*
• *ANGULAR INCLINATION MECHANISM OF A SUNSHADE AND SUNSHADE COMPRISING SUCH MECHANISM*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON ANGULAIRE D'UN PARASOL ET PARASOL COMPRÉHENSANT UN TEL MÉCANISME*
(71) Euroflex S.r.l., Via Antonio Pacinotti 14, 35030 Rubano (PD), IT
(72) MARCHELLO, Riccardo, I-35030 Rubano (PD), IT
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

E04F 13/08 (11) **2 948 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743660.4 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012171 20.01.2014

(87) WO 2014/116532 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746605

- (54) • TRÄGERPLATTE FÜR FLIESENINSTALLIERUNG
- SUPPORT PLATE FOR INSTALLING TILE
- PLAQUE DE SUPPORT PERMETTANT D'INSTALLER UN CARREAU

(71) Laticrete International, Inc., One Laticrete Park North, Bethany, CT 06524-3423, US

(72) BOYLE, Sean, P., Rocky Hill, CT 06067, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E04F 13/08 → (51) **F16B 13/08**

E04F 15/00 → (51) **E04F 15/18**

E04F 15/02 → (51) **B32B 21/08**

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/18**

E04F 15/16 → (51) **E04F 15/18**

(51) **E04F 15/18** (11) **2 948 606 A1***
E04F 15/16 **E04F 15/00**
B32B 5/00 **E04F 15/02**

(25) En (26) En

(21) 14703517.4 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013446 28.01.2014

(87) WO 2014/117181 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757580 P

- (54) • FUSSBODENUNTERLAGE UND VORRICHTUNG, FUSSBODENSYSTEM UND FUSSBODENINSTALLATIONSVERFAHREN DAMIT
- FLOORING UNDERLAYMENT AND APPARATUS, FLOORING SYSTEM AND FLOOR INSTALLATION METHOD USING THE SAME
- SOUS-COUCHE ET APPAREIL DE REVÊTEMENT DE SOL, SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION DE PLANCHER L'UTILISANT

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania 17603, US

(72) PASTRANA, Tony, T., Millersville, PA 17551, US

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

E04F 17/12 → (51) **B65F 1/00**

E04G 3/00 → (51) **B23P 11/00**

E04G 7/30 → (51) **B23P 11/00**

(51) **E04H 4/06** (11) **2 948 607 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743336.1 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012281 21.01.2014

(87) WO 2014/116570 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755060 P

- (54) • ABDECKUNGSANORDNUNG FÜR EIN SPA
- COVER ASSEMBLY FOR A SPA
- ENSEMBLE COUVERCLE POUR UN SPA

(71) Strong Industries Inc., Route 11 3204 Point Township Drive, Northumberland, PA 17857, US

(72) SPICER, Wade, Northumberland, PA 17857, US

LIPNIARSKI, David, North Tonawanda, NY 14120, US

FORCE, Ryan, Nescopeck, PA 18635, US

FETTER, Chris, Middlebury, PA 17842, US

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

E04H 5/02 → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04H 15/18** (11) **2 948 608 A1***
E04H 15/64

(25) De (26) De

(21) 14701512.7 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051112 21.01.2014

(87) WO 2014/114633 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 DE 102013001170

- (54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON MEMBRANKONSTRUKTIONEN
- RETAINING DEVICE FOR FASTENING MEMBRANE CONSTRUCTIONS
- DISPOSITIF DE RETENUE DESTINÉ À FIXER DES CONSTRUCTIONS À MEMBRANE

(71) Seele Group GmbH & Co. KG, Gutenbergstraße 6, 86368 Gersthofen, DE

(72) MORITZ, Karsten, 83101 Rohrdorf, DE

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

E04H 15/64 → (51) **E04H 15/18**

E05B 47/00 → (51) **B65F 1/14**

E05B 65/46 → (51) **H05K 7/18**

E05F 1/16 → (51) **A47B 88/04**

E05F 5/00 → (51) **A47B 88/04**

(51) **E06B 1/70** (11) **2 948 609 A1***
E06B 3/96

(25) NI (26) En

(21) 13812189.2 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050878 06.12.2013

(87) WO 2014/116102 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 NL 2010190

- (54) • WASSERRÜCKHALTUNGSSCHWELLE, ANORDNUNG DAFÜR, WASSERRÜCKHALTUNGSRahmen UND GEBÄUDE DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR PLATZIERUNG UND HERSTELLUNG DER WASSERRÜCKHALTUNGSSCHWELLE
- WATER-OBSTRUCTING THRESHOLD, ASSEMBLY THEREFOR, WATER-OBSTRUCTING FRAME AND BUILDING AND A METHOD FOR PLACING AND MANUFACTURING THE WATER-OBSTRUCTING THRESHOLD
- SEUIL À OBSTRUCTION D'EAU, ASSEMBLAGE ASSOCIÉ, CADRE À OBSTRUCTION D'EAU ET BÂTIMENT, ET PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT ET LA

FABRICATION DU SEUIL À OBSTRUCTION D'EAU

(71) Damen Dorpel B.V., Philippenstraat 1, 5371 CN Ravenstein, NL

(72) DAMEN, Leonardus Jacobus Marianne, NL-5371 CN Ravenstein, NL

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E06B 3/54 → (51) **F16B 13/08**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 948 610 A1***

(25) En (26) En

(21) 14703705.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012498 22.01.2014

(87) WO 2014/116670 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755263 P

14.03.2013 US 201361781597 P

21.01.2014 US 201414160328

- (54) • STATION UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER FENSTEREINHEIT
- WINDOW UNIT ASSEMBLY STATION AND METHOD
- STATION D'ASSEMBLAGE D'UNITÉ DE FENÊTRE ET PROCÉDÉ

(71) Guardian IG, LLC, 150 Business Park Drive, Sun Prairie, WI 53590, US

(72) PEMBERTON, Corey E., White Bear Lake, Minnesota 55110, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **E06B 3/96** (11) **2 948 611 A1***
E06B 3/964

(25) De (26) De

(21) 14701534.1 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051498 27.01.2014

(87) WO 2014/114785 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 DE 202013100386 U

- (54) • GEHRUNGSVERBINDUNG UND ECKVERBINDE DAFÜR
- MITRE CONNECTION AND CORNER CONNECTOR THEREFOR
- JOINT EN ÉQUERRE ET RACCORD D'ANGLE POUR CE DERNIER

(71) Krause Woodworking Kaliningrad AG, Rucheynaya 3, Kaliningrad 236000, RU

(72) KRAUSE, Karlheinz, 03238 Finsterwalde, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E06B 3/96 → (51) **E06B 1/70**

E06B 3/964 → (51) **E06B 3/96**

E21B 1/26 → (51) **B25D 9/02**

(51) **E21B 4/02** (11) **2 948 612 A1***
E21B 23/08 **E21B 21/08**

(25) En (26) En

(21) 14743763.6 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012928 24.01.2014

(87) WO 2014/116934 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756617 P

- (54) • *HYDRAULISCHE AKTIVIERUNG VON MECHANISCH BETÄTIGTEM BOHRGARNITURWERKZEUG*
 - *HYDRAULIC ACTIVATION OF MECHANICALLY OPERATED BOTTOM HOLE ASSEMBLY TOOL*
 - *ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE D'OUTIL D'ENSEMBLE DE FOND DE TROU MÉCANIQUE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) MAGEREN, Olivier, B-1090 Jette, BE
- (74) CHE, Khac Nguyen, B-1082 Brussels, BE
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 17/00** (11) **2 948 613 A2***
E21B 17/042

- (25) En (26) En
- (21) 14703417.7 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/000073 27.01.2014
 - (87) WO 2014/115023 2014/31 31.07.2014
 - (88) 29.01.2015
 - (30) 28.01.2013 US 201313751866
 - (54) • *SCHIEFERBOHRGESTÄNGE*
 - *SHALE DRILL PIPE*
 - *TIGE DE FORAGE DE SCHISTE*
- (71) Vallourec Drilling Products USA, Inc., 6300 Navigation P.O. Box 230589, Houston, TX 77223-0589, US
- (72) MAHMOOD, Mazhar, Houston, TX 77223-0589, US
- LAFUENTE, Marta, Houston, TX 77223-0589, US
- GRANGER, Scott, Houston, TX 77223-0589, US
- (74) Julio, Charlotte, Vallourec Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

E21B 17/042 → (51) **E21B 17/00**

E21B 19/00 → (51) **E21B 21/10**

E21B 19/16 → (51) **E21B 21/10**

E21B 21/08 → (51) **E21B 4/02**

E21B 21/08 → (51) **E21B 21/10**

(51) **E21B 21/10** (11) **2 948 614 A2***
E21B 21/08 **E21B 19/16**
E21B 19/00 **E21B 33/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14703226.2 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012584 22.01.2014
 - (87) WO 2014/116728 2014/31 31.07.2014
 - (88) 31.12.2014
 - (30) 23.01.2013 US 201313748161
 - (54) • *BEDINGTES KONTINUIERLICHES ZIRKULATIONSSBOHRSYSTEM*
 - *CONTINGENT CONTINUOUS CIRCULATION DRILLING SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE FORAGE À CIRCULATION CONTINUE CONTINGENTE*
- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) FEASEY, Guy F., Houston, Texas 77030, US

- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 23/08 → (51) **E21B 4/02**

E21B 33/06 → (51) **E21B 21/10**

(51) **E21B 33/064** (11) **2 948 615 A1***
C09K 8/42

- (25) En (26) En
- (21) 13872938.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/000500 28.01.2013
 - (87) WO 2014/114973 2014/31 31.07.2014
 - (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES AUSBRUCHS AUS EINER ÖL/GASBOHRUNG MIT EINER LÖSBAREN ABDECKVORRICHTUNG*
 - *METHOD TO CONTROL A BLOWOUT FROM AN OIL/GAS WELL WITH A DETACHABLE CAPPING DEVICE*
 - *PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UNE ÉRUPTION À PARTIR D'UN Puits PÉTROLIFÈRE/GAZÉIFÈRE EN UTILISANT UN DISPOSITIF DE COIFFAGE SÉPARABLE*

- (71) Carrascal Ramirez, Liliana, Calle 104 26-18 Barrio Provenza, Bucaramanga, CO
- (72) Carrascal Ramirez, Liliana, Bucaramanga, CO
- (74) Slingsby, Philip Roy, Slingsby Partners 5 Chancery Lane, London Greater London EC4A 1BL, GB

E21B 33/14 → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21B 34/08** (11) **2 948 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 14702723.9 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012113 17.01.2014
 - (87) WO 2014/116524 2014/31 31.07.2014
 - (88) 05.02.2015
 - (30) 22.01.2013 US 201313746957
 - (54) • *DRUCKPRÜFVENTIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
 - *PRESSURE TESTING VALVE AND METHOD OF USING THE SAME*
 - *VANNE DE TEST DE PRESSION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
- (72) HOWELL, Matthew, Todd, Duncan, Oklahoma 73533, US
- PACEY, Kendall, Lee, Duncan, Oklahoma 77373, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 34/08 → (51) **E21B 43/12**

E21B 34/10 → (51) **E21B 43/12**

E21B 41/00 → (51) **H02G 1/10**

E21B 43/00 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 948 617 A2***
E21B 43/14 **E21B 43/26**
E21B 34/08 **E21B 34/10**
E21B 43/00

- (25) En (26) En
- (21) 14700367.7 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/050448 13.01.2014
 - (87) WO 2014/114510 2014/31 31.07.2014
 - (88) 04.12.2014
 - (30) 25.01.2013 GB 201301346
 - (54) • *BOHRLOCHABSCHLUSS*
 - *WELL COMPLETION*
 - *COMPLÉTION DE Puits*
- (71) Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) LUMBYE, Peter, DK-2760 Malov, DK
- LAURITZEN, Jon Eric, Sugarland, Texas 77479, US
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 43/12 → (51) **E21B 44/00**

E21B 43/14 → (51) **E21B 43/12**

E21B 43/24 → (51) **B01D 3/06**

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 44/00** (11) **2 948 618 A1***
E21B 49/00 **E21B 43/12**
E21B 47/12

- (25) En (26) En
- (21) 14743637.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/013057 24.01.2014
 - (87) WO 2014/117030 2014/31 31.07.2014
 - (30) 25.01.2013 US 201361756800 P 23.01.2014 US 201414162687
 - (54) • *EINGESCHRÄNKTE OPTIMIERUNG FÜR EINE BOHRLOCHPLATZIERUNGSPLANUNG*
 - *CONSTRAINED OPTIMIZATION FOR WELL PLACEMENT PLANNING*
 - *OPTIMISATION CONTRAINTÉ POUR PLANIFICATION DE POSITIONNEMENT DE Puits*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) TILKE, Peter Gerhard, Belmont, Massachusetts 02478, US
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/00** (11) **2 948 619 A1***
E21B 33/14

- (25) En (26) En
- (21) 13706326.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/023415 28.01.2013

- (87) WO 2014/116251 2014/31 31.07.2014
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND BESTÄTIGUNG VON ZEMENTIERUNGSOPERATIONEN ANHAND VON VERBINDUNGSSTRÖMUNGSWÄCHTERSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING AND VALIDATING CEMENTING OPERATIONS USING CONNECTION FLOW MONITOR (CFM) SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE SURVEILLANCE ET DE VALIDATION D'OPÉRATIONS DE CIMENTATION UTILISANT DES SYSTÈMES DE CFM (SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT DE CONNEXION)*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MARLAND, Christopher, Spring, TX 77379, US
MITCHELL, Ian, Montgomery, TX 77381, US
LOVORN, James, Randolph, Tomball, TX 77377, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 948 620 A1***
E21B 49/00 **G01V 3/18**
(25) En (26) En
(21) 13900350.3 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/078097 27.12.2013
(87) WO 2015/099783 2015/26 02.07.2015
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON BOHRLOCHMESSUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING DOWNHOLE MEASUREMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE MESURES DE FOND DE TROU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WU, Hsu-Hsiang, Sugar Land, TX 77479, US
DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 47/00 → (51) **E21B 47/10**

E21B 47/022 → (51) **E21B 47/135**

- (51) **E21B 47/024** (11) **2 948 621 A2***
B66C 13/46 **E02D 17/13**
E02F 3/26 **E02F 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14704837.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050102 20.01.2014
(87) WO 2014/114867 2014/31 31.07.2014
(88) 31.12.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350581
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINER SCHNEIDEVORRICHTUNG IM BODEN MITTELS EINES MOBILLEN WAGENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A CUTTING DEVICE IN THE GROUND USING A MOBILE CARRIAGE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF DE COUPE DANS LE SOL A L'AIDE D'UN CHARIOT MOBILE*

- (71) Soletanche Freyssinet SA, 133 boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) STEFF DE VERNINAC, Bertrand, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PERPEZAT, Daniel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
HAMELIN, Jean-Pierre, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 948 622 A1***
E21B 47/00 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 13716119.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034273 28.03.2013
(87) WO 2014/158160 2014/40 02.10.2014
(54) • *IN-SITU-KALIBRIERUNG VON WERKZEUGEN*
• *IN-SITU CALIBRATION OF TOOLS*
• *ÉTALONNAGE D'OUTILS SUR SITE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SIMCOCK, Michael, Neil, Columbia, SC 29205, US
PERKINS, David, L., The Woodlands, TX 77385, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 948 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 14702413.7 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012115 17.01.2014
(87) WO 2014/116525 2014/31 31.07.2014
(88) 31.12.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747100
(54) • *DRUCKPRÜFVENTIL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PRESSURE TESTING VALVE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *VANNE DE TEST DE PRESSION ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) HOWELL, Matthew Todd, Duncan, Oklahoma 73533, US
PACEY, Kendall Lee, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 47/10** (11) **2 948 624 A1***
G01V 3/20
(25) En (26) En
(21) 14810678.4 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/014884 05.02.2014
(87) WO 2014/200573 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 US 201313916007
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BOHRLOCHMAGNETFELDMESSUNG*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR DOWNHOLE ELECTRIC FIELD MEASUREMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE D'UN CHAMP ÉLECTRIQUE DE FOND DE TROU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US
LEBLANC, Michel, J., Houston, TX 77064, US
SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 948 625 A1***
E21B 47/135
(25) En (26) En
(21) 14743194.4 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/010707 08.01.2014
(87) WO 2014/116426 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748749
(54) • *OPTISCHE BOHRLOCHMESSUNG*
• *OPTICAL WELL LOGGING*
• *DIAGRAPHIE OPTIQUE DE PUIT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SKINNER, Neal, G., Carrollton, TX 75006, US
SAMSON, Etienne, M., Houston, TX 77064, US
STOKELY, Christopher, L., Houston, TX 77064, US
BARFOOT, David, A., Houston, TX 77064, US
MAIDA, John, L., Jr., Houston, TX 77064, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 44/00**

- (51) **E21B 47/135** (11) **2 948 626 A1***
E21B 47/14
(25) En (26) En
(21) 14742955.9 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/010717 08.01.2014
(87) WO 2014/116427 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748764
(54) • *OPTISCH-AKUSTISCHE WANDLER IN BOHRLOCHERN*
• *DOWNHOLE OPTICAL ACOUSTIC TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES OPTIQUES DE FOND DE TROU*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SKINNER, Neal, G., Carrollton, TX 75006, US
SAMSON, Etienne, M., Houston, TX 77064, US
MAIDA, Jr., John, L., Houston, TX 77064, US
STOKELY, Christopher, L., Houston, TX 77064, US
BARFOOT, David, A., Houston, TX 77064, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **E21B 47/135** (11) **2 948 627 A1***
E21B 47/022

(25) En (26) En
(21) 14743402.1 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010696 08.01.2014
(87) WO 2014/116425 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748736

(54) • **BOHRLOCHWERKZEUG MIT OPTISCHER
AUSLÖSUNGSVORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG**
• **WELL TOOL HAVING OPTICAL TRIG-
GERING DEVICE FOR CONTROLLING
ELECTRICAL POWER DELIVERY**
• **OUTIL DE Puits DOTÉ D'UN DISPOSITIF
DE DÉCLenchEMENT OPTIQUE POUR
COMMANDER LA DISTRIBUTION D'UNE
PUISSANCE ÉLECTRIQUE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SKINNER, Neal, G., Carronilton, TX 75006,
US
SHARP, David, P., Houston, TX 77064, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 47/135 → (51) **E21B 47/12**

E21B 47/14 → (51) **E21B 47/135**

E21B 49/00 → (51) **E21B 44/00**

E21B 49/00 → (51) **E21B 47/00**

(51) **E21B 49/04** (11) **2 948 628 A1***
E21B 49/10

(25) En (26) En
(21) 13886031.7 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/043787 31.05.2013
(87) WO 2014/193423 2014/49 04.12.2014

(54) • **VERBUNDSTOFFPROBENNEHMER UND
STICKSTOFFFLASCHE**
• **COMPOSITE SAMPLER AND NITROGEN
BOTTLE**
• **ECHANTILLONNEUR COMPOSITE ET
BOUTEILLE D'AZOTE**

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) KHOO, Richard Teng, Thuan, Gelugor
Penang 11700, MY
HERRERA, Adan, Hernandez, Baytown Harris
County, TX 77521, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

E21B 49/10 → (51) **E21B 49/04**

(51) **E21D 9/04** (11) **2 948 629 A2***
E02D 29/05

(25) En (26) En
(21) 14702898.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050183 24.01.2014

(87) WO 2014/114941 2014/31 31.07.2014

(88) 09.04.2015

(30) 25.01.2013 GB 201301318

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FORMUNG VON TUNNELN UND GE-
FORMTE TUNNEL**

• **METHOD AND APPARATUS FOR
FORMING TUNNELS AND TUNNELS
FORMED THEREBY**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER
DES TUNNELS, ET TUNNELS FORMÉS
PAR CEUX-CI**

(71) THOMSON, James, Crawford, International
Centre Cointrin Case postale 1829, CH-1215
Geneva 15, CH

(72) THOMSON, James, Crawford, CH-1215 Ge-
neva 15, CH

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

E21D 9/14 → (51) **G21D 1/00**

(51) **F01C 1/22** (11) **2 948 630 A1***
F01C 21/06

(25) En (26) En
(21) 14706364.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013015 24.01.2014
(87) WO 2014/116994 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757078 P
15.02.2013 US 201361765339 P
03.09.2013 US 201361873182 P

(54) • **LUFTGEKÜHLTE TURBOMASCHINE**
• **AIR-COOLED ROTARY ENGINE**

• **MOTEUR ROTATIF REFROIDI PAR AIR**

(71) LiquidPiston, Inc., 1292 Blue Hills Avenue,
Bloomfield CT 06002, US

(72) SHKOLNIK, Nikolay, West Hartford,
Connecticut 06117, US
SHKOLNIK, Alexander C., Wilmington,
Massachusetts 01887, US
LYUBOMIRSKIY, Alex, Stoughton, Massa-
chusetts 02072, US

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

F01C 21/06 → (51) **F01C 1/22**

F01C 21/08 → (51) **B22F 7/00**

(51) **F01D 1/02** (11) **2 948 631 A1***
F01D 1/16 **F01D 9/04**
F01D 17/18 **F01D 25/26**

(25) En (26) En
(21) 14702216.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051192 22.01.2014
(87) WO 2014/114657 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IT C020130001

(54) • **INNENGEHÄUSE MIT IMPULS- UND RE-
AKTIONSSSTUFEN FÜR EIN DAMPTURBI-
NENTRIEBWERK**

• **INNER CASING WITH IMPULSE AND
REACTION STAGES FOR A STEAM
TURBINE ENGINE**

• **CARTER INTÉRIEUR DOTÉ D'ÉTAGES
D'IMPULSION ET DE RÉACTION POUR
UN MOTEUR DE TURBINE À VAPEUR**

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2,
50127 Florence, IT

(72) IMPARATO, Enzo, I-50127 Florence, IT
GRILLI, Marco, I-50127 Florence, IT
GIUSTI, Enrico, I-50127 Florence, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

F01D 1/16 → (51) **F01D 1/02**

F01D 5/08 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/12** (11) **2 948 632 A1***
F01D 9/00 **F02C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14743527.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012770 23.01.2014
(87) WO 2014/116842 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755747 P

(54) • **STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUM
ANTREIBEN DER KOPPLUNG VON
FLUSSFELDERN BENACHBARTER
SCHAUFELELEMENTE VON TURBO-
MASCHINEN UND TURBOMASCHINEN
DAMIT**

• **STRUCTURES AND METHODS FOR
FORCING COUPLING OF FLOW FIELDS OF
ADJACENT BLADED ELEMENTS OF
TURBOMACHINES, AND TURBOMA-
CHINES INCORPORATING THE SAME**

• **STRUCTURES ET PROCÉDÉS POUR
FORCER LE COUPLAGE DE CHAMPS DE
FLUX D'ÉLÉMENTS DE PALE ADJACENTS
DE TURBOMOTEURS ET TURBOMO-
TEURS LES INTÉGRANT**

(71) Concepts ETI, Inc., 217 Billings Farm Road,
White River Junction, VT 05001, US

(72) JAPIKSE, David, White River Junction, VT
05001, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 948 633 A1***
B64C 11/18 **B64C 11/46**
F02K 3/02 **F02C 6/20**

(25) En (26) En
(21) 13786820.4 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/066403 23.10.2013
(87) WO 2014/066515 2014/18 01.05.2014
(30) 23.10.2012 US 201261717445 P
23.10.2012 US 201261717451 P
01.03.2013 US 201361771314 P

(54) • **SCHAUFELANORDNUNG FÜR EIN UNGE-
FÜHRTES SCHUBERZEUGUNGSSYSTEM**

• **VANE ASSEMBLY FOR AN UNDUCTED
THRUST PRODUCING SYSTEM**

• **ENSEMBLE AUBE POUR SYSTÈME NON
CARÉNÉ DE PRODUCTION DE POUSSÉE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) BREZE-STRINGFELLOW, Andrew,
Cincinnati, OH 45215, US

ZATORSKI, Darek, Tomasz, Fort Wright, KY
41011, US

CEDAR, Richard, David, Cincinnati, OH
45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 948 634 A1***

(25) En (26) En
(21) 13872487.7 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/022829 24.01.2013

(87) WO 2014/116216 2014/31 31.07.2014

(54) • *GASTURBINENMOTORKOMPONENTE MIT PRALLKÜHLUNG MITTELS EINER ABGEWINKELTEN ÖFFNUNG*

- *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT WITH ANGLED APERTURE IMPINGEMENT*
- *COMPOSANT DE TURBINE À GAZ À IMPACT SUR OUVERTURE ANGULAIRE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) QUACH, San, East Hartford, Connecticut 06108, US

SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT 06469, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 948 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 14703802.0 (22) 04.02.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/052133 04.02.2014

(87) WO 2014/135324 2014/37 12.09.2014

(30) 06.03.2013 EP 13157912

(54) • *VERFAHREN ZUR NEUHERSTELLUNG EINER DIFFUSORS IN EINEM SCHICHTSYSTEM*

- *METHOD FOR NEW PRODUCTION OF A DIFFUSER IN A LAYER SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE NOUVELLE FABRICATION D'UN DIFFUSEUR DANS UN SYSTÈME DE COUCHES*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MENKE, Christian, 45329 Essen, DE

SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE

VOSBERG, Volker, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **2 948 636 A1***
F02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 14743391.6 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011597 15.01.2014

(87) WO 2014/116475 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755692 P
12.07.2013 US 201361845538 P

(54) • *GASTURBINENMOTORKOMPONENTE MIT KONTURIERTEM RIPPENENDE*

- *GAS TURBINE ENGINE COMPONENT HAVING CONTOURED RIB END*
- *COMPOSANT DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AYANT UNE EXTRÉMITÉ DE NERVURE PROFILÉE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SIMPSON, Alex J., Tolland, Connecticut 06084, US

NIEZELSKI, David A., Manchester, Connecticut 06042, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/32** (11) **2 948 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700918.7 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051021 20.01.2014

(87) WO 2014/114589 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 IT C020130002
02.05.2013 US 201313886188

(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR DIE SCHAUFEL EINER TURBOMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG*

- *BUCKET LOCKING ASSEMBLY OF A TURBOMACHINE AND SECURING METHOD*
- *ENSEMBLE DE VERROUILLAGE DE GODET D'UNE TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE FIXATION*

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT

(72) PIERI, Marco, 50127 Florence, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 9/00 → (51) **F01D 5/12**

F01D 9/04 → (51) **F01D 1/02**

(51) **F01D 9/06** (11) **2 948 638 A2***
F01D 25/12 **F01D 25/30**
(25) En (26) En
(21) 14702423.6 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012430 22.01.2014

(87) WO 2014/116626 2014/31 31.07.2014

(88) 18.09.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746486

(54) • *LUFTREINIGUNG UND -KÜHLUNG FÜR EINEN ABGASSTRANG EINER GASTURBINENANLAGE*

- *PURGE AND COOLING AIR FOR AN EXHAUST SECTION OF A GAS TURBINE ASSEMBLY*
- *AIR DE PURGE ET DE REFROIDISSEMENT POUR UNE SECTION D'ÉCHAPPEMENT D'UN ENSEMBLE DE TURBINE À GAZ*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) PATAT, Harry, Hobe Sound, Florida 33455, US

SCHOPF, Cheryl A., Jupiter, Florida 33478, US

KATY, Jerome H., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

WALLACE, Adam, Jupiter, Florida 33458, US

WIEBE, David J., Orlando, Florida 32817, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/14**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/30**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 948 639 A2***
F01D 11/04 **F01D 5/08**
(25) En (26) En
(21) 14703551.3 (22) 22.01.2014

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/14**

F01D 9/06 → (51) **F01D 25/30**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 948 640 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14704842.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050113 22.01.2014

(87) WO 2014/114873 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 FR 1350582

(54) • *FESTE DIFFUSORSCHAUFELANORDNUNG ZUR STRÖMUNGSLENKUNG DURCH EINE TURBOMASCHINE MIT EINER INTERNEN PLATTFORM MIT INTEGRIERTEN VERSTÄRKUNGEN UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *FIXED DIFFUSER VANES ASSEMBLY FOR GUIDING FLOW THROUGH A TURBOMACHINE, COMPRISING AN INTERNAL PLATFORM WITH INBUILT REINFORCEMENTS, AND ASSOCIATED TURBOMACHINE AND PRODUCTION METHOD*
- *AUBAGE FIXE DE DISTRIBUTION DE FLUX DANS UNE TURBOMACHINE, COMPRENANT UNE PLATE-FORME INTERNE A RENFORTS INTÉGRÉS, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) CONGRATEL, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

CHAMBRE, Marion, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

RICHARD, Bruno, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

ROULLET, Romain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

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

BA ME

(86) EP 2014/051209 22.01.2014

(87) WO 2014/114662 2014/31 31.07.2014

(88) 02.10.2014

(30) 23.01.2013 US 201313747868

(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT RILLEN IN EINEM INNENDECKBAND IN EINEM GASTURBINENMOTOR*

- *SEAL ASSEMBLY INCLUDING GROOVES IN AN INNER SHROUD IN A GAS TURBINE ENGINE*
- *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ COMPRENANT DES GORGES DANS UN CARÉNAGE INTÉRIEUR DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 948 640 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14704842.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050113 22.01.2014

(87) WO 2014/114873 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 FR 1350582

(54) • *FESTE DIFFUSORSCHAUFELANORDNUNG ZUR STRÖMUNGSLENKUNG DURCH EINE TURBOMASCHINE MIT EINER INTERNEN PLATTFORM MIT INTEGRIERTEN VERSTÄRKUNGEN UND ZUGEHÖRIGE TURBOMASCHINE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *FIXED DIFFUSER VANES ASSEMBLY FOR GUIDING FLOW THROUGH A TURBOMACHINE, COMPRISING AN INTERNAL PLATFORM WITH INBUILT REINFORCEMENTS, AND ASSOCIATED TURBOMACHINE AND PRODUCTION METHOD*
- *AUBAGE FIXE DE DISTRIBUTION DE FLUX DANS UNE TURBOMACHINE, COMPRENANT UNE PLATE-FORME INTERNE A RENFORTS INTÉGRÉS, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) CONGRATEL, Sébastien, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

CHAMBRE, Marion, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

RICHARD, Bruno, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

ROULLET, Romain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F01D 11/00** (11) **2 948 641 A2***
F01D 11/04 **F01D 5/08**
(25) En (26) En
(21) 14736059.8 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012525 22.01.2014

(87) WO 2014/143413 2014/38 18.09.2014

(88) 18.12.2014

(30) 23.01.2013 US 201313747868
02.10.2013 US 201314043958

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG IN EINEM GASTURBINENMOTOR MIT NUTEN IN EINER RADIAL NACH AUSSEN GEWANDTEN SEITE EINER PLATTFORM UND EINER NACH INNEN GEWANDTEN SEITE EINES INNENDECKBANDS*
• *SEAL ASSEMBLY IN A GAS TURBINE ENGINE INCLUDING GROOVES IN A RADIALLY OUTWARDLY FACING SIDE OF A PLATFORM AND IN A INWARDLY FACING SIDE OF AN INNER SHROUD*
• *ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ COMPORTANT DES RAINURES DANS UNE FACE ORIENTÉ RADIALEMENT VERS L'EXTÉRIEUR D'UNE PLATEFORME ET DANS UNE FACE ORIENTÉ RADIALEMENT VERS L'INTÉRIEUR D'UNE VIROLE INTÉRIEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LEE, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 11/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 11/12 → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F01D 17/16** (11) **2 948 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872458.8 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023440 28.01.2013

(87) WO 2014/116259 2014/31 31.07.2014

(54) • *MEHRSEGMENTALE VERSTELLBARE STATORSCHAUFEL FÜR SCHAUFELANORDNUNG MIT EINEM VARIABLEN BEREICH*

• *MULTI-SEGMENT ADJUSTABLE STATOR VANE FOR A VARIABLE AREA VANE ARRANGEMENT*

• *AUBE DE STATOR RÉGLABLE À SEGMENT MULTIPLÉ POUR UN ENSEMBLE D'AUBE À SECTION VARIABLE*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US

PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
SURACE, Raymond, Newington, Connecticut 06111, US

SPANGLER, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/18 → (51) **F01D 1/02**

- (51) **F01D 21/04** (11) **2 948 643 A1***
F01D 11/12 **F02K 3/06**
(25) En (26) En
(21) 13821409.3 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/077964 27.12.2013

(87) WO 2014/130158 2014/35 28.08.2014

(30) 20.02.2013 US 201361767102 P

(54) • *AUSKLEIDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*

- *LINER APPARATUS FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *APPAREIL DE CHEMISAGE POUR TURBINE À GAZ*

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225, US

(72) KAPPES, Matthew J., Indianapolis, Indiana 46203, US

SCOTT, Matthew A., Carmel, Indiana 46032, US

WINFIELD, Chris J., Duffield, Derbyshire DE56 4FS, GB

SCHNEIDER, Jared J., Zionsville, Indiana 46077, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **2 948 644 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14704840.9 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/050107 21.01.2014

(87) WO 2014/114869 2014/31 31.07.2014

(88) 20.11.2014

(20) 24.01.2013 FR 1350614

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN UND HALTEN VON WENIGSTENS EINEM ELEKTRISCHEN KABELBAUM IN EINER TURBOMASCHINE*

• *DEVICE FOR SECURING AND RETAINING AT LEAST ONE ELECTRICAL HARNESS IN A TURBOMACHINE*

• *DISPOSITIF DE FIXATION ET DE MAINTIEN D'AU MOINS UN HARNAIS ÉLECTRIQUE DANS UNE TURBOMACHINE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BOUDEBIZA, Tewfik, F-77550 Moissy Cramayel, FR

MARCILLAUD, Guillaume, F-77550 Moissy Cramayel, FR

ZIEGLER, Michel, Henri, F-77550 Moissy Cramayel, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/30**

- (51) **F01D 25/14** (11) **2 948 645 A2***
F01D 25/12 **F01D 25/30**
F01D 25/16 **F01D 9/06**

(25) En (26) En

(21) 14702475.6 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051164 22.01.2014

(87) WO 2014/114652 2014/31 31.07.2014

(88) 18.09.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746457

(54) • *AKTIVE UMGEBUNGSKÜHLUNG FÜR GASTURBINENAUSSENGEHÄUSE MIT ABLUFTSTROM IN EINEN UNTERBEREICH DES ABGASSTROMS*

• *GAS TURBINE OUTER CASE ACTIVE AMBIENT COOLING INCLUDING AIR EXHAUST INTO A SUB-AMBIENT REGION OF EXHAUST FLOW*

• *REFROIDISSEMENT AMBIANT ACTIF DE CARTER EXTÉRIEUR DE TURBINE À GAZ*

COMPRENANT UN ÉCHAPPEMENT D'AIR DANS UNE RÉGION AYANT UNE PRES-SION INFÉRIEURE À LA PRESS-ION AMBIANTE D'UN FLUX D'ÉCHAPPEMENT

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FINNERAN, John W., Palm Beach Gardens, FL 33410, US

GRABER, Daryl J., Palm Beach Gardens, FL 33418, US

LEAGON, Jonathan M., Cassatt, SC 29032, US

MUNSHI, Mrinal, Orlando, FL 32828, US

PORTER, Matthew R., West Palm Beach, FL 33401, US

SHTHEYMAN, Yevgeniy, West Palm Beach, FL 33407, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/14**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/30**

F01D 25/26 → (51) **F01D 1/02**

- (51) **F01D 25/30** (11) **2 948 646 A2***
F01D 25/24 **F01D 25/12**
F01D 9/06

(25) En (26) En

(21) 14702728.8 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012416 22.01.2014

(87) WO 2014/116616 2014/31 31.07.2014

(88) 24.12.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746423

(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT MEHRTEILIGEN ABGASDIFFUSOR IN VERBINDUNG MIT EINEM AUSSENKÜHLUNGSSYSTEM EINES AUSSENGEHÄUSES*

• *GAS TURBINE ENGINE WITH MULTIPLE COMPONENT EXHAUST DIFFUSER OPERATING IN CONJUNCTION WITH AN OUTER CASE AMBIENT EXTERNAL COOLING SYSTEM*

• *MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC DIFFUSEUR D'ÉCHAPPEMENT À COMPOSANTS MULTIPLES FONCTIONNANT EN ASSOCIATION AVEC UN SYSTÈME DE REFFROIDISSEMENT EXTERNE AMBIANT À BOÎTIER EXTERNE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US

(72) MUNSHI, Mrinal, Orlando, Florida 32828, US

FINNERAN, John W., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

SHTHEYMAN, Yevgeniy, West Palm Beach, Florida 33407, US

GRABER, Daryl J., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US

PORTER, Matthew R., West Palm Beach, Florida 33401, US

LEAGON, Jonathan M., Cassatt, South Carolina 29032, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 25/30 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/30 → (51) **F01D 25/14**

F01K 7/00 → (51) **C01B 3/02**

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 948 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704724.5 (22) 28.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/013393 28.01.2014
(87) WO 2014/117152 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757533 P
10.04.2013 US 201361810579 P
25.04.2013 US 201361816143 P
(54) • *VOLUMETRISCHES ENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT DREISTUFIGER EXPANSION*
• *VOLUMETRIC ENERGY RECOVERY SYSTEM WITH THREE STAGE EXPANSION*
• *SYSTÈME VOLUMÉTRIQUE DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE PAR DÉTENTE À TROIS ÉTAGES*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US
(72) EYBERGEN, William, Nicholas, Harrison Twp. MI 48045, US
PRYOR, Martin, D., Canton, MI 48187, US
HUNTER, Gary, Lee, Dexter, MI 48130, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **2 948 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713794.7 (22) 21.03.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/055758 21.03.2014
(87) WO 2014/147248 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 EP 13160405
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD TO OPERATE*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STUXBERG, Anders, S-61234 Finspong, SE

(51) **F01K 23/10** (11) **2 948 649 A1***
F01K 25/08

(25) En (26) En
(21) 14742931.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013170 27.01.2014
(87) WO 2014/117074 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757590 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DROSSELKLAPPE EINER NUTZTURBINE WÄHREND EINES ÜBERKRITISCHEN KOHLENDIOXID-RANKINE-KREISLAUFES*
• *PROCESS FOR CONTROLLING A POWER TURBINE THROTTLE VALVE DURING A SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE RANKINE CYCLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ROBINET DE DÉBIT D'UNE TURBINE DE TRAVAIL AU COURS D'UN CYCLE DE RANKINE SUPERCRITIQUE AU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Echogen Power Systems LLC, 365 Water Street, Akron, Ohio 44308, US
Bowen, Brett A., 1285 Clifford Drive, Copley, Ohio 44231, US
(72) BOWAN, Brett A., Copley, Ohio 44231, US

(71) Echogen Power Systems LLC, 365 Water Street, Akron, Ohio 44308, US
Bowen, Brett A., 1285 Clifford Drive, Copley, Ohio 44231, US
(72) BOWAN, Brett A., Copley, Ohio 44231, US

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F01K 25/08 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 27/00** (11) **2 948 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 13796060.5 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/074809 27.11.2013
(87) WO 2014/114389 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013000989
(54) • *LUFTTURBINE ZUM AUSNUTZEN VON ENERGIE AUS DEM MEER*
• *AIR TURBINE FOR USING ENERGY FROM THE SEA*
• *TURBINE À AIR PERMETTANT D'EXPLOITER L'ÉNERGIE MARINE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MOISEL, Christoph, 57072 Siegen, DE
CAROLUS, Thomas, 57250 Netphen, DE
BANZHAF, Hans-Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
BISKUP, Frank, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
ARNOLD, Matthias, 71686 Remseck, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **2 948 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700683.7 (22) 16.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/050784 16.01.2014
(87) WO 2014/114552 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013100632
(54) • *VARIABLE ELEKTROHYDRAULISCHE VENTILSTEUERUNG*
• *VARIABLE ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROLLER*
• *COMMANDE DE SOUPAPE ÉLECTROHYDRAULIQUE VARIABLE*
(71) LSP INNOVATIVE AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH, Feringastrasse 11, 85774 Unterföhring, DE
(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE
LEIBER, Thomas, 81675 München, DE
KELLER, Jochen, 80469 München, DE
KRAUSE, Lars, 85375 Neufahrn bei Freising, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwältinnen mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F01N 3/01 → (51) **B03C 3/017**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/04**

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/04**

(51) **F01N 3/04** (11) **2 948 652 A1***
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 3/02 **F01N 3/025**

(25) En (26) En
(21) 14703789.9 (22) 24.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/051370 24.01.2014
(87) WO 2014/114735 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301451
(54) • *VERFAHREN UND REINIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON SOX UND NOX AUS ABGAS*
• *METHOD AND CLEANING APPARATUS FOR REMOVAL OF SOx AND NOx FROM EXHAUST GAS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE POUR LE RETRAIT DE SOX ET NOx DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Alfa Laval Aalborg A/S, Gasværksvej 24, 9000 Aalborg, DK
(72) MENON, Mohan, N-3929 Porsgrunn, NO
ØVREBØ, Dag, N-3921 Porsgrunn, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **F01N 3/10** (11) **2 948 653 A1***
F01N 3/20 **B01J 23/46**
B01J 23/44

(25) En (26) En
(21) 14742867.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012862 24.01.2014
(87) WO 2014/116897 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756139 P
17.01.2014 US 201414157865
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIMETALLSCHICHT*
• *AUTOMOTIVE CATALYST COMPOSITES HAVING A TWO-METAL LAYER*
• *COMPOSITES DE CATALYSEUR D'AUTO-MOBILE COMPORTANT UNE COUCHE BIMÉTALLIQUE*
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARNOLD, Mirko, Bedminster, NJ 07921, US
KOTREL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
SIANI, Attilio, 30161 Hannover, DE
SEIMUND, Stefan, D-30982 Pattensen, DE
SCHMITZ, Thomas, 31515 Wunstorf, DE
RABE, Burkhard, 31632 Husum, DE
GRAMICCIONI, Gary, A., Madison, AL 35758, US
SEEL, Oliver, 31582 Neinburg/Wesser, DE
NEUBAUER, Torsten, 30853 Langenhagen, DE
WASSERMANN, Knut, Princeton, NJ 08540, US
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/04**

F01N 3/20 → (51) **B01D 35/18**

F01N 3/20 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/04**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/20 → (51) **F02C 9/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 948 654 A1***
B01J 21/06 **B01D 53/94**

(25) En (26) En
(21) 14742965.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013404 28.01.2014
(87) WO 2014/117162 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751864

(54) • *KATALYTISCHE ARTIKEL, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OXIDATION VON STICKOXID*
• *CATALYTIC ARTICLES, SYSTEMS AND METHODS FOR THE OXIDATION OF NITRIC OXIDE*
• *ARTICLES CATALYTIQUES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'OXYDATION DE L'OXYDE NITRIQUE*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

(72) ROTH, Stanley, A., Yardley, PA 19067, US

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 3/30** (11) **2 948 655 A1***
F02D 41/00 **F01N 3/32**
F02D 41/02 **F02D 41/12**
F02B 39/10

(25) De (26) De
(21) 14703527.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000147 21.01.2014
(87) WO 2014/114443 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001080

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE ANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE MECHANISM, AND CORRESPONDING DRIVE MECHANISM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT CORRESPONDANT*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) GÖRGEN, Michael, 53925 Kall, DE

(74) SONNER, Markus, 85110 Kipfenberg, DE

F01N 3/32 → (51) **F01N 3/30**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 948 656 A1***
F16J 15/06 **F16J 15/08**

(25) De (26) De
(21) 14700292.7 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050362 10.01.2014
(87) WO 2014/114504 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013100612

(54) • *METALLBLECH-FLACHDICHTUNGSLAGE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SHEET-METAL FLAT SEAL LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHE D'ÉTANCHÉITÉ DE JOINT PLAT EN TÔLE MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) KULLEN, Wilhelm, 72584 Hülben, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F01P 1/06 → (51) **B60K 11/08**

F02B 19/00 → (51) **F02B 77/11**

F02B 19/08 → (51) **F02M 25/07**

F02B 19/10 → (51) **F02M 25/07**

F02B 19/14 → (51) **F02M 25/07**

F02B 19/16 → (51) **F02M 25/07**

F02B 39/10 → (51) **F01N 3/30**

F02B 43/04 → (51) **F02B 77/11**

F02B 75/28 → (51) **F02F 3/26**

(51) **F02B 77/11** (11) **2 948 657 A1***
F02B 43/04 **F02B 19/00**

(25) En (26) En
(21) 14704252.7 (22) 28.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/013432 28.01.2014
(87) WO 2014/117177 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757379 P
28.01.2013 US 201361757383 P

(54) • *THERMISCH STRATIFIZIERTE REGENERATIVE BRENNKAMMER UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER BRENNKAMMER EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND BRENNKRAFTMASCHINE*
• *THERMALLY STRATIFIED REGENERATIVE COMBUSTION CHAMBER AND METHOD FOR MODIFYING A COMBUSTION CHAMBER IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND RESULTING ENGINE*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION PAR RÉGÉNÉRATION ET À STRATIFICATION DU FLUIDE CALOPORTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR EN RÉSULTANT*

(71) SONEX RESEARCH INC., 23 Hudson Street, Annapolis, MD 21401, US

(72) POURING, Andrew A., Edgewater, Maryland 21037, US

HAYES, Matthew B., Tracy's Landing, Maryland 20779, US

BOPP, Brad R., Stevensville, Maryland 21666, US

WEBER, Manfred C., Greensboro, Maryland 21639, US

KELLER, Michael I., Alexandria, Virginia 22311, US

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 1/00 (11) **2 948 658 A1***

(25) En (26) En
(21) 13873081.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023606 29.01.2013

(87) WO 2014/116267 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201313751983
28.01.2013 US 201313752021

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERGASEN EINES ROHMATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR GASIFYING FEEDSTOCK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GAZÉIFIER UNE CHARGE D'ALIMENTATION*

(71) PHG Energy, LLC, 1245 Bridgestone Parkway, La Vergne, TN 37086, US

(72) POTGIETER, Deon, John, Brentwood TN 37027, US

HOPPER, Billy, Freeman, Carrollton, MS 38917, US

BROWN, Jeffrey, Scott, Leland, MS 38756, US

LOFTIN, Mark, Oliver, Mobile, AL 36695, US

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

F02C 6/04 → (51) **B63B 35/44**

F02C 6/18 → (51) **B63B 35/44**

F02C 6/20 → (51) **F01D 5/14**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/12**

F02C 7/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F02C 9/00** (11) **2 948 659 A1***
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 14702480.6 (22) 22.01.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/051188 22.01.2014
(87) WO 2014/114656 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747514

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GASTURBINE ZUR VERRINGERUNG EINES AMMONIAKSCHLUPFS*
• *METHOD OF OPERATING A GAS TURBINE FOR REDUCED AMMONIA SLIP*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TURBINE À GAZ POUR OBTENIR UN REJET D'AMMONIAC RÉDUIT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAYWOOD, Jordan M., Oviedo, FL 32765, US

KAGOLANU, Ramesh, Winter Springs, FL 32708, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **2 948 660 A1***
F23N 5/10 **F23R 3/60**

(25) It (26) En
(21) 14714327.5 (22) 23.01.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/058503 23.01.2014
(87) WO 2014/115105 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IT MI20130089

(54) • *GASTURBINENANLAGE ZUR STROMERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DIESER ANLAGE*
• *GAS TURBINE PLANT FOR ELECTRIC ENERGY PRODUCTION AND METHOD FOR OPERATING SAID PLANT*
• *CENTRALE ÉLECTRIQUE À TURBINE À GAZ POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE LADITE CENTRALE*

- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
 (72) FUCILE, Giuseppe, I-16166 Genova, IT
 MANTERO, Marco, I-16129 Genova, IT
 RATTO, Christian, I-16159 Genova, IT
 ZITO, Domenico, I-16154 Genova, IT
 (74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

(51) **F02D 9/02** (11) **2 948 661 A1***
F16K 31/04

- (25) De (26) De
 (21) 14701103.5 (22) 22.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051235 22.01.2014
 (87) WO 2014/114667 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 DE 102013201170

- (54) • RÜCKSTELLEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 • RESTORING UNIT, PARTICULARLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • UNITÉ DE RAPPEL DESTINÉE EN PARTICULIER À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) MAYER, Burkhardt, 71322 Waiblingen, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02D 9/08** (11) **2 948 662 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 14743026.8 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012992 24.01.2014
 (87) WO 2014/116978 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 US 201361756077 P

- (54) • ROTIERENDE INJEKTIONSVENTILSYSTEME UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
 • ROTARY INJECTION VALVE SYSTEMS AND APPARATUS AND METHODS FOR OPERATING THE SAME
 • SYSTÈMES DE SOUPAPE D'INJECTION ROTATIVE ET APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LEUR FONCTIONNEMENT

- (71) Torad Engineering, LLC, 1005 Union Hill Road Suite 2, Alpharetta, GA 30004, US
 (72) KEMP, Gregory, T., Alpharetta, GA 30005, US
 OROSZ, Joseph, S., Woodstock, GA 30188, US
 BRADSHAW, Craig, R., Buford, GA 30518, US
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02D 13/00 → (51) **F02M 27/06**

F02D 19/10 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/00 → (51) **F01N 3/30**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/30**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 948 663 A1***
F02D 41/14

- (25) De (26) De
 (21) 14703526.5 (22) 21.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/000146 21.01.2014
 (87) WO 2014/114442 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 DE 102013001043

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VARIABLEN VERDICHTUNGSVERHÄLTNIS
 • METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A VARIABLE COMPRESSION RATIO
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À TAUX DE COMPRESSION VARIABLE

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) AZADEH, Reza, 93055 Regensburg, DE

F02D 41/12 → (51) **F01N 3/30**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02F 3/26** (11) **2 948 664 A1***
F02B 75/28

- (25) En (26) En
 (21) 14719964.0 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/026670 13.03.2014
 (87) WO 2014/151916 2014/39 25.09.2014
 (30) 15.03.2013 US 201313843686

- (54) • KOLBENMULDEN ZUR DEFINIERUNG VON BRENNKAMMERKONSTRUKTIONEN BEI MOTOREN MIT ENTGEGENGESETZTEN KOLBEN
 • PISTON CROWN BOWLS DEFINING COMBUSTION CHAMBER CONSTRUCTIONS IN OPPOSED-PISTON ENGINES
 • CALOTTES DE COURONNES DE PISTON DÉFINISSANT DES CONSTRUCTIONS DE CHAMBRE DE COMBUSTION DANS DES MOTEURS À PISTONS OPPOSÉS

- (71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
 (72) BURTON, Tristan, M., San Francisco, CA 94131, US
 REDON, Fabien, G., San Diego, CA 92124, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

F02K 3/02 → (51) **F01D 5/14**

F02K 3/06 → (51) **F01D 21/04**

(51) **F02K 9/78** (11) **2 948 665 A1***
B64G 1/40

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14703284.1 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051099 21.01.2014
 (87) WO 2014/114628 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 FR 1350561

- (54) • KLIMAAANLAGE MIT EINER KRYOGENEN SCHALTUNG
 • CRYOGENIC CIRCUIT CONDITIONING SYSTEM
 • SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT DE CIRCUITS CRYOGENIQUES

- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
 (72) DUTHEIL, Jean-Phillipe, F-33127 Martignas-sur-Jalle, FR
 HAMEURY, Marie-Sophie, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

F02M 21/02 → (51) **C01B 3/02**

F02M 21/02 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F02M 21/06** (11) **2 948 666 A1***
F28D 7/00 **F28F 1/40**
F28F 7/02

- (25) En (26) En
 (21) 13821424.2 (22) 31.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/078519 31.12.2013
 (87) WO 2014/116397 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201313749812

- (54) • WÄRMEAUSTAUSCH IN EINEM FAHRZEUGMOTORSYSTEM
 • HEAT EXCHANGE IN A VEHICLE ENGINE SYSTEM
 • ÉCHANGE THERMIQUE DANS UN SYSTÈME DE MOTEUR DE VÉHICULE

- (71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
 (72) GLEESON, Brandon L., Fort Collins, Colorado 80526, US
 BLOEMEN, Mike, Fort Collins, Colorado 80524, US
 BLOEMEN, James A., Erie, Colorado 80516, US
 (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

F02M 25/00 → (51) **F02M 25/14**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 948 667 A1***
F02M 21/02 **F02D 19/10**
F02B 19/10 **F02B 19/14**
F02B 19/16 **F02B 19/08**

- (25) En (26) En
 (21) 13815794.6 (22) 19.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/051187 19.12.2013
 (87) WO 2014/114846 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 FI 20135059

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOLBENMOTORS UND KOLBENMOTOR
 • METHOD FOR OPERATING PISTON ENGINE AND PISTON ENGINE
 • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE MOTEUR À PISTON ET MOTEUR À PISTON

- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
 (72) CAFARI, Alberto, I-34018 San Dorligo della Valle Trieste, IT
 DELNERI, Diego, FI-65100 Vaasa, FI
 (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F02M 25/07 → (51) **F02M 35/10**

F02M 25/12 → (51) **C01B 3/02**

- (51) **F02M 25/14** (11) **2 948 668 A1***
F02M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14743051.6 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012695 23.01.2014
(87) WO 2014/116796 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755730 P
- (54) • *ERHÖHTE DIESELMOTOREFFIZIENZ MIT TELS STICKOXID ALS TREIBSTOFF-ZUSATZ*
• *INCREASED DIESEL ENGINE EFFICIENCY BY USING NITROUS OXIDE AS A FUEL ADDITIVE*
• *EFFICACITÉ DE MOTEUR DIESEL ACCRUE À L'AIDE D'OXYDE DE DIAZOTE SERVANT D'ADDITIF AU CARBURANT*
- (71) Combustion 8 Technologies LLC, 5401 N. Park Drive, Butler, Wisconsin 53007, US
Eckhardt, Richard, 51 Lockeland Avenue, Arlington, MA 02476, US
- (72) ECKHARDT, Richard, Arlington, Massachusetts 02476, US
NICHOLS, Larry Daniel, Arlington, Massachusetts 02476, US
COPE, David B., Medfield, Massachusetts 02052, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

F02M 27/02 → (51) **F02M 27/04**

- (51) **F02M 27/04** (11) **2 948 669 A1***
F02M 27/02
- (25) En (26) En
(21) 14742872.6 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071157 22.01.2014
(87) WO 2014/114243 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201320032343 U
- (54) • *BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *FUEL TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU CARBURANT*
- (71) Zhang, Christopher Chi, 4 Broadmeadows Manhattan Drive, Cambridge CB4 1 JS, GB
Yang, Deli, 32A Gao Jing Shijingshan District, Beijing 100042, CN
Jiang, Xiaodong, 32A Gao Jing Shijingshan District, Beijing 100042, CN
Sun, Diqing, 32A Gao Jing Shijingshan District, Beijing 100042, CN
Zheng, Siqi, 32A Gao Jing Shijingshan District, Beijing 100042, CN
Shan, Peng, 32A Gao Jing Shijingshan District, Beijing 100042, CN
- (72) YANG, Deli, Beijing 100042, CN
JIANG, Xiaodong, Beijing 100042, CN
SUN, Diqing, Beijing 100042, CN
ZHENG, Siqi, Beijing 100042, CN
SHAN, Peng, Beijing 100042, CN
- (74) MacKenzie, Ian Alastair Robert, et al, IP Europe Ltd. 41 Cliveden Close, Cambridge CB4 3LX, GB

- (51) **F02M 27/06** (11) **2 948 670 A1***
F02D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 14743958.2 (22) 23.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012696 23.01.2014
(87) WO 2014/116797 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755735 P
15.03.2013 US 201361790428 P
- (54) • *VERBESSERTE DIESELMOTOREFFIZIENZ DURCH ZEITSTEUERUNG DER ZÜNDUNG UND VERBRENNUNG MIT UV-LICHT*
• *IMPROVED DIESEL ENGINE EFFICIENCY BY TIMING OF IGNITION AND COMBUSTION USING ULTRAVIOLET LIGHT*
• *RENDEMENT AMÉLIORÉ D'UN MOTEUR DIESEL PAR SYNCHRONISATION DE L'ALLUMAGE ET DE LA COMBUSTION À L'AIDE DE LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE*
- (71) Combustion 8 Technologies LLC, 5401 N. Park Drive, Butler, Wisconsin 53007, US
Eckhardt, Richard, 51 Lockeland Avenue, Arlington, MA 02476, US
- (72) ECKHARDT, Richard, Arlington, Massachusetts 02476, US
COPE, David B., Medfield, Massachusetts 02052, US
NICHOLS, Larry Daniel, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 948 671 A1***
F02M 25/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14705829.1 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/050096 20.01.2014
(87) WO 2014/114865 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350570
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINER ABGASRÜCKFÜHRLEITUNG AN EINEN ANSAUGKANAL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING AN EXHAUST GAS RECIRCULATION PIPE TO AN INTAKE CIRCUIT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT POUR LE RACCORDEMENT D'UNE CONDUITE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC UN CIRCUIT D'ADMISSION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RIZZO, Stéphane, F-76500 Orival, FR

(51) **F02M 57/00** (11) **2 948 672 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14721245.0 (22) 16.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/057802 16.04.2014
(87) WO 2014/170399 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 DE 102013206933
- (54) • *MODULARE AKTUATOREINHEIT FÜR EIN EINSPRITZVENTIL*
• *MODULAR ACTUATOR UNIT FOR A FUEL INJECTION VALVE*
• *UNITÉ MODULAIRE D'ACTIONNEMENT POUR UNE SOUPEPE D'INJECTION*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

- (72) ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 948 673 A1***
F02M 69/46

- (25) De (26) De
(21) 13799076.8 (22) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/075485 04.12.2013
(87) WO 2014/114394 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200909
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINER BRENNSTOFF FÜHRENDEN KOMPONENTE, EINEM BRENNSTOFFEIN-SPRITZVENTIL UND EINEM VERBINDUNGSELEMENT*
• *FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING A FUEL-GUIDING COMPONENT, A FUEL INJECTION VALVE AND A CONNECTING ELEMENT*
• *INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT DOTÉE D'UN ÉLÉMENT D'ACHEMINEMENT DU CARBURANT, D'UN INJECTEUR DE CARBURANT ET D'UN ÉLÉMENT DE LIAISON*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, DE
HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE
GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, DE
SCHEEF, Volker, 71640 Ludwigsburg, DE
ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
HERRMANN, Jan, 70435 Stuttgart, DE
REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 948 674 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14700405.5 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/050591 14.01.2014
(87) WO 2014/114526 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200993
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINER BRENNSTOFF FÜHRENDEN KOMPONENTE, EINEM BRENNSTOFFEIN-SPRITZVENTIL UND EINER AUFHÄNGUNG*
• *FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING A FUEL-GUIDING COMPONENT, A FUEL INJECTION VALVE AND A MOUNTING*
• *INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT DOTÉE D'UN ÉLÉMENT D'ACHEMINEMENT DE CARBURANT, D'UN INJECTEUR DE CARBURANT ET D'UNE ATTACHE EN SUSPENSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE
GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, DE
ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
HERRMANN, Jan, 70435 Stuttgart, DE

REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bisingen, DE
MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
SCHEEF, Volker, 71640 Ludwigsburg, DE
REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 948 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700621.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050563 14.01.2014
(87) WO 2014/114522 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200982
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT EINER BRENNSTOFF FÜHRENDEN KOMPONENTE, EINEM BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND EINER AUFHÄNGUNG**
• **FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING A FUEL-GUIDING COMPONENT, A FUEL INJECTION VALVE AND A MOUNTING**
• **INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT DOTÉE D'UN COMPOSANT D'ALIMENTATION EN CARBURANT, D'UN INJECTEUR DE CARBURANT ET D'UNE ATTACHE DE SUSPENSION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE
RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
HORST, Hans-Georg, 71229 Leonberg, DE
ROGLER, Philipp, 70176 Stuttgart, DE
FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, DE
MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
REINHARDT, Wilhelm, 75443 Oetisheim, DE
GLASER, Andreas, 70372 Stuttgart, DE
HERRMANN, Jan, 70435 Stuttgart, DE
REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bisingen, DE
SCHEEF, Volker, 71640 Ludwigsburg, DE

F02M 69/46 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F03B 17/00** (11) **2 948 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 13865709.3 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/069661 12.11.2013
(87) WO 2014/099184 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 US 201213721782
(54) • **STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG**
• **POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD OF USE THEREOF**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

F03D 3/02 → (51) **H02K 1/06**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 948 677 A1***
F03D 11/00
(25) De (26) De

(21) 14700814.8 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050058 03.01.2014
(87) WO 2014/114474 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201163
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSMESSEN EINES ROTORBLATTWINKELS**
• **METHOD FOR MEASURING A ROTOR BLADE ANGLE**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ANGLE D'INCIDENCE D'UNE PALE DE ROTOR**

F03D 7/02 (11) **2 948 678 A1***
F03D 11/00

(25) De (26) De
(21) 14703255.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000150 21.01.2014
(87) WO 2014/114445 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201162
(54) • **VERFAHREN ZUR AZIMUTVERSTELLUNG EINER WINDENERGIEANLAGE, AZIMUTVERSTELLSYSTEM UND WINDENERGIEANLAGE**
• **METHOD FOR ADJUSTING THE AZIMUTH OF A WIND ENERGY PLANT, AZIMUTH ADJUSTMENT SYSTEM AND WIND ENERGY PLANT**
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AZIMUTAL D'UNE ÉOLIENNE, SYSTÈME DE RÉGLAGE AZIMUTAL ET ÉOLIENNE**

F03D 7/04 (11) **2 948 679 A1***

(25) En (26) En
(21) 13707268.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050022 25.01.2013
(87) WO 2014/114295 2014/31 31.07.2014
(54) • **STEUERUNG VON WINDTURBINEN**
• **CONTROL OF WIND TURBINES**
• **COMMANDE DE TURBINES ÉOLIENNES**

F03D 7/06 → (51) **H02K 1/06**

F03D 9/00 → (51) **B63B 35/44**

F03D 9/00 → (51) **H02K 1/06**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/04 → (51) **B63B 35/44**

F04C 2/344 → (51) **B22F 7/00**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 948 680 A1***
F04D 29/10

(25) En (26) En
(21) 14743918.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012421 22.01.2014
(87) WO 2014/116618 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756298 P
17.01.2014 US 201414158540
(54) • **KAPPE ZUR REDUZIERUNG VON BLASENBELASTUNG**
• **BLADDER STRESS REDUCER CAP**
• **BOUCHON DE RÉDUCTEUR DE CONTRAINTE DE CITERNE**

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) MERRILL, Dan, A., Claremore, OK 74019, US
MCKINNEY, Kelsey, A., Claremore, OK 74017, US
PYRON, Steven, W., Tulsa, OK 74133, US
DONNELL, Jimmy, J., Bixby, OK 74008, US
BIERIG, Kevin, R., Tulsa, OK 74128, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 13/08 → (51) **F04D 29/08**

(51) **F04D 29/08** (11) **2 948 681 A1***
F04D 13/08

(25) En (26) En
(21) 14742820.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013296 28.01.2014
(87) WO 2014/117123 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757335 P
26.01.2014 US 201414164205

(54) • **DICHTUNGEN FÜR EINE ELEKTRISCHE TAUCHPUMPE**
• **SEALS FOR ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP**
• **JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ POUR POMPE SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) WATSON, Arthur I., Sugar Land, Texas 77479, US

SUWONO, Boyle, Jurong 643652, SG
KEE BUCK TONG, Bernard, Johor Bahru Johor 81100, MY
FEATHERBY, Christopher E., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
ESLINGER, David Milton, Collinsville, Oklahoma 74021, US

(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **F04D 29/08** (11) **2 948 682 A1***
(25) En (26) En

(21) 14743744.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012629 23.01.2014

(87) WO 2014/116762 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201313748717

19.12.2013 US 201314133884

(54) • *GETRIEBEAUSGANGSDICHTUNG*
• *GEARBOX OUTPUT SEAL*
• *JOINT DE SORTIE DE BOÎTE DE VITESSES*

(71) Sundyne, LLC, 14845 W. 64th Avenue, Arvada, Colorado 80007, US

(72) PETERSON, Steven, Littleton, Colorado 80127, US

RICKERT, Ronald P., Westminster, Colorado 80023, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F04D 29/10 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/38 → (51) **B64C 23/06**

(51) **F15B 7/02** (11) **2 948 683 A1***
(25) En (26) En

(21) 14742756.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013394 28.01.2014

(87) WO 2014/117153 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757485 P

21.10.2013 US 201314058753

(54) • *SYNCHROME HEBE- UND SENKFOR- RICHUNG*
• *SYNCHRONIZED LIFTING AND LOWERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LEVAGE ET D'ABAISSE- MENT SYNCHRONISÉ*

(71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls, WI 53051, US

(72) STANFORD, Frantz, D., Monona, WI 53716, US

HUGHES, Nathan A., Cottage Grove, WI 53527, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **F16B 5/08** (11) **2 948 684 A1***
(25) De (26) De

(21) 14700232.3 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050111 07.01.2014

(87) WO 2014/114478 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 DE 102013201183

(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND VER- Fahren ZUM FÜGEN EINES BAUTEILS*
• *CONNECTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR JOINING A WORKPIECE*
• *SYSTÈME DE LIAISON ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE D'UNE PIÈCE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) WOLF, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE
WAGNER, Volker, 88212 Ravensburg, DE
MUELLER, Ingolf, 88069 Tettngang, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **2 948 685 A1***
E04F 13/08 **F16B 31/02**
E06B 3/54

(25) De (26) De
(21) 14701672.9 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000081 15.01.2014

(87) WO 2014/114432 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 DE 102013100647

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SECURING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(72) BOHNET, Hartmut, 72178 Waldachtal, DE
KAUPP, Andreas, 72280 Dornstetten, DE

F16B 19/05 → (51) **B01F 7/00**

F16B 21/16 → (51) **B60B 3/14**

F16B 31/02 → (51) **F16B 13/08**

F16B 33/00 → (51) **F16B 35/04**

F16B 33/02 → (51) **F16B 37/12**

(51) **F16B 35/04** (11) **2 948 686 A1***
B25D 17/00 **B25F 5/02**
F16B 33/00 **F16B 39/28**

(25) Sv (26) En
(21) 14743283.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/050092 27.01.2014

(87) WO 2014/116174 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 SE 1350089

(54) • *BOLZEN UND GESTEINSBOHRER MIT BOLZEN*
• *BOLT, AND ROCK DRILL WITH BOLT*
• *BOULON, ET TRÉPAN AVEC BOULON*

(71) Atlas Copco Drills AB, 70191 Örebro, SE

(72) JONSSON, Per, S-70214 Örebro, SE

SAF, Fredrik, S-71992 Vintrosa, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **F16B 37/12** (11) **2 948 687 A1***
H01M 2/28 **F16B 33/02**

(25) De (26) De
(21) 14702467.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050976 20.01.2014

(87) WO 2014/114576 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 DE 102013100747

(54) • *GEWINDEAUSBILDUNG UND BATTERIE- ELEKTRODE ODER BATTERIEPOL MIT GEWINDEAUSBILDUNG*
• *THREADED FORMATION AND BATTERY ELECTRODE OR BATTERY POLE WITH THREADED FORMATION*
• *FILETAGE ET ÉLECTRODE DE BATTERIE OU BORNE DE BATTERIE DOTÉE D'UN FILETAGE*

(71) Hagemann-Systems GmbH, Petzvalstraße 49, 38104 Braunschweig, DE

(72) TRIMBORN, Jens, 42349 Wuppertal, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patent-anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F16B 39/28 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 948 688 A1***
F16C 19/54

(25) De (26) De
(21) 14700073.1 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050100 06.01.2014

(87) WO 2014/114477 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 DE 102013100679

(54) • *ZYLINDERROLLENLAGER*
• *CYLINDRICAL ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX CYLINDRI- QUES*

(71) ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH, Tremoni-straße 5-11, 44137 Dortmund, DE

(72) KAESLER, Andreas, 59597 Erwitte, DE
MALZER, Thomas, 59457 Werl, DE

(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F16C 19/54 → (51) **F16C 19/38**

(51) **F16C 32/04** (11) **2 948 689 A1***
(25) De (26) De

(21) 14706265.7 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2014/050017 17.01.2014

(87) WO 2014/113829 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 AT 500402013

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN AXIALLAGERUNG EINES ROTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAGNE- TICALLY AXIALLY SUPPORTING A ROTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MONTAGE MAGNÉTIQUE AXIAL D'UN ROTOR*

(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT

(72) SCHULZ, Alexander, A-1190 Wien, AT
SIMA, Harald, A-3130 Herzogenburg, AT

HINTERDORFER, Thomas, A-1070 Wien, AT
WASSERMANN, Johann, A-1210 Wien, AT

NEUMANN, Manfred, A-1210 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

F16D 1/00 → (51) **A01B 71/06**

(51) **F16D 55/2255** (11) **2 948 690 A2***
F16D 65/56 **F16D 66/02**

(25) De (26) De
(21) 14701727.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051401 24.01.2014

(87) WO 2014/114747 2014/31 31.07.2014

(88) 18.09.2014

(30) 25.01.2013 DE 102013100786

(54) • *SCHLEIBENBREMSE MIT EINER LÜFT- SPIELÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG,*

- UND VERFAHREN ZUR LÜFTSPIELÜBERWACHUNG
- DISK BRAKE HAVING A CLEARANCE-MONITORING DEVICE, AND METHOD FOR MONITORING CLEARANCE
 - FREIN À DISQUE AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE JEU ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE JEU

- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) SIEBKE, Alf, 86938 Schondorf am Ammersee, DE

F16D 57/04 → (51) **B60T 1/087**

F16D 65/14 → (51) **B60T 1/087**

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 948 691 A1***
(25) De (26) De
(30) 14701374.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051404 24.01.2014
(87) WO 2014/114749 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100788
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
• DISK BRAKE FOR A UTILITY VEHICLE
• FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 948 692 A1***
(25) De (26) De
(30) 14701728.9 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051402 24.01.2014
(87) WO 2014/114748 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100787
- (54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG
• DISK BRAKE FOR A UTILITY VEHICLE
• FREIN À DISQUE POUR VÉHICULE UTILITAIRE
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

F16D 65/56 → (51) **F16D 55/2255**

F16D 66/02 → (51) **F16D 55/2255**

- (51) **F16F 1/04** (11) **2 948 693 A1***
F16F 1/06 **F16F 15/123**
(25) En (26) En
(21) 14742748.8 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013210 27.01.2014
(87) WO 2014/117093 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756923 P
- (54) • SPULENFEDERN MIT KOMPLEXEN SPULENKONFIGURATIONEN, ANORDNUNGEN MIT SPULENFEDERN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN

- COIL SPRINGS WITH COMPLEX COIL CONFIGURATIONS, ASSEMBLIES WITH COIL SPRINGS, AND RELATED METHODS
- RESSORTS HÉLICOÏDAUX PRÉSENTANT DES CONFIGURATIONS HÉLICOÏDALES COMPLEXES, ENSEMBLES COMPORTANT DES RESSORTS HÉLICOÏDAUX, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (72) BALSELLS, Peter J., Foothill Ranch, California 92610-2610, US
- (74) DAWSON, Richard, Foothill Ranch, California 92610-2610, US
- (74) Argyma, 46, rue Gambetta, 31000 Toulouse, FR

F16F 1/06 → (51) **F16F 1/04**

- (51) **F16F 9/516** (11) **2 948 694 A1***
(25) It (26) En
(21) 14707223.5 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058525 24.01.2014
(87) WO 2014/115114 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 IT UD20130009
- (54) • STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG
• SHOCK ABSORBER DEVICE
• DISPOSITIF D'ABSORBEUR DE CHOCS
- (71) Vapsint Srl, Via Roma, 77, 31010 Godega S. Urbano, IT
- (72) PAGOTTO, Angelo, I-31010 Orsago, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F16F 15/123 → (51) **F16F 1/04**

F16F 15/126 → (51) **F16F 1/04**

- (51) **F16G 11/02** (11) **2 948 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 13830206.2 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100427 17.12.2013
(87) WO 2014/114277 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100732
- (54) • DRAHTSEILMONTAGEEINHEIT
• WIRE ROPE ASSEMBLY UNIT
• UNITÉ DE MONTAGE DE CÂBLE MÉTALLIQUE
- (71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casarstrasse 1, 66459 Kirkel, DE
- (72) WEIRICH, Johannes, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

F16G 13/16 → (51) **B60J 5/06**

- (51) **F16H 25/20** (11) **2 948 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 14706276.4 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CZ 2014/000002 08.01.2014
(87) WO 2014/111065 2014/30 24.07.2014
(88) 22.01.2015
(30) 16.01.2013 CZ 20130030

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES SCHWENKBAR MIT EINEM RAHMEN VERBUNDENEN DECKELS, INSBESONDERE EINES KOFFER-RAUMDECKELS
- AN APPARATUS FOR OPENING AND CLOSING A LID PIVOTALLY CONNECTED TO A FRAME, ESPECIALLY A CAR BOOT LID
- APPAREIL D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UN COUVERCLE CONNECTÉ PIVOTANT À UN CHÂSSIS, NOTAMMENT UN COUVERCLE DE COFFRE DE VOITURE

- (71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6, CZ
- Brano A.S., Opavská 100, 74741 Hradec nad Moravicí, CZ

- (72) VALÁSEK, Michael, 14300 Praha 4, CZ
- ZAVREL, Jan, 14300 Praha 4, CZ
- VICH, Jan, 19012 Praha 9, CZ
- PELIKÁN, Jan, 28163 Vyzlovka, CZ
- KASPÁRKOVÁ, Tereza, 55203 Česká Skalice, CZ
- STEINBAUER, Pavel, 14000 Praha 4, CZ
- PRDA, Tomáš, 74705 Malé Hostice, CZ
- (74) Novotny, Karel, Zufanova 2/1099, 163 00 Praha 6, CZ

F16H 59/02 → (51) **F16H 59/10**

- (51) **F16H 59/10** (11) **2 948 697 A1***
F16H 59/02 **F16H 61/36**
(25) De (26) De
(21) 14700477.4 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050567 14.01.2014
(87) WO 2014/114523 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013100667
- (54) • SCHALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN AUTOMATIKGETRIEBE
• SHIFTING DEVICE FOR AN AUTOMATIC GEARBOX
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE RAPPORT POUR BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE
- (71) ECS Engineered Control Systems AG, Industriestraße 10, 9015 St. Gallen, CH
- (72) SCHIRMER, Heiko, 21649 Regesbostel, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16H 61/36 → (51) **F16H 59/10**

F16J 15/06 → (51) **F01N 13/18**

F16J 15/08 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 948 698 A1***
B29D 99/00 **B32B 15/082**
(25) En (26) En
(21) 14702724.7 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012160 20.01.2014
(87) WO 2014/116529 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748752
- (54) • OHNE NACHAUSHÄRTUNG IN EINEM OFEN HERGESTELLTE ELASTOMERDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTOMERDICHTUNG
- ELASTOMERIC SEAL FORMED WITHOUT OVEN POST CURING AND METHOD OF FORMING AN ELASTOMERIC SEAL

- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE FORMÉ SANS POST-DURCISSEMENT AU FOUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) BIAN, Junfeng, Ann Arbor, MI 48105, US
HOLLIDAY, Roger, Ann Arbor, MI 48103, US
TRIPATHY, Bhawani, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **2 948 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704956.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012699 23.01.2014
(87) WO 2014/116800 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755644 P

- *MECHANISCHE GLEITRINGDICHTUNG MIT UMGEKEHRTEM TRAPEZOIDSEITEN-MUSTER*
- *MECHANICAL FACE SEAL WITH A REVERSE TRAPEZOIDAL FACE PATTERN*
- *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE FACE MÉCANIQUE AYANT UN MOTIF DE FACE TRAPÉZOÏDAL INVERSÉ*

- (71) Flowsolve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
Ferris, Jason, 315 Midlakes Blvd., Plainwell, MI 49080, US
Jacobs, Larry, 7089 Ravine Road, Kalamazoo, MI 49009, US
Gray, Christopher, 12215 W 34th Pl., Wheat Ridge, CO 80033, US
(72) FERRIS, Jason, Plainwell, MI 49080, US
JACOBS, Larry, Kalamazoo, MI 49009, US
GRAY, Christopher, Wheat Ridge, CO 80033, US
(74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE

(51) **F16K 1/226** (11) **2 948 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702734.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012516 22.01.2014
(87) WO 2014/116680 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747057

- *DREHKLAPPEN MIT MEHREREN DICHTUNGEN*
- *BUTTERFLY VALVES HAVING MULTIPLE SEALS*
- *VANNES PAPILLONS AYANT DE MULTIPLES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ*

- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) KINSER, Andrew, John, Marshalltown, IA 50247, US
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **F16K 7/12** (11) **2 948 701 A1***
B60T 13/66 **B60T 13/68**
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 14701375.9 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051405 24.01.2014
(87) WO 2014/114750 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013100778

- *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR ENTLÜFTUNGS- ODER AUSLASSÖFFNUNGEN VON DRUCKLUFTFEINRICHTUNGEN VON FAHRZEUGEN*
 - *CHECK VALVE FOR VENTILATION OR OUTLET OPENINGS OF COMPRESSED AIR APPARATUSES IN VEHICLES*
 - *SOUPAPE ANTIRETOUR POUR LES OUVERTURES DE MISE À L'AIR LIBRE OU D'ÉVACUATION DE DISPOSITIFS À AIR COMPRIMÉ DE VÉHICULES*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MENYHART, Laszlo, H-2360 Gyal, HU
GREBE, Jan, 80939 München, DE
FOJTYIK, Gabor, H-2310 Szigetszentmiklos, HU
BEMETZ, Thomas, 80797 München, DE

F16K 11/087 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F16K 15/14** (11) **2 948 702 A1***
F16K 15/20

(25) En (26) En
(21) 14743628.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013398 28.01.2014
(87) WO 2014/117157 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757231 P

- *AUFBLASVENTIL ZUM SCHNELLEN AUFBLASEN UND ENTLEREN EINES AUFBLASBAREN OBJEKTS*
 - *INFLATION VALVE ALLOWING FOR RAPID INFLATION AND DEFLATION OF AN INFLATABLE OBJECT*
 - *SOUPAPE DE GONFLAGE PERMETTANT UN GONFLAGE ET UN DÉGONFLAGE RAPIDE D'UN OBJET GONFLABLE*
- (71) Windcatcher Technology LLC, Suite 200 735 SW 20th Place, Portland, Oregon 97205-1635, US
(72) FRAYNE, Ryan Christopher, Portland, Oregon 97205-1635, US
(74) Edson, Russell Gregory, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 15/20 → (51) **F16K 15/14****F16K 17/00** → (51) **G05D 16/10****F16K 31/04** → (51) **F02D 9/02**

(51) **F16K 31/48** (11) **2 948 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743656.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013198 27.01.2014
(87) WO 2014/117088 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756598 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TROPFENINFLATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING DROPLET INFLATION*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN GONFLAGE DE GOUTTELETTES*

- (71) GnuBio, Inc., 1 Kendall Square Building 1400, Suite 14201, Cambridge, MA 02139, US
(72) HUNG, Tony, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ESMAIL, Adnan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
KIANI, Sepehr, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16K 31/53 → (51) **F24D 17/00****F16K 35/14** → (51) **F24D 17/00****F16L 1/18** → (51) **H02G 1/10**

(51) **F16L 3/08** (11) **2 948 704 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743411.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012495 22.01.2014
(87) WO 2014/116667 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750362

- *DRAHTMANAGEMENTSYSTEM*
 - *WIRE MANAGEMENT SYSTEM*
 - *SYSTÈME DE GESTION DE FILS*
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) JACKSON, Nicholas, Davisburg, MI 48350, US
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F16L 11/04 → (51) **C09J 177/00**

(51) **F16L 23/14** (11) **2 948 705 A1***

(25) En (26) En
(21) 14742807.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012738 23.01.2014
(87) WO 2014/116820 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757005 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDUNG UND AUFHÄNGEN VON LEITUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR JOINING AND HANGING DUCTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉUNIR ET SUSPENDRE DES CONDUITS*

- (71) H J Fischer LLC, 3961 West Rock Creek Road, Imperial, MO 63052, US
(72) FISCHER, Herbert, J., Imperial, MO 63052, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **F16L 55/165** (11) **2 948 706 A1***

B29C 35/10 **F16L 55/32**
B29C 35/08 **F16L 101/10**
(25) De (26) De
(21) 14701023.5 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050969 20.01.2014

(87) WO 2014/114572 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 DE 102013001104

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SANIEREN VON ROHRLEITUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR RENOVATING PIPELINES*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉNOVATION DE TUYAUTERIES*

(71) SML Verwaltungs GmbH, Große Ahlmühle 31, 76865 Rohrbach, DE

(72) WIND, Herbert, 76857 Albersweiler, DE

(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE

F16L 55/32 → (51) **F16L 55/165**

F16L 101/10 → (51) **F16L 55/165**

(51) **F16M 11/08** (11) **2 948 707 A1***
F16M 13/02 **G06F 1/16**
G09F 7/18 **H04N 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14704458.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013231 27.01.2014

(87) WO 2014/117103 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361757084 P

- (54) • *SCHARNIER UND MODULARE VIDEO-ANZEIGENANORDNUNG DAMIT*
- *HINGED CONNECTOR AND MODULAR VIDEO DISPLAY ASSEMBLY CONTAINING SAME*
- *RACCORD ARTICULÉ ET ENSEMBLE DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO MODULAIRE LE CONTENANT*

(71) Revolution Display, Inc., 912 Ruberta Avenue, Glendale, CA 91201, US

(72) DE CLERCQ, John, Glendale, CA 91201-2347, US

THIELEMANS, Robbie, Glendale, CA 91201-2347, US

VAN MOORLEGHEM, Tony, Glendale, CA 91201-2347, US

HOCHMAN, Jeremy, Glendale, CA 91201-2347, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/08**

F17C 7/04 → (51) **B63B 35/44**

(51) **F17C 13/00** (11) **2 948 708 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13818766.1 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/053159 18.12.2013

(87) WO 2014/114854 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 FR 1350576

- (54) • *ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS FÜR EIN VENTIL ODER EXPANSIONSVENTIL EINES GASBEHÄLTERS*
- *TAMPER-EVIDENT SEAL FOR A VALVE OR EXPANSION VALVE OF A GAS CONTAINER*

• *SCEAU DE GARANTIE POUR ROBINET OU ROBINET-DÉTENDEUR DE RÉCIPENT DE GAZ*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) GRAVIÈRE, Vincent, F-92120 Montrouge, FR
LIGONESCHE, Renaud, F-95220 Herblay, FR
TARANTELLO, Chiara, F-92800 Puteaux, FR
TREVISAN, Adrien, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR

VIGNEROL, Samuel, F-95380 Louvres, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21K 99/00** (11) **2 948 709 A1***
F21V 7/22 **B29C 45/14**
F21V 7/10 **H01L 33/52**
H01L 33/60 **F21V 29/00**

(25) En (26) En

(21) 14704666.8 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058310 16.01.2014

(87) WO 2014/115064 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756512 P

- (54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
- *LIGHTING ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHTING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE*

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

(72) BANCKEN, Peter Henri, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FLESKENS, Bas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philippsstraße 8, 52068 Aachen, DE

F21K 99/00 → (51) **F21V 25/04**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 948 710 A1***
F21S 8/06 **F21V 21/002**
F21V 23/00

(25) De (26) De

(21) 14701378.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051417 24.01.2014

(87) WO 2014/114757 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 DE 102013201203

- (54) • *LICHTBANDSYSTEM*
- *LIGHTING STRIP SYSTEM*
- *SYSTÈME DE BANDEAU LUMINEUX*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
GALLER, Gerhard, A-6900 Bregenz, AT

REIN, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **2 948 711 A1***
H05K 1/02

(25) En (26) En

(21) 13811954.0 (22) 19.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/077503 19.12.2013

(87) WO 2014/114415 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 CN 201310023748

- (54) • *FLEXIBLE LEITERPLATTE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT DER FLEXIBLEN LEITERPLATTE*
- *FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND ILLUMINATION DEVICE COMPRISING THE FLEXIBLE CIRCUIT BOARD*
- *CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT LE CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(72) LUO, Yabin, Shenzhen Guangdong 518053, CN

AN, Pengfei, Shenzhen Guangdong 518053, CN

LU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN

HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN

F21S 8/06 → (51) **F21S 2/00**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21V 5/04 → (51) **G02B 19/00**

F21V 7/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 7/10 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/22 → (51) **F21K 99/00**

F21V 13/04 → (51) **G02B 19/00**

F21V 21/002 → (51) **F21S 2/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 23/06** (11) **2 948 712 A1***
F21Y 101/02 **F21Y 105/00**

(25) De (26) De

(21) 13824316.7 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/077920 23.12.2013

(87) WO 2014/114419 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 DE 102013201219

- (54) • *LEUCHTMITTEL*
- *ILLUMINANT*
- *SOURCE LUMINEUSE*

(71) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE

(72) FARRNBACHER, Jörg, 93049 Regensburg, DE

GSCHLÖBL, Stefan, 93152 Nittendorf, DE
REGAU, Kilian, 93047 Regensburg, DE
DIEKMANN, Karsten, 94371 Rattenberg, DE
KRISTUKAT, Christian, Buenos Aires, Caba 1417, AR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **F21V 25/04** (11) **2 948 713 A1***
F21K 99/00 **H01R 33/96**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 14701429.4 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058082 07.01.2014

(87) WO 2014/115045 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756240 P

(54) • *ENDKAPPE FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE LICHTQUELLE*

• *END CAP FOR A TUBULAR LIGHT SOURCE*

• *CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR SOURCE DE LUMIÈRE TUBULAIRE*

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

(72) JANSEN, Martijn Evert Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

WANG, Hongwu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Mark Johannes Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ZHOU, Liang, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GIELEN, Vincent Stefan David, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BUKKEMS, Peter Johannes Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CALON, Georges Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DE MOL, Eugen Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DEN BOER, Reinier Imre Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 29/00** (11) **2 948 714 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En

(21) 14703908.5 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) GR 2014/000005 20.01.2014

(87) WO 2014/114961 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 GR 20130100037

(54) • *INTEGRIERTES SYSTEM FÜR EINEN DURCH INDIREKTEN KONTAKT IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS STRUKTURIERTEN WÄRMETAUSCHER*

• *INTEGRATED SYSTEM OF CLOSED LOOP - INDIRECT CONTACT STRUCTURED HEAT EXCHANGER*

• *SYSTÈME INTÉGRÉ D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR À CONTACT INDIRECT/BOUCLE FERMÉE*

(71) ZAGORAS, Ioannis-Petros, Agiou Georgiou str. 8, 14122 P. Iraklio Attikis, GR

(72) ZAGORAS, Ioannis-Petros, 14122 P. Iraklio Attikis, GR

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 23/06**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 25/04**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 23/06**

F22B 1/00 → (51) **F24J 2/16**

F23D 14/70 → (51) **F23R 3/36**

F23N 5/10 → (51) **F02C 9/28**

F23R 3/14 → (51) **F23R 3/36**

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/36**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/36**

(51) **F23R 3/36** (11) **2 948 715 A1***
F23R 3/14 **F23R 3/28**
F23R 3/34 **F23D 14/70**
B01F 5/06

(25) En (26) En

(21) 14700852.8 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/050651 15.01.2014

(87) WO 2014/114533 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756187 P

(54) • *BRENNERSYSTEM MIT TURBULENZELEMENTEN*

• *BURNER SYSTEM HAVING TURBULENCE ELEMENTS*

• *SYSTÈME DE BRÛLEUR POSSÉDANT DES ÉLÉMENTS DE TURBULENCE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BÖTTCHER, Andreas, 40822 Mettmann, DE
KOCK, Boris Ferdinand, 40878 Ratingen, DE

PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE

RYAN, William R., Oviedo, FL 32765, US

THACKWAY, Richard L., Oviedo, FL 32766, US

VOGTMANN, Daniel, 40227 Düsseldorf, DE

WÖRZ, Ulrich, Fort Mill, SC 29708, US

KÖSTLIN, Berthold, 47057 Duisburg, DE

TERJUNG, Lars, 47239 Duisburg, DE

F23R 3/60 → (51) **F02C 9/28**

F24C 15/18 → (51) **H05B 6/64**

(51) **F24D 17/00** (11) **2 948 716 A1***
A61L 2/04 **C02F 1/02**
E03C 1/00 **F16K 31/53**
F16K 35/14 **F16K 11/087**
G05D 23/13 **F24D 19/10**

(25) En (26) En

(21) 14700771.0 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050116 16.01.2014

(87) WO 2014/114914 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 GB 201301205

(54) • *VENTILANORDNUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*

• *VALVE ARRANGEMENT, APPARATUS AND METHODS OF OPERATION THEREOF*

• *ENSEMBLE DE VANNE, APPAREIL ET SES PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT*

(71) HORNE ENGINEERING LIMITED, PO Box 7 Rankine Street, Johnstone Renfrewshire PA5 8BD, GB

(72) PAUL, Graham Donald, Johnstone Renfrewshire PA5 8BD, GB

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/014**

(51) **F24H 1/12** (11) **2 948 717 A1***
F24H 9/18 **F28F 7/02**
B05B 7/16 **B05B 7/22**
B05C 11/10

(25) En (26) En

(21) 14703014.2 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012441 22.01.2014

(87) WO 2014/116633 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756783 P

15.03.2013 US 201313835428

(54) • *MEHRKOMponenten-SYSTEMHEIZER*
• *PLURAL COMPONENT SYSTEM HEATER*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT DE SYSTÈME À PLUSIEURS ÉLÉMENTS*

(71) Wagner Spray Tech Corporation, 1770 Fernbrook Lane North, Plymouth, MN 55447, US

(72) JERDEE, Jeffrey, Scott, Brooklyn Park, MN 55443, US

JOHNSON, Shawn, Cameron, Milaca, MN 56353, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/12**

F24J 1/00 → (51) **A61F 7/00**

F24J 2/04 → (51) **E04B 1/74**

(51) **F24J 2/16** (11) **2 948 718 A1***
F24J 2/40 **F22B 1/00**
F24J 2/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 14701510.1 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051094 21.01.2014

(87) WO 2014/114624 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 FR 1350539

(54) • *SONNENKONZENTRATORKRAFTWERK MIT FRESNEL-LINSEN UND MIT VERBESSERTER STEUERUNG DER AUSTRITTSDAMPFTEMPERATUR*

• *SOLAR CONCENTRATOR POWER STATION OF THE FRESNEL TYPE WITH IMPROVED CONTROL OF THE OUTLET STEAM TEMPERATURE*

• *CENTRALE SOLAIRE A CONCENTRATION DE TYPE FRESNEL A MAITRISE AMELIOREE DE LA TEMPERATURE DE LA VAPEUR EN SORTIE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) RODAT, Sylvain, F-12630 Gages, FR

VUILLERME, Valéry, F-73420 Viviers-du-Lac, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F24J 2/40 → (51) **E04B 1/74**

F24J 2/40 → (51) **F24J 2/16**

F24J 2/46 → (51) **C09K 5/12**

F24J 2/51 → (51) **E04B 1/74**

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/16**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 948 719 A1***
F25B 49/02 **F25B 41/04**

(25) En (26) En

(21) 14743925.1 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012892 24.01.2014

(87) WO 2014/116915 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756852 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TRANSKRITISCHEN KÄLTE-KREISLAUFSYSTEMS
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF A TRANSCRITICAL REFRIGERATION SYSTEM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION TRANSCRITIQUE

(71) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc, 1065 Big Shanty Road NW Suite 100, Kennesaw, Georgia 30144, US

(72) WALLACE, John, Kennesaw, Georgia 30144, US

BELTRAN, Franklin, Kennesaw, Georgia 30144, US

DA ROS, Samuele, Kennesaw, Georgia 30144, US

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

F25B 21/00 → (51) **H01F 1/00**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

F25B 41/04 → (51) **F25B 9/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25D 11/00** (11) **2 948 720 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743819.6 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/000079 28.01.2014

(87) WO 2014/115024 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 IN DE02212013

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DES LUFTSTROMS IN EINER TRANSPORTKÜHLEINHEIT
- SYSTEM AND METHOD OF DISTRIBUTING AIRFLOW IN A TRANSPORT REFRIGERATION UNIT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENT D'AIR DANS UNE UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT

(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US

(72) ERTEL, Christopher, David, Minneapolis 55419, US

BALAKRISHNA, Abhijith, IN-560061 Bangalore, IN

P.S., Rajesh, IN-572101 Tumkur, IN

DONNELLAN, Wayne, Oranmore, IE

GLEESON, Kenneth, Oranmore, IE

MULLINS, Gary, Claregalway, IE

GOUGH, John, Kingston, IE

LAWRENCE, Wilson, Samuel, Jesudason, 560046 Bangalore, IN

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

(51) **F25J 1/00** (11) **2 948 721 A1***

(25) En (26) En

(21) 13872864.7 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074909 13.12.2013

(87) WO 2014/116363 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756322 P

- (54) • HERSTELLUNG VON FLÜSSIGERDAS
- LIQUEFIED NATURAL GAS PRODUCTION
- PRODUCTION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway P.O. Box 2189, Houston, TX 77098-2189, US

(72) OELFKE, Russell, H., Houston, TX 77084-2359, US

MILLER, Michael, R., Houston, TX 77024, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

F26B 5/06 → (51) **A61K 47/26**

F26B 7/00 → (51) **C10G 1/02**

(51) **F26B 17/02** (11) **2 948 722 A2***
F26B 17/08

(25) It (26) En

(21) 14706095.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/058496 23.01.2014

(87) WO 2014/115100 2014/31 31.07.2014

(88) 24.12.2014

(30) 25.01.2013 IT MI20130114

- (54) • BEHANDLUNGSANLAGE FÜR EIN TEIL-CHENMATERIAL
- TREATMENT PLANT FOR PARTICULATE MATERIAL
- USINE DE TRAITEMENT POUR MATÉRIAU PARTICULAIRE

(71) Cassani, Stefano, 51 Via Casola Canina, 40026 Imola, Bologna, IT

(72) Cassani, Stefano, 40026 Imola, Bologna, IT

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

F26B 17/08 → (51) **F26B 17/02**

F26B 17/18 → (51) **C10G 1/02**

F27B 5/16 → (51) **C21D 1/767**

F27D 7/04 → (51) **C21D 1/767**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

F28D 7/00 → (51) **F02M 21/06**

F28F 1/40 → (51) **F02M 21/06**

F28F 7/02 → (51) **F02M 21/06**

F28F 7/02 → (51) **F24H 1/12**

(51) **F28F 9/00** (11) **2 948 723 A1***
F28F 9/02

(25) En (26) En

(21) 14743687.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/000706 24.01.2014

(87) WO 2014/116055 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 KR 20130008369

03.04.2013 KR 20130036232

- (54) • WÄRMETAUSCHER MIT EINEM KÄLTE-RESERVIERUNGSTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HEAT EXCHANGER EQUIPPED WITH COLD RESERVING PART AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- ÉCHANGEUR THERMIQUE ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉMENT DE RÉSERVE DE FROID ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Halla Visteon Climate Control Corp., 95 Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 306-230, KR

(72) Jeon, Young-Ha, Daejeon 306-230, KR

Oh, Kwang Hun, Daejeon 306-230, KR

Lim, Hong-Young, Daejeon 306-230, KR

Song, Jun Young, Daejeon 306-230, KR

Kwon, Yong Sung, Daejeon 306-230, KR

Gu, Jung Sam, Daejeon 306-230, KR

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

(51) **F28F 9/02** (11) **2 948 724 A1***
F28D 1/053

(25) En (26) En

(21) 13808331.6 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/071644 25.11.2013

(87) WO 2014/116351 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757273 P

- (54) • WÄRMETAUSCHEREINHEIT MIT MEHREREN ROHRBÜNDELN UND EINER VERTEILERANORDNUNG
- MULTIPLE TUBE BANK HEAT EXCHANGE UNIT WITH MANIFOLD ASSEMBLY
- UNITÉ D'ÉCHANGE THERMIQUE À PLUSIEURS FAISCEAUX DE TUBES DOTÉE D'UN ENSEMBLE DE COLLECTEUR

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) TARAS, Michael F., Syracuse, New York 13221, US

JOARDAR, Arindom, Syracuse, New York 13221, US

SIENEL, Tobias H., Syracuse, New York 13221, US

WOLDESEMAYAT, Mel, Syracuse, NY 13057, US

POPLAWSKI, Bruce J., Syracuse, New York 13057, US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **2 948 725 A1***
F25B 39/02 **F28D 1/053**

(25) En (26) En

(21) 14703703.0 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012481 22.01.2014

(87) WO 2014/116660 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756232 P

- (54) • WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER
- ÉCHANGEUR THERMIQUE

(71) Alcoil USA LLC, 3627 Sandhurst Drive, York, Pennsylvania 17406, US

(72) WAND, Steven Michael, York, Pennsylvania 17404, US

BOGART, James Eric, Glen Rock, Pennsylvania 17327, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F28F 9/02 → (51) **F28F 9/00**

(51) **F28F 9/22** (11) **2 948 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 14742909.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012706 23.01.2014
(87) WO 2014/116805 2014/31 31.07.2014
(88) 02.10.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756784 P
(54) • **WÄRMETAUSCHER IN KOMPAKTBAUWEISE**
• **HEAT EXCHANGER HAVING A COMPACT DESIGN**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR AYANT UNE CONFIGURATION COMPACTE**

(71) Laars Heating Systems Company, 20 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US
(72) HODSDON, Andrew, R., Berwick, ME 03901, US
HOLIDAY, Christopher, J., Alton Bay, NH 03810, US
WALTERS, Bertram, L., Duxbury, MA 02332, US

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

F28G 7/00 → (51) **G01N 17/00**

F41A 17/06 → (51) **H04L 29/08**

F41B 3/02 → (51) **F41B 5/00**

(51) **F41B 5/00** (11) **2 948 727 A1***
F41B 3/02 **F41B 5/14**
(25) En (26) En
(21) 14731797.8 (22) 25.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/061703 25.05.2014
(87) WO 2014/191887 2014/49 04.12.2014
(30) 27.05.2013 US 201313902968
(54) • **SPIELZEUG-PFEIL- UND BOGEN-SYSTEM MIT UV-LICHTABSCHIRMUNG**
• **TOY BOW AND ARROW SYSTEM WITH UV LIGHT SHIELDING**
• **ENSEMBLE ARC ET FLÈCHE JOUET AVEC PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE**

(71) KMA Concepts Limited, Suite 1003 Silvercord Tower 1 30 Canton Road Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong, CN
(72) CUMMINGS, Peter, Hong Kong, CN
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

F41B 5/14 → (51) **F41B 5/00**

(51) **F42B 12/34** (11) **2 948 728 A1***
F42B 12/74 **F42B 12/78**
F42B 30/02
(25) En (26) En
(21) 14705232.8 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012952 24.01.2014
(87) WO 2014/116950 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748841
(54) • **MEHRKOMPONENTENPROJEKTIL MIT KERNRÜCKHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PROJEKTILS**
• **MULTI-COMPONENT BULLET WITH CORE RETENTION FEATURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE BULLET**
• **BALLE À MULTIPLES COMPOSANTS PRÉSENTANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE RÉTENTION DE NOYAU ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER LA BALLE**

(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US
(72) BURCZYNSKI, Thomas, J., Montour Falls, NY 14865, US
IMHOFF, Jason, North Little Rock, AR 72116, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F42B 12/74 → (51) **F42B 12/34**

F42B 12/78 → (51) **F42B 12/34**

F42B 30/02 → (51) **F42B 12/34**

(51) **F42B 39/16** (11) **2 948 729 A1***
F42B 39/28 **F42B 39/24**
(25) De (26) De
(21) 14700199.4 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050339 09.01.2014
(87) WO 2014/114502 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201012
(54) • **BEHÄLTNIS ZUM AUFBEWAHREN VON BOLDMUNITION AUF EINEM SCHIFF**
• **CONTAINER FOR STORING BOLD AMMUNITION ON A SHIP**
• **CONTENEUR DE STOCKAGE DE MUNITIONS DE TYPE BOLD SUR UN BATEAU**

(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) KNUHR, Kay, 24222 Schwentinental, DE WIRIG, Robert, 29594 Nindorf, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

F42B 39/24 → (51) **F42B 39/16**

F42B 39/28 → (51) **F42B 39/16**

(51) **G01B 7/00** (11) **2 948 730 A1***
G01D 5/14 **G01R 33/07**
G01R 33/00
(25) En (26) En
(21) 13810913.7 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/075827 06.12.2013
(87) WO 2014/114401 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152555
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALLGENERATORANORDNUNG UND HALLGENERATORANORDNUNG**

• **A METHOD FOR MANUFACTURING A HALL SENSOR ASSEMBLY AND A HALL SENSOR ASSEMBLY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE CAPTEURS À EFFET HALL ET ENSEMBLE DE CAPTEURS À EFFET HALL**
(71) Paul Scherrer Institut, 5232 Villigen PSI, CH
(72) VRANKOVIC, Vjeran, CH-5303 Würenlingen, CH
SANFILIPPO, Stephane, CH-6410 Goldau, CH
WOUTERS, Christina, CH-5303 Würenlingen, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01B 7/00 → (51) **B61D 43/00**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 948 731 A1***
G01D 5/26
(25) En (26) En
(21) 14704251.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013430 28.01.2014
(87) WO 2014/117175 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757465 P
(54) • **N-WELLENLÄNGEN-ABFRAGESYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERFEROMETER MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN**
• **N-WAVELENGTH INTERROGATION SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE WAVELENGTH INTERFEROMETERS**
• **SYSTÈME D'INTERROGATION DE N LONGUEURS D'ONDE ET PROCÉDÉ POUR INTERFÉROMÈTRES À LONGUEURS D'ONDE MULTIPLES**

(71) Woods Hole Oceanographic Institution, 266 Woods Hole Road, Woods Hole, MA 02543, US
(72) KAPIT, Jason, A., Pocasset, MA 02559, US
FARR, Norman, Erwin, Woods Hole, MA 02543, US
SCHMITT, Raymond, W., Falmouth, MA 02540, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G01B 9/02 → (51) **G02B 26/06**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 948 732 A1***
G02B 27/30 **G01B 11/02**
G02B 27/62 **G01M 11/02**
G01B 11/26
(25) De (26) De
(21) 14701913.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000148 21.01.2014
(87) WO 2014/114444 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001458
(54) • **SYSTEM ZUR LAGEBESTIMMUNG EINES PRÜFOBJEKTES UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF A TEST OBJECT AND ASSOCIATED METHOD**
• **SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA POSITION D'UN OBJET À CONTRÔLER ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE

Triolectics GmbH, Hafenstrasse 35-39, 22880 Wedel, DE
(72) FRANZ, Stefan, 07751 Jena, DE
(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

G01B 11/02 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 948 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 13807960.3 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/075897 09.12.2013
(87) WO 2014/114402 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200910
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGVERMESSUNG
• METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE MEASUREMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉTERMINER LA GÉOMÉTRIE D'UN VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAGMANN, Christian, 80538 München, DE
GRAF, Simone, 80992 München, DE

G01B 11/22 → (51) **G01M 17/02**

G01B 11/26 → (51) **G01B 11/00**

G01B 11/26 → (51) **H04B 10/112**

(51) **G01B 15/02** (11) **2 948 734 A1***
G01N 22/04 **G01N 33/36**
(25) De (26) De
(21) 13817926.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/077615 20.12.2013
(87) WO 2014/114418 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013100644
(54) • MIKROWELLENRESONATOR FÜR EINE TEXTILMASCHINE
• MICROWAVE RESONATOR FOR A TEXTILE MACHINE
• RÉSONATEUR HYPERFRÉQUENCES POUR UNE MACHINE TEXTILE
(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) HERMANN, Tobias, 80798 München, DE
EIBERT, Thomas, 81925 München, DE
FAZ, Muhammad Usman, 80336 München, DE
SCHMIDT, Carsten, 81243 München, DE
UEDING, Michael, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01B 17/08 → (51) **G01N 29/04**

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/02**

G01C 21/00 → (51) **B60W 30/02**

(51) **G01C 21/12** (11) **2 948 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743418.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2014/000046 23.01.2014
(87) WO 2014/113874 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755857 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN NAVIGATION FÜR FAHRRADFÄHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED NAVIGATION FOR CYCLING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NAVIGATION AMÉLIORÉE DESTINÉS AU CYCLISME
(71) Trusted Positioning Inc., Suite 311 3553 - 31 Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(72) CHANG, Hsiu-Wen, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
GEORGY, Jacques, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
EL-SHEIMY, Naser, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 21/26** (11) **2 948 736 A1***
G08B 13/00

(25) En (26) En
(21) 14742745.4 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013443 28.01.2014
(87) WO 2014/117180 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757631 P
14.03.2013 US 201361784905 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FRACHTGUTSICHERUNG
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR SECURING CARGO
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE FIXATION DE CARGAISON
(71) Commercial Finance Corporation, Sa De Panama, Balboa Plaza Building Suite 517 Balboa Avenue, Panama City, PA
(72) LLOREDA, Mauricio, Bogota, CO
LOPEZ, Ivan, Bogota, CO
HERRERA, Daniel, Bogota, CO
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 948 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 14719934.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/025088 12.03.2014
(87) WO 2014/151145 2014/39 25.09.2014
(88) 29.01.2015
(30) 15.03.2013 US 201313843662
(54) • MULTIMODALES FAHRPREISBERECHNUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
• MULTI-MODAL FARE CALCULATION METHOD, SYSTEM AND APPARATUS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE CALCUL DU PRIX D'UN VOYAGE MULTIMODAL
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) STONE, Doug, Cupertino, CA 95014, US
TESOV, Alexander, Cupertino, CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 21/34 → (51) **B60W 50/00**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 948 738 A1***
G01C 21/32

(25) De (26) De
(21) 14701676.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000182 24.01.2014
(87) WO 2014/114456 2014/31 31.07.2014
(30) 26.01.2013 DE 102013001308
(54) • VERFAHREN UND NAVIGATIONSVORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN PARKPLATZ
• METHOD AND NAVIGATION DEVICE FOR PROVIDING INFORMATION RELATING TO A PARKING SPACE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NAVIGATION PERMETTANT DE METTRE À DISPOSITION DES INFORMATIONS SUR UNE PLACE DE STATIONNEMENT
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnstberg, DE
(74) Bauer, Dominik Michael, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 948 739 A1***
(25) De (26) De

(21) 14701701.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051078 21.01.2014
(87) WO 2014/114613 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201019
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER NAVIGATIONSEINRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A NAVIGATION DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE NAVIGATION
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) TAVA, Marcello, 81369 München, DE

G01C 22/00 → (51) **A63B 71/06**

(51) **G01D 4/00** (11) **2 948 740 A1***
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 14707938.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000224 28.01.2014
(87) WO 2014/114470 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301499
(54) • SENSORVORRICHTUNG ZUR FERNÜBERWACHUNG
• SENSOR DEVICE FOR REMOTE MONITORING
• DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR CONTRÔLE À DISTANCE
(71) Enevo OY, Tähdenlennonkuja 1, 02240 Espoo, FI
(72) KEKALAINEN, Fredrik, FI-02710 Espoo, FI
ENGSTROM, Johan, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Moosedog Oy Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/00**

G01D 5/26 → (51) **G01B 9/02**

G01D 11/24 → (51) **G01D 4/00**

(51) **G01D 11/30** (11) **2 948 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 14707643.4 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/000223 28.01.2014
(87) WO 2014/114469 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301501

(54) • **SENSORVORRICHTUNG FÜR INTELLI-
GENTE MÜLLSAMMELSYSTEME UND
VERFAHREN**
• **SENSOR DEVICE FOR SMART WASTE
COLLECTION SYSTEMS AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR
SYSTÈMES DE COLLECTE DE DÉCHETS
INTELLIGENTS ET PROCÉDÉ**
(71) Enevo OY, Tähdelenonkuja 1, 02240
Espoo, FI
(72) KEKALAINEN, Fredrik, FI-02710 Espoo, FI
ENGSTROM, Johan, FI-04310 Tuusula, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Moosodog Oy
Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

(51) **G01F 1/36** (11) **2 948 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742930.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013119 27.01.2014
(87) WO 2014/117055 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756814 P
(54) • **DREHBARE BOHRUNGSPLATTE FÜR DI-
REKTE FLUSSMESSUNG**
• **ROTATABLE ORIFICE PLATE FOR DIRECT
FLOW MEASUREMENT**
• **PLAQUE À ORIFICE ROTATIVE POUR
MESURE D'ÉCOULEMENT DIRECTE**
(71) Fluid Handling LLC., 8200 N. Austin Avenue,
Morton Grove, IL 60053, US

(72) EVANS, Jr., Stanley P., Tinley Park, Illinois
60477, US
ROSCA, Florin, Niles, Illinois 60714, US
NAIR, Mahesh, Evanston, Illinois 60202, US
WELEKAR, Gujarat, Jashodanagar
Ahmedabad-Gujarat 382445, IN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

G01F 11/00 → (51) **A47K 5/06**

(51) **G01F 23/38** (11) **2 948 743 A2***
G01F 23/72
(25) En (26) En
(21) 14743165.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2014/000058 24.01.2014
(87) WO 2014/115173 2014/31 31.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 24.01.2013 IN CH53842012
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGS-
LOSEN FÜLLSTANDSMESSUNG**
• **AN APPARATUS FOR NON-CONTACT
LEVEL SENSING**

• **APPAREIL POUR DÉTECTION DE NIVEAU
SANS CONTACT**
(71) Pricol Limited, CPM Towers 109 Race
Course Coimbatore, Tamil Nadu 641 018, IN
(72) M, Manivannan, Tamil Nadu 641034, IN
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

G01F 23/72 → (51) **G01F 23/38**

(51) **G01H 1/00** (11) **2 948 744 A1***
G01M 17/00
(25) En (26) En
(21) 13872715.1 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/022450 22.01.2013
(87) WO 2014/116197 2014/31 31.07.2014
(54) • **BESTIMMUNG EINER GEGENMASSNAH-
ME FÜR EIN MOTORISIERTES FAHR-
ZEUG AUF DER BASIS VON GEMESSE-
NER SCHWINGUNG**
• **DETERMINING A REMEDIAL ACTION FOR
A MOTORIZED VEHICLE BASED ON
SENSED VIBRATION**
• **DÉTERMINATION D'UNE MESURE
CORRECTIVE POUR UN VÉHICULE
MOTORSÉ SUR LA BASE D'UNE VIBRA-
TION DÉTECTÉE**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US
(72) CUNNINGGS, Joseph, Oliver, Troy, MI 48098,
US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/453**

G01J 3/06 → (51) **G02B 26/06**

(51) **G01J 3/453** (11) **2 948 745 A1***
G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 14701529.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051438 24.01.2014
(87) WO 2014/114768 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152532
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-
SAMMENHANG MIT HYPERSPEKTRALER
BILDGEBUNG**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
HYPER SPECTRAL IMAGING**
• **AMÉLIORATIONS CONCERNANT L'IMA-
GERIE HYPERSPECTRALE OU EN
RAPPORT AVEC L'IMAGERIE HYPER-
SPECTRALE**
(71) Lambda-X, Avenue Robert Schuman 102,
1400 Nivelles, BE
(72) BEGHUIN, Didier, B-1540 Herne, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01J 3/453 → (51) **G02B 26/06**

(51) **G01M 3/00** (11) **2 948 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743356.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000629 27.01.2014
(87) WO 2014/115039 2014/31 31.07.2014
(88) 27.11.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757512 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERKENNEN VON LECKS IN EINEM LEI-
TUNGSNETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
DETECTING LEAKS IN A PIPELINE
NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
DÉTECTER DES FUITES DANS UN
RÉSEAU DE CANALISATIONS**
(71) Aquarius Spectrum Ltd., Kinrot Holdings LP
Ha'zoran 8 Poleg Industrial Area, 4250408
Netanya, IL
(72) SOLOMON, David, 4250408 Netanya, IL
EFRAT, Zeev, 4250408 Netanya, IL
SOLOMON, Baruch, 4250408 Netanya, IL
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46,
68167 Mannheim, DE

(51) **G01M 3/02** (11) **2 948 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742937.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012764 23.01.2014
(87) WO 2014/116838 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361849305 P
24.01.2013 US 201361849306 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS UND
ZUR LECKAGEDETEKTION ZWECKS
QUALITÄTSSICHERUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MAKING
CANISTER AND FOR DETECTING LEAKS
FOR QUALITY ASSURANCE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UNE BOÎTE ET DE DÉTECTION DE
FUITES POUR L'ASSURANCE DE LA
QUALITÉ**
(71) PBM Nutritionals LLC, 652 Peter Jefferson
Parkway, Suite 300, Charlottesville VA
22911, US
(72) SALG, George, M., Enosburg Falls, VT
05450, US
(74) Gallafent, Richard John, Gallafents LLP 1
Sans Walk, London EC1R 0LT, GB

G01M 3/26 → (51) **H02B 13/065**

G01M 11/02 → (51) **G01B 11/00**

G01M 17/00 → (51) **G01H 1/00**

(51) **G01M 17/02** (11) **2 948 748 A1***
G01B 11/22
(25) De (26) De
(21) 13807961.1 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/075904 09.12.2013
(87) WO 2014/114403 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200919
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÜBERWACHEN UND KALIBRIEREN EINER
VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER
PROFILTIEFE EINES REIFENS**
• **DEVICE AND METHOD FOR MONITORING
AND CALIBRATING A DEVICE FOR
MEASURING THE PROFILE DEPTH OF A
TYRE**

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE ET LE CALIBRAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE LA PROFONDEUR DES SCULPTURES D'UN PNEU*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
 UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE

- (51) **G01M 17/02** (11) **2 948 749 A2***
G01N 23/18 **G01N 23/04**
 (25) De (26) De
 (21) 14701477.3 (22) 28.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2014/000213 28.01.2014
 (87) WO 2014/114467 2014/31 31.07.2014
 (88) 18.09.2014
 (30) 28.01.2013 DE 102013001456

- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER RÖNTGENPRÜFANLÄGE FÜR EINEN REIFENTYP SOWIE VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER LAGE VON CORDS IN EINEM REIFEN*
 • *METHOD FOR CALIBRATING AN X-RAY TESTING SYSTEM FOR A TIRE TYPE AND METHOD FOR CHECKING THE POSITION OF CORDS IN A TIRE*
 • *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE INSTALLATION DE VÉRIFICATION À RAYONS X POUR UN TYPE DE PNEU AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION DE LA POSITION DE CÂBLES DANS UN PNEU*
- (71) Yxlon International GmbH, Essener Bogen 15, 22419 Hamburg, DE
 (72) MELCHERT, Jürgen, 23843 Bad Oldesloe, DE
 BAVENDIEK, Klaus, 22851 Norderstedt, DE
 (74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schnekenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 948 750 A1***
G01N 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 14702215.6 (22) 22.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2014/051157 22.01.2014
 (87) WO 2014/114650 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 EP 13152579
- (54) • *RT-QPCR-ANALYSE VON MIKROSEZIERTEM MATERIAL AUS GEFÄRBTEN FFPET-SCHNITT*
 • *RT-QPCR ANALYSIS OF MICRO-DISSECTED MATERIAL FROM STAINED FFPET SECTION*
 • *ANALYSE PAR RT-QPCR DE MATÉRIAU MICRO-DISSÉQUÉ D'UNE COUPE DE TFFIP COLORÉE*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (72) BAHLE, Beatrix, 82386 Oberhausen, DE
 HEROLD, Andrea, 82418 Murnau, DE
 LOHMANN, Sabine, 82377 Penzberg, DE
 MOOSMANN, Sabine, 83671 Benediktbeuern, DE
 SCHUSTER, Julian, 83673 Bichl, DE

- SINGER, Monika, 82319 Starnberg, DE
 (74) Merkel, Patrick, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **G01N 1/34** (11) **2 948 751 A1***
G01N 1/40 **G01N 30/14**
 (25) En (26) En
 (21) 14743061.5 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/012894 24.01.2014
 (87) WO 2014/116916 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201361756865 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON FETTSÄUREN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF FATTY ACIDS*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR L'ANALYSE D'ACIDES GRAS*

- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
 (72) JONES, Michael, D., Narragansett, RI 02882, US
 ISAAC, Giorgis, Mezengie, Marlborough, MA 01752, US
 FRANCOIS, Isabelle, B-9520 Sint-Lievens-Houtem, BE
 POTTS, Warren, B., Fitchburg, MA 01420, US
 LANGRIDGE, James, I., Sale Cheshire M33 5BZ, GB
 (74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/34**

G01N 1/40 → (51) **G01N 33/00**

G01N 15/00 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 948 752 A1***
G01N 15/12 **G01N 33/20**
 (25) En (26) En
 (21) 14714522.1 (22) 10.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2014/022768 10.03.2014
 (87) WO 2014/159268 2014/40 02.10.2014
 (30) 12.03.2013 US 201361778028 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER SAUBERKEIT VON METALLEN*
 • *METHODS OF AND APPARATUS FOR MEASURING METAL CLEANLINESS*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UNE PROPRIÉTÉ DE MÉTAUX*

- (71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
 (72) THORNTON, Gary, Fort Collins, Colorado 80526, US
 (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 15/02 → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 948 753 A1***
G01N 15/14 **G06M 11/00**
G06T 7/00 **G01N 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14708347.1 (22) 27.01.2014

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

- BA ME
 (86) NO 2014/050015 27.01.2014
 (87) WO 2014/116120 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 NO 20130147

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZOOPLANKTON-ZÄHLUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR COUNTING ZOOPLANKTON*
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMPTAGE DE ZOOPLANCTON*
- (71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
 (72) ALVER, Morten, N-7465 Trondheim, NO
 ATTRAMADAL, Yngve, N-7465 Trondheim, NO
 (74) Rekdal, Kristine, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

G01N 15/12 → (51) **G01N 15/02**

G01N 15/14 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 948 754 A1***
B08B 3/12 **B08B 9/027**
F28G 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14704846.6 (22) 23.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2014/050134 23.01.2014
 (87) WO 2014/114887 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 FR 1350613
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITEN AUF UNTERWASSERROHREN*
 • *METHOD FOR PERFORMING WORK ON UNDERWATER PIPES*
 • *PROCÉDÉ D'INTERVENTION SUR DES CANALISATIONS SOUS-MARINES*

- (71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
 (72) ALCURI, Gustavo, F-75016 Paris, FR
 SOMERS, Alexander, F-64000 Pau, FR
 COURBOT, Anne, F-64000 Pau, FR
 OUCHENE, Saïd Ben Chalellou, F-13012 Marseille, FR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 17/00 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 17/02** (11) **2 948 755 A1***
G01R 31/26
 (25) En (26) En
 (21) 14701442.7 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) NL 2014/050027 21.01.2014
 (87) WO 2014/116107 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 NL 2010161

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON SOLARZELLEN AUF KORROSION*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CORROSION TESTING OF SOLAR CELLS*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVALUER LA CORROSION DES CELLULES SOLAIRES*
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
 (72) BENDE, Evert Eugène, NL-1755 LE Petten, NL

VAN AKEN, Bas Bernardus, NL-1755 LE Petten, NL
EERENSTEIN, Willemina, NL-1755 LE Petten, NL
GOUWEN, Robert Jan, NL-1755 LE Petten, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 21/00 → (51) **C07F 5/02**

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/01** (11) **2 948 756 A1***
G01N 21/17 **G01N 21/33**
G01N 21/64 **G01N 15/02**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 14700270.3 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050301 09.01.2014
(87) WO 2014/114500 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746722
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBEN IN FLÜSSIGTROPFEN*
• *OPTICAL MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR THE ANALYSIS OF SAMPLES CONTAINED IN LIQUID DROPS*
• *APPAREIL DE MESURE OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS CONTENUS DANS DES GOUTTES DE LIQUIDE*

(71) Tecan Trading AG, Seestrass 103, 8708 Männedorf, CH
(72) BJÖRNSSON, Torleif, Gilroy, CA 95020, US
GEIGES, Thomas, CH-8708 Männedorf, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6300 Zug, CH

G01N 21/01 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 21/17** (11) **2 948 757 A1***
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 13872987.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023266 25.01.2013
(87) WO 2014/116238 2014/31 31.07.2014
(54) • *CHEMISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *CHEMICAL SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto, California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94304-1100, US
BARCELO, Steven J., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **2 948 758 A1***
A61B 1/07 **A61B 18/18**
(25) En (26) En
(21) 14743215.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013330 28.01.2014
(87) WO 2014/117130 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757444 P
14.03.2013 US 201361781857 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEMEINSAM MIT OPTISCHER FREQUENZDOMÄNENBILDGEBUNG AUFGEZEICHNETER DIFFUSER SPEKTROSKOPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING DIFFUSE SPECTROSCOPY CO-REGISTERED WITH OPTICAL FREQUENCY DOMAIN IMAGING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DEVANT FOURNIR UNE SPECTROSCOPIE DIFFUSE CO-ENREGISTRÉE AVEC IMAGERIE DE DOMAINE DE FRÉQUENCE OPTIQUE*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) MOTAFACKER-FARD, Ali, Revere, Massachusetts 02151, US
JACQUES, Paulino Vacas, Boston, Massachusetts 02114, US
ROSENBERG, Mireille, Brookline, Massachusetts 02446, US
TEARNEY, Guillermo J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/01**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 948 759 A1***
G01N 17/00
(25) En (26) En
(21) 14704230.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012693 23.01.2014
(87) WO 2014/116795 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755637 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VERSCHLECHTERUNG VON THERMOPLASTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING DEGRADATION OF THERMOPLASTICS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DÉGRADATION DE MATIÈRES THERMOPLASTIQUES*
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HEIN, Christopher Luke, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **2 948 760 A1***
G01N 21/00
(25) En (26) En
(21) 14743567.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012365 21.01.2014
(87) WO 2014/116597 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755296 P
(54) • *VERKLEINERTEN OPTISCHER KOPPLER FÜR FLUORESCENZNACHWEIS*
• *REDUCED SIZE OPTICAL COUPLER FOR FLUORESCENCE DETECTION*
• *COUPLEUR OPTIQUE DE TAILLE RÉDUITE POUR UNE DÉTECTION FLUORIMÉTRIQUE*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) WEBER, Aaron, Arlington, Massachusetts 02474, US
TRACY, David, Norwalk, Connecticut 06850, US
SALEMME, James, Billerica, Massachusetts 01821, US
PRUDDEN, John, Manchester, Massachusetts 01944, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 21/33 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/35 → (51) **G02B 26/06**

(51) **G01N 21/3504** (11) **2 948 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743786.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012766 23.01.2014
(87) WO 2014/116840 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755832 P
(54) • *EINSTELLBARES MINIATURLASERSPEKTROMETER ZUR ERKENNUNG EINES SPURENGASES*
• *MINIATURE TUNABLE LASER SPECTROMETER FOR DETECTION OF A TRACE GAS*
• *SPECTROMÈTRE LASER MINIATURE RÉGLABLE UTILISABLE EN VUE DE LA DÉTECTION D'UN GAZ À L'ÉTAT DE TRACES*

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard M/C 6-32, Pasadena, CA 91125, US
(72) CHRISTENSEN, Lance, E., Baldwin Park, CA 91705, US
(74) Fassio, Valeria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G01N 21/41 → (51) **G01N 33/14**

G01N 21/49 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/63 → (51) **G01N 33/52**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/01**

G01N 21/65 → (51) **G01Q 10/04**

G01N 21/75 → (51) **G01N 33/53**

G01N 21/76 → (51) **C07D 213/73**

G01N 21/80 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/88 → (51) **G06Q 50/00**

G01N 22/04 → (51) **G01B 15/02**

G01N 23/04 → (51) **G01M 17/02**

G01N 23/18 → (51) **G01M 17/02**

G01N 23/18 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G01N 23/20** (11) **2 948 762 A2***
G01N 23/203 **G01N 23/201**
(25) En (26) En
(21) 14756664.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012330 21.01.2014
(87) WO 2014/133687 2014/36 04.09.2014
(88) 04.12.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755030 P
(54) • **SPEKTRALE SEGMENTIERUNG FÜR OPTIMIERTE SENSITIVITÄT UND BERECHNUNG IN ERWEITERTEN STRAHLUNGS-DETEKTOREN**
• **SPECTRAL SEGMENTATION FOR OPTIMIZED SENSITIVITY AND COMPUTATION IN ADVANCED RADIATION DETECTORS**
• **SEGMENTATION SPECTRALE POUR UNE SENSIBILITÉ ET UN CALCUL OPTIMISÉS DANS DES DÉTECTEURS DE RAYONNEMENT ÉVOLUÉS**
- (71) Passport Systems, Inc., 70 Treble Cove Road, Billerica, MA 01862, US
(72) COOPER, Daniel, A., Action, MA 01720, US
COSTALES, James, B., Winchester, MA 01890, US
KAMIENIECKI, Krzysztof, E., Action, MA 01720, US
KLIMENKO, Alexei, V., Santa Fe, NM 87501, US
LEDOUX, Robert, J., Harvard, MA 01451-1341, US
THOMPSON, Jeffrey, K., Woburn, MA 01801, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 23/201 → (51) **G01N 23/20**

G01N 23/203 → (51) **G01N 23/20**

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 948 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 14706127.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/050078 22.01.2014
(87) WO 2014/115143 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755008 P
(54) • **BILDGEBUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE BEI EINER ELEKTRONISCHEN ZIGARETTE**
• **IMAGING FOR QUALITY CONTROL IN AN ELECTRONIC CIGARETTE**
• **IMAGERIE POUR CONTRÔLE DE QUALITÉ D'UNE CIGARETTE ÉLECTRONIQUE**
- (71) SIS Resources, Ltd., P.O. Box 674, 99000 Beit Shemesh, IL
(72) PELEG, Eyal, 4282300 Tsoran, IL
JUSTER, Bernard, 4249324 Netanya, IL
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 948 764 A2***
B08B 3/04 **A61M 1/16**
(25) En (26) En
(21) 14742933.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013022 24.01.2014
(87) WO 2014/117000 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756140 P
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSSYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ZUR FLÜSSIGKEITZUBEREITUNG**

- **WATER TREATMENT SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR FLUID PREPARATION**
• **SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'EAU, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE FLUIDE**
- (71) NxStage Medical Inc., 350 Merrimack Street, Lawrence, MA 01843, US
(72) FRIEDERICHS, Goetz, Boston, MA 02128, US
TREU, Dennis, M., Castle Rock, CO 80104, US
BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA 01921, US
TATASHIN, Yuriy, N., Londonderry, NH 03053, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 27/414 → (51) **A61B 5/145**

G01N 27/416 → (51) **G06Q 10/00**

G01N 27/90 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 948 765 A1***
G01B 17/08 **G01N 29/14**
G01N 29/265
(25) Fr (26) Fr
(21) 14705840.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2014/050128 23.01.2014
(87) WO 2014/114884 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 FR 1350670
(54) • **VORRICHTUNG ZUR QUALITATIVEN CHARAKTERISIERUNG DES ZUSTANDES EINER OBERFLÄCHE**
• **DEVICE SUITABLE FOR THE QUALITATIVE CHARACTERISATION OF THE STATE OF A SURFACE**
• **DISPOSITIF ADAPTÉ POUR LA CARACTÉRISATION QUALITATIVE DE L'ÉTAT D'UNE SURFACE**
- (71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Eisen, Patrick, 2 rue de Longchamp, 88270 Ville Sur Illon, FR
(72) EISEN, Patrick, F-88270 Ville Sur Illon, FR
MEAUSOONE, Pierre Jean, F-88000 Epinal, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technopol Nancy Brabois 17, Avenue de la Forêt de Haye, 54500 Vandoeuvre les Nancy, FR

G01N 29/04 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G01N 29/06** (11) **2 948 766 A1***
G01N 29/11 **G01N 29/22**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 14704204.8 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/011589 15.01.2014
(87) WO 2014/116473 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749023
(54) • **UMWANDLUNG EINER ERFASSUNGS-DATENPROBE IN EINEN DREIDIMENSIONALEN RAUM ZUR ANSICHT VON FEHLERN**
• **TRANSFORMING A-SCAN DATA SAMPLES INTO A THREE-DIMENSIONAL**

- SPACE FOR FACILITATING VISUALIZATION OF FLAWS**
• **TRANSFORMATION D'ÉCHANTILLONS DE DONNÉES DE BALAYAGE A EN UN ESPACE TRIDIMENSIONNEL PERMETTANT DE FACILITER LA VISUALISATION DE DÉFAUTS**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RATERING, Ralf, 50354 Huerth, DE
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 29/11 → (51) **G01N 29/06**

G01N 29/14 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/06**

G01N 29/24 → (51) **A61B 8/00**

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/04**

G01N 30/14 → (51) **G01N 1/34**

G01N 31/22 → (51) **C07D 213/73**

G01N 31/22 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 948 767 A1***
A01N 1/00 **G01N 1/40**
H01J 49/04 **G01N 33/03**
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 14702435.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012810 23.01.2014
(87) WO 2014/116872 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755523 P
18.09.2013 US 201314030628
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITPROBENAHME UND ANALYSE VON BIOMOLEKÜLEN UNTER DER OBERFLÄCHE VON BIOLOGISCHEM GEWEBE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REAL-TIME SAMPLING AND ANALYSIS OF BIOMOLECULES BENEATH THE SURFACE OF BIOLOGICAL TISSUE**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ÉCHANTILLONNAGE ET L'ANALYSE EN TEMPS RÉEL DE BIOMOLÉCULES SOUS LA SURFACE D'UN TISSU BIOLOGIQUE**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) PALANI, Suresh Babu Annangudi, Zionsville, Indiana 46077, US
GILBERT, Jeffrey R., Zionsville, Indiana 46077, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01N 33/03 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/14** (11) **2 948 768 A1***
G01N 21/41 **C12M 1/36**
(25) De (26) De
(21) 14705701.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/000155 22.01.2014
(87) WO 2014/114448 2014/31 31.07.2014

- (30) 22.01.2013 DE 102013100600
11.03.2013 DE 102013102368
11.12.2013 DE 102013020883
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER GÄRUNG*
• *METHOD FOR MONITORING FERMENTATION*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE FERMENTATION*
- (71) Kübler-Alfermi GmbH, Stephanienstr. 42-44, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) ALBER, Bernd, 76133 Karlsruhe, DE
ROTHER, Herbert, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G01N 33/18 → (51) **C07F 5/02**

G01N 33/20 → (51) **G01N 15/02**

G01N 33/36 → (51) **G01B 15/02**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/17**

G01N 33/483 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/49** (11) **2 948 769 A1***
G01N 33/574
- (25) En (26) En
- (21) 14743417.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/050075 22.01.2014
- (87) WO 2014/116170 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 SE 1350063
22.01.2013 US 201361755264 P
- (54) • *BLUTPLÄTTCHENBIOMARKER BEI DER KREBSDIAGNOSE*
• *PLATELET BIOMARKERS IN CANCER DIAGNOSIS*
• *BIOMARQUEURS DE PLAQUETTES UTILISÉS DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER*
- (71) Neoproteomics AB, Grevgatan 20 1 tr, 114 53 Stockholm, SE
- (72) FRANZÉN, Bo, S-131 43 Nacka, SE
AUER, Gert, S-171 60 Solna, SE
BECKER, Susanne, S-178 93 Drottningholm, SE
LOMNYTSKA, Marta, S-194 55 Upplands Väsby, SE
GEMOLL, Timo, 23775 Grossenbrode, DE
HABERMANN, Jens, 29227 Celle, DE
- (74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01N 33/497 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 948 770 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 14706097.4 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2014/058499 23.01.2014
- (87) WO 2014/115102 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 EP 13305079
- (54) • *ANZAHL VON IL4- UND/ODER IL3-SEKRETIERENDEN T-ZELLEN ALS BIOMARKER FÜR ALLERGIEN*
• *NUMBER OF IL4 AND/OR IL3 SECRETING T-CELLS AS A BIOMARKER FOR ALLERGIC DISEASES*

- *NOMBRE DE LYMPHOCYTES T SÉCRÉTANT DE L'IL4 ET/OU DE L'IL3 UTILISÉ EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR MALADIES ALLERGIQUES*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
Université Paris Descartes - Paris V, 12, Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) JUST, Jocelyne, F-75012 Paris, FR
MICHAUD, Bénédicte, F-75013 Paris, FR
BACH, Jean-François, F-75015 Paris, FR
CHATENOUD, Lucienne, F-75015 Paris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 948 771 A1***
G01N 21/63
- (25) En (26) En
- (21) 13872925.6 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023218 25.01.2013
- (87) WO 2014/116234 2014/31 31.07.2014
- (54) • *CHEMISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *CHEMICAL SENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company L.P., 20555 S.H 249 Tomball Parkway, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHOU, Zhang-Lin, Palo Alto California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto California 94304-1100, US
KIM, Ansoon, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 948 772 A1***
G01N 33/543 **G01N 21/01**
G01N 21/75 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13872642.7 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SG 2013/000033 22.01.2013
- (87) WO 2014/116179 2014/31 31.07.2014
- (54) • *HYDROGEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM BIOSENSOR MIT OPTIKBASIERTEM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *A HYDROGEL, FOR USE IN A BIOSENSOR WITH OPTICS BASED DETECTION OF ANALYTES*
• *HYDROGEL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN BIOCAPTEUR DOTÉ D'UNE DÉTECTION DE TYPE OPTIQUE D'ANALYTES*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) XIE, Hong, Singapore 138623, SG
HAN, Jamie, Singapore 138623, SG
KIBROM, Asmorom, 1190 Vienna, AT
KNOLL, Wolfgang, 1190 Vienna, AT
DOSTÁLEK, Jakub, 1190 Vienna, AT
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/40**

- G01N 33/541** → (51) **C07K 16/26**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 948 773 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14701612.5 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/050198 27.01.2014
- (87) WO 2014/114949 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 GB 201301333
06.08.2013 GB 201314057
- (54) • *HETEROGENE TESTANORDNUNG*
• *HETEROGENOUS ASSAY*
• *DOSAGE HÉTÉROGÈNE*
- (71) Carclo Technical Plastics Limited, P.O. Box 88 27 Dewsbury Road, Ossett, Yorkshire WF5 9WS, GB
- (72) ALLEN, Gerald, John, Caythorpe Lincolnshire NG32 3DF, GB
RUDELLE, Carolyn, Jennifer, Wirral Merseyside CH61 6UJ, GB
WARD, Patrick, Croydon Surrey CR0 7RY, GB
ROBERTSON, Philip, Weybridge Surrey KT13 9SN, GB
- (74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01N 33/543 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/557** (11) **2 948 774 A1***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 14701960.8 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/051272 22.01.2014
- (87) WO 2014/114687 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 EP 13305074
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DNA-MODIFIKATIONEN UND PROTEINBINDUNG DURCH EINZELMOLEKÜLMANIPULATION*
• *PROCESS FOR DETECTION OF DNA MODIFICATIONS AND PROTEIN BINDING BY SINGLE MOLECULE MANIPULATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MODIFICATIONS D'ADN ET DE LIAISON DE PROTÉINE PAR UNE SEULE MANIPULATION MOLÉCULAIRE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) BENSIMON, David, F-75013 Paris, FR
CROQUETTE, Vincent, F-92160 Antony, FR
GOUET, Harold, F-75011 Paris, FR
ALLEMAND, Jean-François, F-92340 Bourg La Reine, FR
DING, Fang-Yuan, Alhambra, CA 91803, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/04**

G01N 33/573 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 948 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 14704237.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012758 23.01.2014
(87) WO 2014/116833 2014/31 31.07.2014
(88) 13.11.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755891 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER NEOPLASIE**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING NEOPLASIA**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE NÉOPLASIE**
- (71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health & Human Services, Office Of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) MANNA, Soumen, Kanti, Rockville, MD 20892, US
KRAUSZ, Kristopher, W., Columbia, MD 21045, US
GONZALEZ, Frank, J., Bethesda, MD 20814, US
(74) Ladendorf, Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 948 776 A2***
G12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 14743533.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013048 24.01.2014
(87) WO 2014/117021 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756993 P
04.02.2013 US 201361760626 P
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND SYSTEME ZUR SELEKTIVEN ANREICHERUNG VON ZIELZELLEN**
• **METHODS, COMPOSITIONS, KITS, AND SYSTEMS FOR SELECTIVE ENRICHMENT OF TARGET CELLS**
• **PROCÉDÉS, COMPOSITIONS, TROUSSES ET SYSTÈMES POUR L'ENRICHISSEMENT SÉLECTIF DE CELLULES CIBLES**
- (71) Xcell Biosciences, Inc., 2929 Seventh Street Suite 120, Berkeley, CA 94710, US
(72) LIM, James, Oakland, CA 94608, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 948 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701089.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051204 22.01.2014
(87) WO 2014/114660 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 PCT/EP2013/000190
20.09.2013 EP 13185419
(54) • **DIPEPTIDVERSTÄRKUNGSPROTEINE ALS THERAPEUTISCHES ZIEL BEI NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN MIT HEXANUKLEOTIDVERSTÄRKUNGSEX-PANSION**

- **DIPEPTIDE-REPEAT PROTEINS AS THERAPEUTIC TARGET IN NEURODEGENERATIVE DISEASES WITH HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION**
• **PROTÉINES À RÉPÉTITION DIPEPTIDIQUE EN TANT QUE CIBLE THÉRAPEUTIQUE DANS DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES AYANT UNE EXPANSION DE RÉPÉTITION HEXANUCLÉOTIDIQUE**
- (71) Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V., Ludwig-Erhard Allee 2, 53175 Bonn, DE
(72) EDBAUER, Dieter, 82110 Germering, DE
HAASS, Christian, 82057 Icking, DE
WENG, Shih-Ming, 105 Taipei, TW
MORI, Kohji, 81679 Munich, DE
ARTZBERGER, Thomas, 85598 Baldham, DE
KREMMER, Elisabeth, 80637 Munich, DE
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/00 → (51) **E21B 47/10**

G01P 3/49 → (51) **B61D 43/00**

G01P 5/14 → (51) **H02K 1/06**

G01P 15/00 → (51) **B61D 43/00**

G01P 15/105 → (51) **B61D 43/00**

- (51) **G01Q 10/04** (11) **2 948 778 A1***
G01Q 20/04 **G01Q 30/02**
G01Q 60/04 **G01Q 60/16**
G01Q 60/26 **G01N 21/65**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14703140.5 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2014/050058 13.01.2014
(87) WO 2014/114860 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 FR 1350637
(54) • **MIKROSKOP MIT EINER MULTIMODALEN LOKALEN SONDE, SPITZENVERSTÄRKTES RAMAN-MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DISTANZ ZWISCHEN DER LOKALEN SONDE UND DER PROBE**
• **MICROSCOPE HAVING A MULTIMODE LOCAL PROBE, TIP-ENHANCED RAMAN MICROSCOPE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE DISTANCE BETWEEN THE LOCAL PROBE AND THE SAMPLE**
• **MICROSCOPE À SONDE LOCALE MULTIMODE, MICROSCOPE RAMAN EXALTÉ PAR POINTE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA DISTANCE ENTRE LA SONDE LOCALE ET L'ÉCHANTILLON**
- (71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) CHAIGNEAU, Marc, F-75014 Paris, FR
KARAR, Akli, F-92140 Clamart, FR
DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
OSSIKOVSKI, Razvigor, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- G01Q 20/04** → (51) **G01Q 10/04**
- G01Q 30/02** → (51) **G01Q 10/04**
- G01Q 60/04** → (51) **G01Q 10/04**
- G01Q 60/16** → (51) **G01Q 10/04**
- G01Q 60/26** → (51) **G01Q 10/04**
- (51) **G01R 15/20** (11) **2 948 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703509.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012779 23.01.2014
(87) WO 2014/116848 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756525 P
(54) • **FLEXIBLER MAGNETFELDENSOR**
• **FLEXIBLE MAGNETIC FIELD SENSOR**
• **CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE SOUPLE**
- (71) Poem Technology LLC, 17 Cider Mill Lane, Huntington, NY 11743, US
(72) STILLMAN, Arnold, Huntington, NY 11743, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G01R 23/17** (11) **2 948 780 A1***
G02F 1/11
(25) En (26) En
(21) 13829014.3 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2013/000177 31.12.2013
(87) WO 2014/116128 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 PL 40256413
(54) • **SPEKTRUMS ANALYSATOR EINES AKUSTO-OPTISCHEN HF-SIGNALS**
• **ACOUSTO-OPTIC RF SIGNAL SPECTRUM ANALYZER**
• **ANALYSEUR ACOUSTO-OPTIQUE DE SPECTRE DE SIGNAUX RF**
- (71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL
(72) GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, PL
CZYZEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa, PL
LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, PL
(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

- (51) **G01R 23/17** (11) **2 948 781 A1***
G02F 1/33 **H01S 3/106**
(25) En (26) En
(21) 13829015.0 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2013/000178 31.12.2013
(87) WO 2014/116129 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 PL 40256613
(54) • **HF-SIGNAL-DETEKTIONSSYSTEM**
• **RF SIGNAL DETECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE SIGNAUX RF**
- (71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL
(72) GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, PL
CZYZEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa, PL

LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, PL

(51) **G01R 23/17** (11) **2 948 782 A1***
G02F 1/11 **H01S 3/106**(25) En (26) En
(21) 13829016.8 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2013/000179 31.12.2013
(87) WO 2014/116130 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 PL 40256513(54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR HF-WELLEN-
SPEKTRALANALYSE**
• **OPTICAL SYSTEM FOR RF WAVE
SPECTRAL ANALYSIS**
• **SYSTÈME OPTIQUE D'ANALYSE DE
SPECTRE D'ONDES RF**(71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamion-
kowska 18, 03-805 Warszawa, PL(72) GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, PL
CZYZEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa,
PL

LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, PL

(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepo-
dieglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663
Warszawa, PL(51) **G01R 27/26** (11) **2 948 783 A1***
(25) En (26) En(21) 14743295.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012797 23.01.2014
(87) WO 2014/116863 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749120(54) • **ERFASSUNG MIT EINEM KAPAZITIVEN
DRAHT FÜR MÖBEL**
• **CAPACITIVE WIRE SENSING FOR
FURNITURE**
• **DÉTECTION PAR FIL CAPACITIF POUR
MOBILIER**(71) L&P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280,
US(72) CHACON, Ryan, Edward, Carthage, MO
64836, US
MADADI, Avinash, Webb City, MO 64870,
US(74) ROHR, William, Joplin, MO 64801, US
CASSELL, Samantha, Chetopa, KS 67336,
US(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE**G01R 29/26** → (51) **A61B 5/0488**(51) **G01R 31/00** (11) **2 948 784 A2***
H02M 1/32(25) En (26) En
(21) 14706075.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/000059 21.01.2014
(87) WO 2014/115017 2014/31 31.07.2014
(88) 30.04.2015
(30) 25.01.2013 JP 2013011950(54) • **INVERTER**
• **INVERTER**
• **ONDULEUR**(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP(72) KANZAKI, Takao, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP
YAMABUKI, Tomoo, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR**G01R 31/12** → (51) **H02H 9/04****G01R 31/26** → (51) **G01N 17/02****G01R 31/317** → (51) **H04L 1/24**(51) **G01R 31/36** (11) **2 948 785 A1***(25) De (26) De
(21) 14700888.2 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050905 17.01.2014
(87) WO 2014/114564 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 AT 500462013
06.11.2013 AT 507362013(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES
REGELUNGSTECHNISCHEN BEOBACH-
TERS FÜR DEN SOC**
• **METHOD FOR DETERMINING A CONTROL
OBSERVER FOR THE SOC**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN
OBSERVATEUR D'ÉTAT DE CHARGE
RELEVANT DE LA TECHNIQUE DE RÉGU-
LATION**(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT(72) HAMETNER, Christoph, A-1020 Wien, AT
JAKUBEK, Stefan, A-1230 Wien, AT
SULJANOVIC, Amra, A-8052 Graz, AT(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eu-
gen-Straße 70, 1040 Wien, AT**G01R 33/00** → (51) **G01B 7/00****G01R 33/07** → (51) **G01B 7/00**(51) **G01S 3/783** (11) **2 948 786 A1***
G05D 1/02 **G08G 1/16**(25) De (26) De
(21) 14700433.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000062 14.01.2014
(87) WO 2014/114430 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013001079(54) • **SYSTEM MIT FAHRZEUGEN UND VER-
FAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYS-
TEMS MIT MEHREREN FAHRZEUGEN**
• **SYSTEM WITH VEHICLES AND METHOD
FOR OPERATING A SYSTEM WITH A
PLURALITY OF VEHICLES**
• **SYSTÈME COMPRENANT DES VÉHI-
CULES ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONC-
TIONNER UN SYSTÈME COMPRENANT
PLUSIEURS VÉHICULES**(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-
Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE(72) HUA, Zhidong, 76137 Karlsruhe, DE
KEPPLER, Christoph Steffen, 76189 Karls-
ruhe, DE(51) **G01S 3/802** (11) **2 948 787 A1***
G01S 5/20 **G01S 3/803**
G01S 3/809(25) En (26) En
(21) 13711374.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055961 21.03.2013
(87) WO 2014/114364 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310024486(54) • **SYSTEM ZUM LOKALISIEREN EINER
KLANGUELLE UND VERFAHREN DAFÜR**
• **A SYSTEM FOR LOCALIZING SOUND
SOURCE AND THE METHOD THEREFOR**
• **SYSTÈME PERMETTANT DE LOCALISER
UNE SOURCE SONORE ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ**(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) ORMAN, Maciej, PL-32-052 Radziszow, PL

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE**G01S 3/803** → (51) **G01S 3/802****G01S 3/809** → (51) **G01S 3/802**(51) **G01S 5/14** (11) **2 948 788 A1***(25) En (26) En
(21) 14743968.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012267 21.01.2014
(87) WO 2014/116564 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755609 P
27.06.2013 US 201313929139(54) • **REAKTION AUF EINE ERMITTELTE FLUG-
ZEIT**
• **POLLED TIME-OF-FLIGHT RESPONSE**
• **RÉPONSE À UNE INTERROGATION DE
TEMPS DE VOL**(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BEN-HAIM, Shani, 34997 Haifa, IL

(74) AMIZUR, Yuval, 44347 Kfar-Saba M, IL
SEGEV, Jonathan, 40600 Tel Mond, IL(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 15180284.0**G01S 5/20** → (51) **G01S 3/802****G01S 7/52** → (51) **G01N 29/06**(51) **G01S 13/34** (11) **2 948 789 A1***
G01S 13/58 **G01S 13/93**(25) De (26) De
(21) 13815391.1 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/075357 03.12.2013
(87) WO 2014/114391 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013200951(54) • **FMCW-RADAR MIT ABSTANDS-
BEREICHSEINTEILUNG**
• **FMCW RADAR HAVING DISTANCE-
RANGE GRADUATION**
• **RADAR FMCW À REPARTITION EN
PLAGES DE DISTANCE**(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHOOR, Michael, 70195 Stuttgart, DE

- G01S 13/58** → (51) **G01S 13/34**
- (51) **G01S 13/93** (11) **2 948 790 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14704835.9 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2014/000011 17.01.2014
(87) WO 2014/114856 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1300136
(54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM
• DRIVER ASSISTANCE SYSTEM
• SYSTEME D'AIDE A LA CONDUITE
- (71) Fonds de l'ESPCI - Georges Charpak, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, FR
(72) HOLÉ, Stéphanie, F-75013 Paris, FR
HOUDALI, Nabil, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
DITCHI, Thierry, F-91310 Leuville sur Orge, FR
GÉRON, Emmanuel, F-45640 Sandillon, FR
(74) Cornuejols, Georges, CASSIOPÉ 230 Avenue de l'Aube Rouge, 34170 Castelnaud-le-Lez, FR
-
- G01S 13/93** → (51) **B62D 15/02**
-
- G01S 13/93** → (51) **G01S 13/34**
- (51) **G01S 17/02** (11) **2 948 791 A1***
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 13812232.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/071276 21.11.2013
(87) WO 2014/116349 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746590
(54) • VERBESSERTE LASERBEREICHSSUCHE
• IMPROVED LASER RANGE FINDING
• TÉLÉMÉTRIE LASER AMÉLIORÉE
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) SISNEY, Brent L., Allen, Texas 75002, US
HAWK, Bryan K., Frisco, Texas 75035, US
FRANCIS, Robert P., Lewisville, Texas 75067, US
MCINTOSH, James A., Sunnyvale, Texas 75182, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **G01S 19/38** (11) **2 948 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 13867330.6 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/078125 27.12.2013
(87) WO 2014/106125 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 US 201261746916 P
15.03.2013 US 201313842447
24.09.2013 US 201314035884
19.12.2013 US 201314134437
(54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR GNSS-EMPFÄNGER
• GNSS RECEIVER POSITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE RÉCEPTEUR GNSS
- (71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) AMOR, Miguel, Thornton, Colorado 90241, US
GARN, Brad, Chandler, Arizona 85226, US
WEISENBURGER, Shawn, Denver, Colorado 80209, US
KASIRAJAN, Venkateswaran, Tidel Park, Chennai, IN
TALBOT, Nicholas C., Ashburton 3147, AU
LOOMIS, Peter Van Wyck, Sunnyvale, California 94087, US
JANKY, James M., Los Altos, California 94024, US
RUDOW, Richard, Mesa, Arizona 95207, US
WOLD, Robert, Broomfield, CO 80023, US
LARGE, Peter, Westminster, Colorado 80021, US
- (74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB
-
- (51) **G01T 1/161** (11) **2 948 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14701941.8 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050811 16.01.2014
(87) WO 2014/114555 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350578
(54) • RADIOLOGIEVORRICHTUNG
• RADIOLOGY DEVICE
• DISPOSITIF DE RADIOLOGIE
- (71) AG Medical, Route de l'Orme Parc des Algorithmes Bâtiment Homère, 91190 St Aubin, FR
(72) GRAY, David, F-92160 Antony, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
-
- (51) **G01T 1/18** (11) **2 948 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 13821633.8 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/078190 30.12.2013
(87) WO 2014/116391 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749771
(54) • HALTERUNG FÜR HOCHDRUCKIONISATIONS-KAMMERGEHÄUSE
• HIGH PRESSURE ION CHAMBER ENCLOSURE SUPPORT MOUNT
• MONTURE DE SUPPORT D'ENCEINTE DE CHAMBRE IONIQUE HAUTE PRESSION
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BAUS, Edward, Joseph, Twinsburg, OH 44087-2309, US
CONSTANT, Joseph, Paul, Twinsburg, OH 44087-2309, US
LAMBACH, Kenneth, Keith, Twinsburg, OH 44087-2309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **G01V 1/02** (11) **2 948 795 A1***
G01V 1/40
(25) En (26) En
(21) 14743475.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013255 28.01.2014
- (87) WO 2014/117114 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752160
28.01.2013 US 201313752183
(54) • BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITS-MIGRATIONSPFADES
• FLUID MIGRATION PATHWAY DETERMINATION
• DÉTERMINATION DE TRAJET DE MIGRATION DE FLUIDE
- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Flemming House Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(72) RAVNDAL, Oda Roaldsdotter, N-4014 Stavanger, NO
HAUKÅS, Jarle, N-4068 Stavanger, NO
FOTLAND, Bjørn Harald, N-4068 Stavanger, NO
SØNNELAND, Lars, N-4068 Stavanger, NO
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **G01V 1/28** (11) **2 948 796 A1***
G01V 1/30 **G01V 1/40**
(25) En (26) En
(21) 14742731.4 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/011193 13.01.2014
(87) WO 2014/116450 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747682
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BRUCHEBENENAUSRICHTUNG ANHAND PASSIVER SEISMISCHER SIGNALE
• METHOD FOR DETERMINING FRACTURE PLANE ORIENTATION USING PASSIVE SEISMIC SIGNALS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ORIENTATION DE PLAN DE FRACTURE AU MOYEN DE SIGNAUX SISMiques PASSIFS
- (71) Microseismic, Inc., 10777 Westheimer Road Suite 500, Houston, TX 77042, US
(72) MCKENNA, Jonathan, P., Golden, CO 80401, US
TOOHEY, Nathan, M., Golden, CO 80401, US
(74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G01V 1/30** → (51) **G01V 1/28**
-
- (51) **G01V 1/36** (11) **2 948 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 14701121.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051268 22.01.2014
(87) WO 2014/114683 2014/31 31.07.2014
(88) 13.11.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755115 P
07.06.2013 US 201361832446 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR GERICHTETES MULTIVOLUMENENTRAUSCHEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MULTIVOLUME DIRECTIONAL DE-NOISING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉBRUITAGE DIRECTIONNEL MULTIVOLUME
- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) DESCHIZEAUX, Bernard, F-91300 Massy, FR
SANCHIS, Charlotte, F-91300 Massy, FR

(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01V 1/38** (11) **2 948 798 A1***

(25) En (26) En
(21) 14701119.1 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051265 22.01.2014
(87) WO 2014/114681 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755696 P

- (54) • NIEDERFREQUENTE EMISSION UND AUFZEICHNUNG FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG
- LOW FREQUENCY EMISSION AND RECORDING FOR SEISMIC DATA ACQUISITION
- ÉMISSION ET ENREGISTREMENT À BASSE FRÉQUENCE POUR L'ACQUISITION DE DONNÉES SISMQUES

(71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR

(72) DESRUES, Karine, F-91300 Massy, FR

(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

G01V 1/40 → (51) **G01V 1/02**

G01V 1/40 → (51) **G01V 1/28**

G01V 1/50 → (51) **G06G 7/50**

(51) **G01V 3/08** (11) **2 948 799 A1***
G01V 3/38 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13890867.8 (22) 27.12.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/078027 27.12.2013
- (87) WO 2015/099773 2015/26 02.07.2015
- (54) • DIP-KORREKTUR IN INVASIONSBEREICHEN
- DIP CORRECTION IN INVADED ZONES
- CORRECTION D'INCLINAISON DANS DES ZONES ENVAHIES

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) CELEPCIKAY, Ferhat Turker, Houston, Texas 77064, US

SAN MARTIN, Luis Emilio, Houston, Texas 77007, US

DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 3/18 → (51) **E21B 47/00**

G01V 3/18 → (51) **G06G 7/50**

G01V 3/20 → (51) **E21B 47/10**

G01V 3/26 → (51) **G01V 11/00**

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/08**

(51) **G01V 5/00** (11) **2 948 800 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14702772.6 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051070 21.01.2014
(87) WO 2014/114608 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FR 1350583

- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER SICH BEWEGENDEN RADIOAKTIVEN QUELLE UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- METHOD FOR DETECTING A MOVING RADIOACTIVE SOURCE, AND ASSOCIATED DEVICE
- PROCÉDE DE DETECTION DE SOURCE RADIOACTIVE EN MOUVEMENT ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) COULON, Romain, F-58400 Chaulgnes, FR

KONDRASOV, Vladimir, F-91120 Palaiseau, FR

BOUDERGUI, Karim, F-28630 Nogent-le-Phaye, FR

BAKKALI, Mounir, F-92190 Meudon, FR

NORMAND, Stéphane, F-50540 Isigny Le Buat, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01V 8/00 → (51) **G01V 11/00**

(51) **G01V 11/00** (11) **2 948 801 A1***
G01V 8/00 **G01V 3/26**

(25) En (26) En
(21) 14810316.1 (22) 05.02.2014

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

BA ME

(86) US 2014/014882 05.02.2014
(87) WO 2014/200572 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 US 201313915970

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETFELDMESSUNG IN EINEM BOHRLOCH
- SYSTEMS AND METHODS FOR DOWNHOLE ELECTROMAGNETIC FIELD MEASUREMENT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MESURE DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE FOND DE TROU

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) LEBLANC, Michel, J., Houston, TX 77007, US

SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US

SAMSON, Etienne, M., Cypress, TX 77433, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **2 948 802 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743316.3 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) IL 2014/050068 21.01.2014
(87) WO 2014/115138 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IL 22437913

- (54) • VERBESSERUNG EINER NEBELEINDRINGKAPAZITÄT IN EINEM OPTISCHEM INFRAROTSYSTEM

- ENHANCING A FOG PENETRATION CAPABILITY OF AN INFRARED OPTICAL SYSTEM
- RENFORCEMENT DE LA CAPACITÉ DE PÉNÉTRATION DE BROUILLARD D'UN SYSTÈME OPTIQUE À INFRAROUGES

(71) Opgal Optronic Industries Ltd., P.O. Box 462 Industrial Area, 20101 Karmiel, IL

(72) ABURMAD, Shimon, 2228074 Nahariya, IL

GRIMBERG, Ernest, 2709112 Kiriath Bialik, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

G02B 3/08 → (51) **G02B 19/00**

(51) **G02B 5/02** (11) **2 948 803 A1***
G02B 5/124

(25) En (26) En
(21) 14707862.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013193 27.01.2014
(87) WO 2014/117086 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757385 P

- (54) • MIKROPRISMATISCH METALLISIERTE RÜCKSTRAHLENDE FOLIE MIT VERBESSERTEM BEOBACHTUNGSWINKELSTELLUNG
- METALIZED MICROPRISMATIC RETRO-REFLECTIVE FILM WITH IMPROVED OBSERVATION ANGULARITY
- FILM RÉTRORÉFLÉCHISSANT MICROPRIMATIQUE MÉTALLISÉ PRÉSENTANT UNE MEILLEURE ANGULARITÉ D'OBSERVATION

(71) Aura Optical Systems, LP, 7415 Whitehall, Suite 111, Ft. Worth, TX 76118, US

(72) BUONI, Drew J., North Richland Hills Texas 75083, US

(74) Perry, Clifford, Tattenbachstraße 1, 80538 München, DE

(51) **G02B 5/08** (11) **2 948 804 A1***
C03C 17/36

(25) En (26) En
(21) 14702417.8 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012232 21.01.2014
(87) WO 2014/116551 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313749760

- (54) • SPIEGEL
- MIRROR
- MIROIR

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US

DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G02B 5/08 → (51) **B23K 1/00**

(51) **G02B 5/124** (11) **2 948 805 A1***
B29D 11/00 **G09F 13/16**

(25) En (26) En
(21) 14702132.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010833 09.01.2014

- (87) WO 2014/116431 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757343 P
(54) • *RETROREFLEKTIERENDE FOLIE MIT VERFORMTEN WÜRFLECKENELEMENTEN*
• *RETROREFLECTIVE SHEETING HAVING DEFORMED CUBE CORNER ELEMENTS*
• *REVÊTEMENT RÉTRORÉFLÉCHISSANT AYANT DES ÉLÉMENTS DE COIN EN CUBES DÉFORMÉS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FREE, Michael Benton, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLK, Martin B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BIERNATH, Rolf W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 5/124 → (51) **G02B 5/02**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 948 806 A1***
G02F 1/13363
- (25) En (26) En
(21) 14707860.4 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012873 24.01.2014
(87) WO 2014/116901 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748895
- (54) • *OPTISCHE WEITSICHTFOLIE MIT UMGEKEHRTER WELLENLÄNGENDISPERSION*
• *WIDE-VIEW OPTICAL FILM HAVING REVERSED WAVELENGTH DISPERSION*
• *FILM OPTIQUE À LARGE CHAMP DE VISION PRÉSENTANT UNE DISPERSION DE LONGUEURS D'ONDES INVERSÉE*
- (71) Akron Polymer Systems, Inc., 62 North Summit Street, Akron, OH 44308, US
Zhang, Dong, 1380 Walnut Ridge Drive, Uniontown, OH 44685, US
Harris, Frank W., 872 Coventry Street, Boca Raton, FL 33487, US
Jing, Jiaokai, 3846 Kenway Blvd., Uniontown, OH 44685, US
Zheng, Xiaoliang, 6006 Nicholson Drive, Hudson, OH 44236, US
Wang, Bin, 1005 Greenvine Pl, Kingsport, TN 37660, US
Kuo, Thauming, 1400 Lamar Ct., Kingsport, TN 37664, US
Germroth, Ted Calvin, 1974 Cooks Valley, Kingsport, TN 37664, US
McWilliams, Douglas S., 300 Charlie Avenue, Piney Flats, TN 37686, US
- (72) ZHANG, Dong, Uniontown, OH 44685, US
HARRIS, Frank, Boca Raton, FL 33487, US
JING, Jiaokai, Uniontown, OH 44685, US
XIAOLIANG, Zheng, Hudson, OH 44236, US
WANG, Bin, Kingsport, TN 37660, US
KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
GERMROTH, Ted, Kingsport, TN 37664, US
MCWILLIAMS, Doug, Piney Flats, TN 37686, US
- (74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

G02B 6/00 → (51) **G01N 33/53****G02B 6/42** → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 948 807 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14702410.3 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/011997 17.01.2014
(87) WO 2014/116509 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755580 P
07.03.2013 US 201313788807
- (54) • *KABELANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *CABLE ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE CÂBLE ET PROCÉDÉ*
- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
- (72) COMPTON, Brandon Duvall, Granite Falls, North Carolina 28630, US
FAULKNER, Michael Todd, Granite Falls, North Carolina 28630, US
GLADDEN, Julie Xiong, Vale, North Carolina 28168, US
NIELSEN, Lars Kristian, Hickory, North Carolina 28601, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G02B 7/182 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **G02B 13/06** (11) **2 948 808 A1***
G02B 27/18 **G03B 37/00**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 13710052.5 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2013/000002 03.01.2013
(87) WO 2013/102943 2013/28 11.07.2013
(30) 03.01.2012 IT V120120003
03.01.2012 IT V120120002
03.01.2012 IT V120120004
- (54) • *UMGEBUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *ENVIRONMENT MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Pan-Vision S.r.l., Via Postumia 29, 31100 TReviso (TV), IT
(72) PERNECHELE, Claudio, 35037 Teolo (PD), IT
(74) De Filippis, Sara, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G02B 17/08 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 948 809 A1***
F21V 5/04 **F21V 7/00**
F21V 13/04 **G02B 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 14701421.1 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2014/050020 14.01.2014
(87) WO 2014/114848 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 FI 201350663
- (54) • *LICHTLEITER*
• *A LIGHT GUIDE*
• *GUIDE DE LUMIÈRE*
- (71) Ledil Oy, Salorankatu 10, 24240 Salo, FI
(72) HUKKANEN, Hannu, FI-24240 Salo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 948 810 A1***
G02B 27/58

- (25) De (26) De
(21) 14701716.4 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051301 23.01.2014
(87) WO 2014/114702 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013001238
- (54) • *LICHTMIKROSKOP UND MIKROSKOPIE-VERFAHREN*
• *LIGHT MICROSCOPE AND MICROSCOPY METHOD*
• *MICROSCOPE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE MICROSCOPIE*
- (71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BATHE, Wolfgang, 07743 Jena, DE
NETZ, Ralf, 07745 Jena, DE
(74) Loritz, Rainer, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 23/00 (11) **2 948 811 A1***
G02B 27/10 **G02B 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 14706128.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/050093 28.01.2014
(87) WO 2014/115155 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757246 P
10.10.2013 US 201361889195 P
- (54) • *WEITWINKELABBILDUNG MIT PHYSIKALISCH KLEINEN DETEKTOREN*
• *WIDE FIELD IMAGING USING PHYSICALLY SMALL DETECTORS*
• *IMAGERIE À GRAND ANGLE À L'AIDE DE DÉTECTEURS DE PETITE TAILLE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) ZACKAY, Barak, 7610002 Rehovot, IL
GAL-YAM, Avishay, 7630243 Rehovot, IL
OFEK, Eran, 7610002 Rehovot, IL
BEN AMI, Sagi, 7610002 Rehovot, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

G02B 26/06 (11) **2 948 812 A1***
G01J 3/06 **G01J 3/453**
G02B 26/08 **G01N 21/35**
G01B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 14704976.1 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013399 28.01.2014
(87) WO 2014/117158 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757581 P
- (54) • *SELBSTEICHUNG FÜR EINE SPIEGEL-POSITIONIERUNG BEI OPTISCHEN MEMS-INTERFEROMETERN*
• *SELF CALIBRATION FOR MIRROR POSITIONING IN OPTICAL MEMS INTERFEROMETERS*
• *AUTO-ÉTALONNAGE DESTINÉ AU POSITIONNEMENT D'UN MIROIR DANS DES INTERFÉROMÈTRES OPTIQUES MEMS*
- (71) Si-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US
(72) MEDHAT, Mostafa, Heliopolis 11351, EG
MORTADA, Bassem, Nasr City 11371, EG

EL SHATER, Ahmed Othman, Heliopolis 11586, EG
NAGY, Muhammed, Nasr City 11528, EG
GAD SEIF, Mina, Elsharabia 11251, EG
SAADANY, Bassam A., Nasr City 11371, EG
HAFEZ, Amr N., Cairo 11435, EG
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/06**
G02B 26/10 → (51) **B23K 1/00**
G02B 27/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 948 813 A1***
G02B 17/08 **G02B 27/00**
(25) En (26) En
(21) 14704438.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012410 22.01.2014
(87) WO 2014/116615 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752359
(54) • **OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM ZUR KOPPLUNG EINES BILDLICHTES AN EINE ANZEIGE IN DER NÄHE DES AUGES**
• **PROJECTION OPTICAL SYSTEM FOR COUPLING IMAGE LIGHT TO A NEAR-EYE DISPLAY**
• **SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION DESTINÉ À COUPLER UNE LUMIÈRE D'IMAGE À UN AFFICHAGE PROCHE DE L'IL**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BOHN, David D., Redmond, Washington 98052-6399, US
NESTOROVIC, Ned, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROBBINS, Steve J., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
G02B 27/10 → (51) **G02B 23/00**
G02B 27/12 → (51) **G02B 23/00**
G02B 27/18 → (51) **G02B 13/06**
G02B 27/30 → (51) **G01B 11/00**
G02B 27/58 → (51) **G02B 21/00**
G02B 27/62 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 948 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743938.4 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013427 28.01.2014
(87) WO 2014/117173 2014/31 31.07.2014
(88) 23.10.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757457 P
(54) • **ANPASSUNG WEICHER KONTAKTLINSEN**
• **ACCOMODATING SOFT CONTACT LENS**
• **LENTILLE DE CONTACT MOLLE D'ACCOMMODATION**
(71) Onefocus Technology, LLC, 8385 Sanctuary Lane, Fernandina Beach, FL 32034, US
(72) WAITE, Steven, B., Fernandina Beach, FL 32034, US

GUPTA, Amitava, Roanoke, VA 24018, US
SCHNELL, Urban, CH-3053 Munchenbuschsee, CH
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G02F 1/11 → (51) **G01R 23/17**
G02F 1/13363 → (51) **G02B 5/30**
G02F 1/15 → (51) **B60L 1/08**
G02F 1/33 → (51) **G01R 23/17**

(51) **G03B 5/00** (11) **2 948 815 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 14743767.7 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/000043 08.01.2014
(87) WO 2014/115490 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012313
(54) • **OPTISCHE KORREKTURVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON BILDABWEICHUNGEN UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG**
• **CORRECTING OPTICAL DEVICE, IMAGE DEFLECTION CORRECTING DEVICE AND IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF OPTIQUE DE CORRECTION, DISPOSITIF DE CORRECTION DE DÉVIATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIHOH, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03B 11/00 → (51) **H04N 5/225**
G03B 15/00 → (51) **H04N 5/225**
G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**
G03B 37/00 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 948 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702414.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012225 21.01.2014
(87) WO 2014/116544 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748827
(54) • **OBERFLÄCHENANOREPLIKATION UNTER VERWENDUNG VON POLYMERANOMASKEN**
• **SURFACE NANOREPLICATION USING POLYMER NANOMASKS**
• **NANORÉPLICATION DE SURFACE À L'AIDE DE NANOMASQUES POLYMÈRES**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) LYON, Jennifer Lynn, Painted Post, New York 14870, US
WANG, Jianguo, Horseheads, New York 14845, US
YONGSUNTHON, Ruchirej, Painted Post, New York 14870, US

ZHANG, Ying, Horseheads, New York 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **2 948 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702415.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012228 21.01.2014
(87) WO 2014/116547 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748840
(54) • **ÖBERFLÄCHENANOFABRIKATIONSVERFAHREN MIT SELBSTANGEORDNETEN POLYMERANOMASKEN**
• **SURFACE NANOFABRICATION METHODS USING SELF-ASSEMBLED POLYMER NANOMASKS**
• **PROCÉDÉS DE NANOFABRICATION DE SURFACE AU MOYEN DE NANOMASQUES POLYMÈRES AUTOASSEMBLÉS**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) QUESADA, Mark Alejandro, Horseheads, New York 14845, US
WANG, Jianguo, Horseheads, New York 14845, US
ZHANG, Ying, Horseheads, New York 14845, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 948 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 13799323.4 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/075619 05.12.2013
(87) WO 2014/114395 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755088 P
(54) • **ELEKTROSTATISCHE KLEMME**
• **ELECTROSTATIC CLAMP**
• **PINCE ÉLECTROSTATIQUE**

(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) KLOMP, Petrus, NL-5504 DR Veldhoven, NL
MERTENS, Bastiaan, NL-5504 DR Veldhoven, NL
NOTENBOOM, Arnoud, NL-5504 DR Veldhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/30** (11) **2 948 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 13815809.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/053376 20.12.2013
(87) WO 2014/114900 2014/31 31.07.2014
(88) 24.12.2014
(30) 22.01.2013 GB 201301102
(54) • **AUFBEREITUNG VON FLÜSSIGEN WASCHABFÄLLEN**
• **PROCESSING WASTE WASHOUT LIQUID**
• **LIQUIDE DE LAVAGE DE DÉCHETS DE TRAITEMENT**

- (71) DANTEX GRAPHICS LTD., Danon House, 5 Kings Road, Bradford, West Yorkshire BD2 1EY, GB
- (72) DANON, Richard, Leeds, Yorkshire LS17 8SG, GB
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

G03H 1/00 → (51) **B25B 11/00**

G03H 1/00 → (51) **C07C 211/63**

G03H 1/02 → (51) **B25B 11/00**

G03H 1/04 → (51) **B25B 11/00**

G03H 1/08 → (51) **H04N 5/89**

G03H 1/10 → (51) **H04N 5/89**

G03H 1/18 → (51) **C07C 211/63**

G03H 1/20 → (51) **B25B 11/00**

G03H 1/20 → (51) **C07C 211/63**

G03H 1/22 → (51) **C07C 211/63**

- (51) **G04B 31/008** (11) **2 948 820 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13786230.6 (22) 04.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/072882 04.11.2013
- (87) WO 2014/114377 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 EP 13152192
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINER UHRENSPINDEL*
 - *DEVICE FOR GUIDING A TIMEPIECE ARBOR*
 - *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ARBRE D'HORLOGERIE*
- (71) Montres Breguet S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) ZAUGG, Alain, CH-1347 Le Sentier, CH
- BROCHER, Lucie, CH-1950 Sion, CH
- HELPER, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH
- LÉCHOT, Dominique, CH-2732 Reconvilier, CH
- SILVA OTAIZA, Javier José, CH-2502 Bienne, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G05B 15/00** (11) **2 948 821 A1***
- G05B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14743005.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012948 24.01.2014
- (87) WO 2014/116947 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201313751635
- 28.01.2013 US 201313751993
- 28.01.2013 US 201313751838
- (54)
 - *INVENTARISIERUNGSSYSTEM MIT VERBINDBAREN BESTANDSTRÄGERN*
 - *INVENTORY SYSTEM WITH CONNECTABLE INVENTORY HOLDERS*
 - *SYSTÈME D'INVENTAIRE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE SUPPORT D'INVENTAIRE RACCORDABLES*

- (71) Amazon Technologies, Inc., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, Washington 98144-2734, US
- (72) WORSLEY, Timothy Craig, Seattle, WA 98109-5210, US
- (74) Pearce, David Henry, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/00 → (51) **G05B 15/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 948 822 A1***

H04L 12/24 **G05B 15/02**

(25) En (26) En

(21) 14703238.7 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012945 24.01.2014

(87) WO 2014/116945 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201313750754

(54)

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG MIT EINEM DIGITALEN REGELKREIS*
- *METHODS AND APPARATUS TO INTERFACE WITH A DIGITAL CONTROL LOOP*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ASSURER L'INTERFACE AVEC UNE BOUCLE DE COMMANDE NUMÉRIQUE*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

(72) PANTHER, Mitchell, Stephen, Marshalltown, IA 50158, US

BURLAGE, Brian, J., Marshalltown, IA 50158, US

OSBORN, Rickey, Lee, Ames, IA 50010, US

CARTWRIGHT, Carter, Bill, Mes, IA 50010-3926, US

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G05B 19/048 → (51) **H04L 29/08**

G05D 1/02 → (51) **G01S 3/783**

G05D 7/01 → (51) **G05D 16/10**

G05D 11/13 → (51) **B01J 8/18**

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 948 823 A2***
- F16K 17/00** **G05D 7/01**
- (25) En (26) En
- (21) 14703730.3 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/013131 27.01.2014
- (87) WO 2014/117063 2014/31 31.07.2014
- (88) 25.06.2015
- (30) 28.01.2013 US 201313751904
- (54)
 - *DURCHFLUSSREGLER MIT INTEGRIERTEM BYPASSVENTIL MIT SCHNELLER DRUCKBEAUFSCHLAGUNG*
 - *FLUID FLOW REGULATOR WITH INTEGRATED RAPID PRESSURIZATION BYPASS VALVE*
 - *RÉGULATEUR DE DÉBIT DE FLUIDE AVEC VANNE DE DÉRIVATION DE PRESSURISATION RAPIDE INTÉGRÉE*
- (71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
- (72) LARSEN, Todd, William, Milaca, MN 56353, US

- KIRCHNER, Chad, Ray, Suak Rapids, MN 56379, US
- MUIR, Gordon, Cameron, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G05D 23/13 → (51) **F24D 17/00**

(51) **G05F 1/46** (11) **2 948 824 A1***

H02M 7/155

(25) En (26) En

(21) 14829409.3 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/048242 25.07.2014

(87) WO 2015/013642 2015/04 29.01.2015

(30) 25.07.2013 US 201361858489 P

(54)

- *NICHTISOLIERTER WECHSELSTROM-GLEICHSTROM-UMRICHTER*
- *A NON-ISOLATED AC TO DC POWER DEVICE*
- *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE CA-CC NON ISOLÉ*

(71) Bourns, Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507, US

(72) MORRISH, Andrew, J., Saratoga, CA 95070, US

(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 1/16 → (51) **F16M 11/08**

G06F 1/26 → (51) **H02J 9/00**

G06F 1/28 → (51) **G06F 3/06**

G06F 1/32 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 948 825 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13872305.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/070884 23.01.2013
- (87) WO 2014/113936 2014/31 31.07.2014
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG EINER ERFASSUNGSREGION EINER KAPAZITIVEN ELEKTRODENANORDNUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR LIMITING A SENSING REGION OF A CAPACITIVE SENSING ELECTRODE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER UNE RÉGION DE DÉTECTION D'UNE ÉLECTRODE DE DÉTECTION CAPACITIVE*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WANG, Yu, Beijing 100176, CN
- CHEN, Jiafei, Beijing 100176, CN
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/00** (11) **2 948 826 A2***

G06F 3/14

(25) En (26) En

(21) 14704202.2 (22) 15.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011560 15.01.2014

(87) WO 2014/116466 2014/31 31.07.2014

- (88) 16.04.2015
(30) 22.01.2013 US 201313747297
(54) • *GEMISCHTE-REALITÄT-FILTERUNG*
• *MIXED REALITY FILTERING*
• *FILTRAGE DE RÉALITÉ MIXTE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KINNEBREW, Peter Tobias, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) FISCHER, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 948 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743463.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012653 23.01.2014
(87) WO 2014/116774 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756021 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSERKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT DISCOVERY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE DE CONTENU*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BHAMIDIPATI, Sandilya, Palo Alto, California 94306, US
KVETON, Branislav, San Jose, California 95126, US
(74) RITTNER, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 948 828 A1***
(25) No (26) En
(21) 14743784.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NO 2014/000004 23.01.2014
(87) WO 2014/116118 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 NO 20130125
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FÜR EINE KONTAKTSCHNITTSTELLE*
• *CONTACT INTERFACE INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INTERFACE AVEC CONTACT*
(71) Intafin AS, Gamle Fetvei 1, 1900 Fetsund, NO
(72) TROND, Syversen, 1900 Fetsund, NO
(74) TAFJORD, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 948 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872349.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/007667 27.08.2013
(87) WO 2014/115944 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 KR 20130008221
12.03.2013 US 201313797308
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PORTABLE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 948 830 A1***
G06T 7/00 **G06T 7/20**
(25) En (26) En
(21) 14742791.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050070 22.01.2014
(87) WO 2014/116167 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 SE 1350064
(54) • *VERBESSERTE VERFOLGUNG EINES OBJEKTS ZUR STEUERUNG EINER BERÜHRUNGSLOSEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *IMPROVED TRACKING OF AN OBJECT FOR CONTROLLING A TOUCHLESS USER INTERFACE*
• *SUIVI AMÉLIORÉ D'UN OBJET POUR CONTRÔLER UNE INTERFACE UTILISATEUR SANS CONTACT*

- (71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE
(72) CRONHOLM, Paul, S-211 19 Malmö, SE
JOHANSSON, Örjan, S-223 62 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 948 831 A1***
G06F 3/0481 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14742912.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050071 22.01.2014
(87) WO 2014/116168 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 SE 1350065
(54) • *VERBESSERTES FEEDBACK FÜR EINE BERÜHRUNGSLOSE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *IMPROVED FEEDBACK IN TOUCHLESS USER INTERFACE*
• *RÉTROACTION AMÉLIORÉE DANS UNE INTERFACE D'UTILISATEUR NON TACTILE*

- (71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE
(72) SAMUELSSON, Joachim, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 948 832 A1***
G06F 3/0481 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14742976.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050069 22.01.2014
(87) WO 2014/116166 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 SE 1350066
(54) • *SKALIERBARE EINGABE AUS VERFOLGTEN OBJEKTEN*
• *SCALABLE INPUT FROM TRACKED OBJECT*

- *SAISIE ÉVOLUTIVE À PARTIR D'UN OBJET SUIVI*
(71) Crunchfish AB, Stora Varvsgatan 6 A 4 tr, 211 19 Malmö, SE
(72) HENRIZ, Martin, S-222 40 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 948 833 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 14743732.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013426 28.01.2014
(87) WO 2014/117172 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752213
(54) • *VERBRAUCHERINTERAKTION MIT NÄHERUNGSEREIGNISSEN*
• *CONSUMER INTERACTION USING PROXIMITY EVENTS*
• *INTERACTION DE CLIENT À L'AIDE D'ÉVÈNEMENTS DE PROXIMITÉ*

- (71) Netclearance Systems, Inc., 306-N W El Norte Parkway Suite 77, Escondido, CA 92026, US
(72) FERNANDEZ, David, Escondido, CA 92026, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/02 → (51) **H03K 17/96**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 948 834 A1***
G06F 3/044 **B82Y 30/00**
(25) En (26) En
(21) 14705464.7 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/015327 07.02.2014
(87) WO 2014/178933 2014/45 06.11.2014
(30) 02.05.2013 US 201313875806
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRME MIT GRAPHENSCHICHTEN*
• *TOUCH SCREENS COMPRISING GRAPHENE LAYERS*
• *ÉCRANS TACTILES COMPRENANT DES COUCHES DE GRAPHÈNE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LI, Angela W., Chicago, Illinois 60606-2016, US
(74) HUNT, Jeffrey H., Chicago, Illinois 60606-2016, US
HOWE, Wayne R., Chicago, Illinois 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 948 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822044.7 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/077218 20.12.2013
(87) WO 2014/116385 2014/31 31.07.2014
(88) 23.10.2014

- (30) 23.01.2013 US 201361755892 P
11.06.2013 US 201361833770 P
- (54) • *ERFÜLLUNGSVERFOLGUNG IN DER ASSETGESTEUERTEN ARBEITSFLUSS-MODELLIERUNG*
• *FULFILLMENT TRACKING IN ASSET-DRIVEN WORKFLOW MODELING*
• *SUIVI D'EXÉCUTION DE COMMANDE EN MODÉLISATION DE FLUX DE TRAVAIL GUIDÉ PAR LES ACTIFS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
OSLIN, Susan, Los Angeles, California 90039, US
HOWARD, Ryan Keith, Kent, Washington 98031, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 948 836 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
- (21) 14742858.5 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/000821 28.01.2014
- (87) WO 2014/116089 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201361757667 P
28.01.2013 US 201361757670 P
30.01.2013 US 201361758730 P

- (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM MIT ANZEIGEMODUSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *ELECTRONIC SYSTEM WITH DISPLAY MODE MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN MÉCANISME DE COMMANDE DE MODE D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SIMMONS, Daniel William, San Francisco, California 94131, US
SHIH, Nina F., Mountain View, California 94043, US
TAFEL, Robin M., San Francisco, California 94118, US
BECKER, Eugene W., Menlo Park, California 94025, US
TAN, Natasha, San Francisco, California 94107, US
DRESSEL, Christoph, P-1200-748 Lisboa, PT
FERREIRA, Kwame, London Greater London W1F 0PN, GB
BAR-NAHUM, Guy, San Francisco, California 94127, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 948 837 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 14742881.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/000827 28.01.2014
- (87) WO 2014/116091 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201361757664 P
28.01.2013 US 201361757659 P

- 21.01.2014 US 201414160493
- (54) • *RECHNERSYSTEM MIT INHALTSZUGANGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *COMPUTING SYSTEM WITH CONTENT ACCESS MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE DOTÉ D'UN MÉCANISME D'ACCÈS AUX CONTENUS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) SHIH, Nina F., Mountain View, California 94043, US
WU, Yun Z., San Francisco, California 94114, US
BAR-NAHUM, Guy, San Francisco, California 94127, US
BLOOM, Joshua Adam, San Francisco, California 94127, US

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

G06F 3/048 → (51) **G06Q 20/12**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0484 → (51) **G09G 5/38**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 948 838 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13789922.5 (22) 25.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/066776 25.10.2013
- (87) WO 2014/116312 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 US 201313748247

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER HOSTSEITIGEN FLASHSPEICHERKAPAZITÄT AN VIRTUELLE MASCHINEN*
• *TECHNIQUES FOR SURFACING HOST-SIDE FLASH STORAGE CAPACITY TO VIRTUAL MACHINES*
• *TECHNIQUES DE RÉPARTITION EN SURFACE D'UNE CAPACITÉ DE MÉMOIRE FLASH CÔTÉ HÔTE POUR DES MACHINES VIRTUELLES*

- (71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PHELAN, Thomas A., San Francisco, California 94131, US
RAWAT, Mayank, Palo Alto, California 94304, US
MADNANI, Kiran, Palo Alto, California 94304, US
ZHANG, Wei, Palo Alto, California 94304, US
LIU, Deng, Palo Alto, California 94304, US
BANDARUPALLI, Sambasiva, Palo Alto, California 94304, US

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 948 839 A1***
G06F 1/28 **G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 14703508.3 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012777 23.01.2014
- (87) WO 2014/116847 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 US 201313747609
- (54) • *LAGERBEHÄLTNIS MIT UNABHÄNGIGEN LAGERVORRICHTUNGSSCHUBLÄDEN*

- *STORAGE ENCLOSURE WITH INDEPENDENT STORAGE DEVICE DRAWERS*
• *ENCEINTE DE STOCKAGE AVEC TIROIRS INDÉPENDANTS POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE*
- (71) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South Sunset Street, Longmont CO 80501, US
- (72) PECONE, Victor, Lyons, Colorado 80540, US
LONERGAN, Kevin, Boulder, Colorado 80302, US
RUST, Brenden, Loveland, Colorado 80537, US
KALWITZ, George, Mead, Colorado 80542, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 3/12 → (51) **G06F 9/06**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/14 → (51) **G06F 19/00**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/00**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/38**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/22**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G06F 7/04** (11) **2 948 840 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14743205.8 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012609 22.01.2014
- (87) WO 2014/116748 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 US 201313747224
22.01.2013 US 201313747239
22.01.2013 US 201313747261

- (54) • *VERWENDUNG VON FREIFORMMETADATEN ZUR ZUGANGSKONTROLLE*
• *USE OF FREEFORM METADATA FOR ACCESS CONTROL*
• *UTILISATION DE MÉTADONNÉES DE FORME LIBRE POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS*

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98109-5210, US
DESANTIS, Peter Nicholas, Seattle Washington 98109-5210, US
THRANE, Leon, Seattle Washington 98109-5210, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 7/04 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 948 841 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 13872320.0 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/022766 23.01.2013
- (87) WO 2014/116215 2014/31 31.07.2014
- (54) • *WETTBEWERB ZWISCHEN GEMEINSAM GENUTZTEN RESSOURCEN*
• *SHARED RESOURCE CONTENTION*

- *CONFLIT DE RESSOURCES PARTAGÉES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) HYSER, Chris D., Victor, New York 14564, US
- ROLIA, Jerome, Kanata, Ontario K2K 3G5, CA
- KRISHNAMURTHY, Diwakar, Calgary, Alberta T3K 5B2, CA
- MUKHERJEE, Joydeep, Calgary, Alberta T2L 2B7, CA
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 948 842 A1***
G06F 9/44 **G06F 3/12**
(25) En (26) En
(21) 13872358.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/022866 24.01.2013
(87) WO 2014/116218 2014/31 31.07.2014
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES PRODUKT ZUM DRUCKEN*
• *COMPOSITE TO-PRINT PRODUCT*
• *PRODUIT COMPOSITE À IMPRIMER*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
 - (72) KOUTRIKA, Georgia, Palo Alto, California 94304-1100, US
 - LIN, Qian, Palo Alto, California 94304-1100, US
 - LIU, Jerry J., Palo Alto, California 94304-1100, US
 - (74) Day, Caroline Margaret, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 948 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872957.9 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/060637 04.12.2013
(87) WO 2014/115001 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748495
(54) • *VEKTORPRÜFSUMMENBEFEHL*
• *VECTOR CHECKSUM INSTRUCTION*
• *INSTRUCTION DE SOMME DE CONTRÔLE DE VECTEUR*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
 - (72) BRADBURY, Jonathan, David, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
 - SCHWARZ, Eric, Mark, Poughkeepsie New York 12601-5400, US
 - (74) Fournier, Kevin, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 948 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743896.4 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/058088 07.01.2014
(87) WO 2014/115046 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748510

- (54) • *VEKTOR-GALOIS-FELD-MULTIPLIKATIONS-SUMMIERUNGS- UND SAMMLUNGSBEFEHL*
- *VECTOR GALOIS FIELD MULTIPLY SUM AND ACCUMULATE INSTRUCTION*
- *INSTRUCTION VECTORIELLE DE MULTIPLICATION, DE SOMME ET D'ACCUMULATION DANS LE CORPS DE GALOIS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) BRADBURY, Jonathan, David, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
- (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/38 → (51) **H03M 13/27**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/36**

G06F 9/455 → (51) **H04L 12/931**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 948 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743256.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012931 24.01.2014
(87) WO 2014/116936 2014/31 31.07.2014
(88) 04.12.2014
(30) 26.01.2013 US 201361757140 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG, LOKALISIERUNG UND SANIERUNG EINER ÜBERLASTETEN RESSOURCE ODER STRÖMUNG IN EINER VIRTUELLEN INFRASTRUKTUR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING, LOCATING AND REMEDIATING A CONGESTED RESOURCE OR FLOW IN A VIRTUAL INFRASTRUCTURE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DÉTECTER, LOCALISER ET CORRIGER UNE RESSOURCE OU UN FLUX ENCOMBRÉ(E) DANS UNE INFRASTRUCTURE VIRTUELLE*

- (71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
- (72) SOUDAN, Sebastien, F-69008 Lyon, FR
- GUILLIER, Romaric, F-69007 Lyon, FR
- LEBORGNE, Marion, San Francisco, California 94158, US
- VICAT-BLANC, Pascale, San Francisco, California 94131, US
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 9/54** (11) **2 948 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 14706983.5 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012266 21.01.2014
(87) WO 2014/116563 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310024460
20.01.2014 US 201414159143
(54) • *RESSOURCENAUFUFÜR HYBRIDANWENDUNGEN*
• *RESOURCE CALLING FOR HYBRID APPLICATIONS*
• *APPEL DE RESSOURCES POUR APPLICATIONS HYBRIDES*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) QU, Zishen, Hangzhou 311121, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 948 847 A1***
(25) De (26) De
(21) 14707679.8 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/053182 19.02.2014
(87) WO 2014/166661 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206114
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENELEMENTEN ZWISCHEN THREADS EINER PARALLELEN RECHNERSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA ELEMENTS BETWEEN THREADS OF A PARALLEL COMPUTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES ENTRE DES FILS D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE PARALLÈLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) SCHÜLE, Tobias, 80636 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 948 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872377.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/042081 21.05.2013
(87) WO 2014/116291 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313751006
(54) • *PARALLELE VERFOLGUNG FÜR LEISTUNG UND DETAIL*
• *PARALLEL TRACING FOR PERFORMANCE AND DETAIL*
• *PISTAGE PARALLÈLE EN VERSIONS PERFORMANTE ET DÉTAILLÉE*
- (71) Concurix Corporation, 244 Market Street, Kirkland, Washington 98033, US
 - (72) KRAJEC, Russell S., Loveland, Colorado 80538, US
 - (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **2 948 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 14707336.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051664 28.01.2014
(87) WO 2014/114817 2014/31 31.07.2014
(88) 04.12.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301498
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENREPLIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPLICATING DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DUPLICATION DE DONNÉES*
- (71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
 - (72) SCHÖBEL-THEUER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE

SCHÖBEL-THEUER, Thomas, 76135 Karsl-
ruhe, DE**G06F 11/20** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 948 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743265.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012528 22.01.2014
(87) WO 2014/116689 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755941 P
(54) • *SPEICHERUNG UND EDITIERUNG VON VIDEO- UND SENSORDATEN AUS SPORTLICHEN LEISTUNGEN MEHRERER PERSONEN AN EINEM VERANSTALTUNGSSORT*
• *STORAGE AND EDITING OF VIDEO AND SENSOR DATA FROM ATHLETIC PERFORMANCES OF MULTIPLE INDIVIDUALS IN A VENUE*
• *STOCKAGE ET ÉDITION DE DONNÉES VIDÉOS ET DONNÉES DE DÉTECTION RELATIVES AUX PERFORMANCES SPORTIVES DE PLUSIEURS PERSONNES DANS UN LIEU*
(71) Fleye, Inc., 18 Fellows Drive, Brentwood, NH 03833, US
(72) MINER, Cameron, Brentwood, NH 03833, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06F 11/32 → (51) **G06F 11/36**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 948 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872488.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/087607 21.11.2013
(87) WO 2014/114131 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310025121
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINER BROWSERKOMPATIBILITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING BROWSER COMPATIBILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER LA COMPATIBILITÉ D'UN NAVIGATEUR*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) FU, Yanghui, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 948 852 A1***
G06F 11/32 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 14704725.2 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013424 28.01.2014
(87) WO 2014/117170 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752147

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERTEILTEN VERFOLGUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS OF DISTRIBUTED TRACING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAÇAGE DISTRIBUÉ*
(71) Rackspace US, Inc., 5000 Walzem Road, San Antonio, Texas 78218, US
(72) VOCCIO, Paul, Windcrest Texas 78239, US
DIETZ, Matthew Charles, San Antonio Texas 78259, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 12/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 948 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872434.9 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/069430 11.11.2013
(87) WO 2014/116339 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749030
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON PARALLELEN ANWENDUNGEN IN EINER ASYMMETRISCHEN MEHRPROZESSORANORDNUNG*
• *SYNCHRONIZING PARALLEL APPLICATIONS IN AN ASYMMETRIC MULTI-PROCESSING SYSTEM*
• *SYNCHRONISATION D'APPLICATIONS PARALLÈLES D'UN SYSTÈME MULTI-TRAITEMENT ASYMÉTRIQUE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) GODDARD, Jeremy A., Garland, Texas 75042, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 948 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743515.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012604 22.01.2014
(87) WO 2014/116743 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746737
(54) • *SICHERE SCHNITTSTELLE FÜR DEN AUFRUF VON PRIVILEGIERTEN OPERATIONEN*
• *SECURE INTERFACE FOR INVOKING PRIVILEGED OPERATIONS*
• *INTERFACE SÉCURISÉE POUR INVOQUER DES OPÉRATIONS PRIVILÉGIÉES*
(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98109-5210, US
WILSON, Matthew Shawn, Seattle Washington 98109-5210, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 948 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743678.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012605 22.01.2014
(87) WO 2014/116744 2014/31 31.07.2014

- (30) 22.01.2013 US 201313746780
(54) • *SICHERUNG VON ERGEBNISSEN AUS PRIVILEGIERTEN RECHENOPERATIONEN*
• *SECURING RESULTS OF PRIVILEGED COMPUTING OPERATIONS*
• *PROTECTION DE RÉSULTATS D'OPÉRATIONS INFORMATIQUES PRIVILÉGIÉES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98109-5210, US
WILSON, Matthew Shawn, Seattle Washington 98109-5210, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 948 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743627.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013184 27.01.2014
(87) WO 2014/117081 2014/31 31.07.2014
(88) 06.11.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751932
19.12.2013 US 201314134982
(54) • *VERKEHRS- UND/ODER ARBEITSLAST-VERARBEITUNG*
• *TRAFFIC AND/OR WORKLOAD PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE TRAFIC ET/OU DE CHARGE DE TRAVAIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ELZUR, Uri, Irvine, California 92603, US
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 948 857 A1***
H04L 12/40

- (25) De (26) De
(21) 14701189.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051323 23.01.2014
(87) WO 2014/114713 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201106
(54) • *BUSKNOTEN UND BUSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION DER BUSKNOTEN DES BUSSYSTEMS*
• *BUS NODE AND BUS SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING THE BUS NODES OF THE BUS SYSTEM*
• *NOEUD DE BUS ET SYSTÈME DE BUS AINSI QUE PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES NOEUDS DE BUS DU SYSTÈME DE BUS*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) RIEDEL, Ulrich, 55252 Mainz-Kastel, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 948 858 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14723205.2 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/030695 17.03.2014
(87) WO 2014/145859 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361799016 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIGITALEN MULTIDROP-BUS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MULTIDROP DIGITAL BUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN BUS NUMÉRIQUE MULTIPOINT*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BREECE, David, Sunnyvale, CA 94087, US
HOLLABAUGH, James, San Jose, CA 95130, US
KALINICHEV, Kirill, San Francisco, CA 94110, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 948 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872318.4 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/042789 27.05.2013
(87) WO 2014/116295 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313751026
(54) • *VERFOLGUNG ALS EIN SERVICE*
• *TRACING AS A SERVICE*
• *TRAÇAGE EN TANT QUE SERVICE*
(71) Concurix Corporation, 244 Market Street, Kirkland, Washington 98033, US
(72) KRAJEC, Russell S., Loveland, Colorado 80538, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 948 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872621.1 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/070501 18.11.2013
(87) WO 2014/116345 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751854
(54) • *CLUSTERWARTUNGSSYSTEM UND BETRIEB DAVON*
• *CLUSTER MAINTENANCE SYSTEM AND OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE MAINTENANCE DE GROUPE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DEROSA, Michael, Pittsburgh, PA 15218, US
MCBARRON, Brian, Harrison City, PA 15636, US
MAKIN, Brian, Neil, Pittsburgh, PA 15220, US
BURCH, Hal, Joseph, Murrysville, PA 15668-1762, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theaterstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 948 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872762.3 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/077557 23.12.2013
(87) WO 2014/116387 2014/31 31.07.2014

- (30) 24.01.2013 US 201313749087
(54) • *BIDIREKTIONALES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSprotokoll für automatisierte Möbelzubehöreintegration*
• *WIRELESS TWO-WAY COMMUNICATION PROTOCOL FOR AUTOMATED FURNITURE ACCESSORY INTEGRATION*
• *PROTOCOLE DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL SANS FIL PERMETTANT UNE INTÉGRATION D'ACCESSOIRE DE MEUBLE AUTOMATISÉ*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) BAKER, Chad, Georgetown, Kentucky 40324, US
CHACON, Ryan Edward, Carthage, Missouri 64836, US
JONES, Dave, St. Charles, Missouri 63304, US
LINHOF, David M., St. Peters, Missouri 63376, US
ROHR, William, Joplin, Missouri 64801, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 948 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872860.5 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/042788 27.05.2013
(87) WO 2014/116294 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313751012
(54) • *VERFOLGUNG MIT EINEM ARBEITS- LASTVERTEILER*
• *TRACING WITH A WORKLOAD DISTRIBUTOR*
• *PISTAGE AVEC RÉPARTITEUR DE CHARGE DE TRAVAIL*
(71) Concurix Corporation, 244 Market Street, Kirkland, Washington 98033, US
(72) KRAJEC, Russell S., Loveland, Colorado 80538, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 948 863 A2***
G06F 15/18 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 14742932.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012760 23.01.2014
(87) WO 2014/116835 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755868 P
25.02.2013 US 201361769067 P
22.01.2014 US 201414161071
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERSTELLUNG EINES BENUTZERPROFILS ZUR PERSONALISIERUNG MITHILFE VON INTERAKTIONSDATEN UND ZUR ERZEUGUNG, IDENTIFIZIERUNG UND ERFASSUNG VON BENUTZERDATEN ÜBER INTERAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON EINDEUTIGER BENUTZERIDENTIFIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING A USER PROFILE, FOR PERSONALIZATION USING INTERACTION DATA, AND FOR GENERATING, IDENTIFYING, AND CAPTURING USER DATA*

ACROSS INTERACTIONS USING UNIQUE USER IDENTIFICATION
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉDIFIER UN PROFIL D'UTILISATEUR, POUR UNE PERSONNALISATION À L'AIDE DE DONNÉES D'INTERACTION, ET POUR GÉNÉRER, IDENTIFIER ET CAPTURER DES DONNÉES D'UTILISATEUR À TRAVERS DES INTERACTIONS À L'AIDE D'UNE IDENTIFICATION D'UTILISATEUR UNIQUE*

- (71) 24/7 Customer, Inc., 910 E. Hamilton Avenue Suite 240, Campbell, CA 95008, US
(72) KANNAN, Pallipuram, V., Los Gatos, CA 95032, US
VIJAYARAGHAVAN, Ravi, Koramangala Bangalore 560034, IN
ADUSUMILLI, Kranthi, Mitra, Chandanagar Hyderabad 500050, IN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/30**

G06F 15/16 → (51) **G06F 21/00**

G06F 15/16 → (51) **H04L 9/32**

G06F 15/16 → (51) **H04W 8/00**

(51) **G06F 15/173** (11) **2 948 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743308.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012606 22.01.2014
(87) WO 2014/116745 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746702
(54) • *SICHERE VIRTUELLE MASCHINENMIGRATION*
• *SECURE VIRTUAL MACHINE MIGRATION*
• *MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE SÉCURISÉE*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) BRANDWINE, Eric Jason, Seattle Washington 98109-5210, US
WILSON, Matthew Shawn, Seattle Washington 98109-5210, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **2 948 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742801.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012422 22.01.2014
(87) WO 2014/116619 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747176
22.01.2013 US 201313747190
(54) • *INSTANZ-HOST-KONFIGURATION*
• *INSTANCE HOST CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'HÔTE D'INSTANCE*
(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) KOWALSKI, Marcin Piotr, Seattle Washington 98109-5210, US
PATERSON-JONES, Roland, Seattle Washington 98109-5210, US
GREENFIELD, James Alfred Gordon, Seattle Washington 98109-5210, US

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

G06F 15/18 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 948 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872583.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/074474 11.12.2013
(87) WO 2014/116361 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756864 P 01.03.2013 US 201313782840
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON SEITENZUSTÄNDEN**
• **SYSTEMS AND METHODS TO MAP PAGE STATES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR APPARIER DES ÉTATS DE PAGE**
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) SUKHTANKAR, Nikhil Dattakumar, Fremont, California 94538, US
GUO, Kevin, Shanghai, CN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 948 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742998.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013130 27.01.2014
(87) WO 2014/117062 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751982 03.01.2014 CA 2839078
(54) • **KOPIEREN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN IN EIN VIRTUELLES SPEICHERSYSTEM**
• **COPYING ELECTRONIC DOCUMENTS INTO A VIRTUAL STORAGE SYSTEM**
• **COPIE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE VIRTUEL**
(71) Digitalmailer Inc., 220 Spring Street Suite 200, Herndon, VA 20170, US
(72) DALY, Ronald, M., Centreville, VA 20120, US
GIAMBALVO, Leonard, Fort Mill, SC 29707, US
SMILIE, Robert, Jacob, Concord, NC 28027, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 948 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743180.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013125 27.01.2014
(87) WO 2014/117059 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752008 03.01.2014 CA 2839079
(54) • **GEMEINSAME NUTZUNG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE IN EINEM VIRTUELLEN SPEICHERSYSTEM**
• **SHARING ELECTRONIC DOCUMENTS WITHIN A VIRTUAL STORAGE SYSTEM**

• **PARTAGE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE VIRTUEL**

(71) Digitalmailer Inc., 220 Spring Street Suite 200, Herndon, VA 20170, US
(72) DALY, Ronald, M., Centreville, VA 20120, US
GIAMBALVO, Leonard, Fort Mill, SC 29707, US
SMILIE, Robert, Jacob, Concord, NC 28027, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 948 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743936.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013121 27.01.2014
(87) WO 2014/117057 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752043 03.01.2014 CA 2839082
(54) • **VIRTUELLES SPEICHERSYSTEM UND DATEISPEICHERVERFAHREN**
• **VIRTUAL STORAGE SYSTEM AND FILE STORING METHOD**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE VIRTUEL ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE FICHER**
(71) Digitalmailer Inc., 220 Spring Street Suite 200, Herndon, VA 20170, US
(72) DALY, Ronald, M., Jr., Centreville, VA 20120, US
GIAMBALVO, Leonard, Fort Mill, SC 29707, US
SMILIE, Robert, Jacob, Concord, NC 28027, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 17/16** (11) **2 948 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872480.2 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/060697 06.12.2013
(87) WO 2014/115002 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748504
(54) • **VEKTORAUSNAHMECODE**
• **VECTOR EXCEPTION CODE**
• **CODE D'EXCEPTION VECTORIELLE**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BRADBURY, Jonathan, David, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SCHWARZ, Eric, Mark, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
SLEGEL, Timothy, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
GSCHWIND, Michael, Karl, Poughkeepsie, New York 12601-5400, US
(74) Fournier, Kevin, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/18 → (51) **A61B 5/0488**

G06F 17/21 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 13702725.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000015 25.01.2013
(87) WO 2014/113898 2014/31 31.07.2014
(54) • **VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN UND ZUM AUTOMATISCHEN ABSTIMMEN DIESER DATEN AUS MEHREREN EXTERNEN DATENQUELLEN**
• **METHOD FOR ACCESSING AND AUTOMATICALLY CORRELATING DATA FROM A PLURALITY OF EXTERNAL DATA SOURCES**
• **PROCÉDÉ POUR ACCÉDER À DES DONNÉES PROVENANT D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE DONNÉES EXTERNES ET LES METTRE AUTOMATIQUEMENT EN CORRÉLATION**
(71) Ytrail AG, Innere Güterstrasse 4, 6304 Zug, CH
(72) CAVALCANTI DANTAS, Oswaldo Jr., Dubai, AE
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704010.9 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012307 21.01.2014
(87) WO 2014/116579 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310022710 20.01.2014 US 201414159176
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG SPEZIELLER THEMENSEITEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING SPECIAL TOPIC PAGES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PAGES À THÈME SPÉCIAL**
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) CHEN, Xudong, Hangzhou 311121, CN
XIE, Yidong, Hangzhou 311121, CN
JI, Dongming, Hangzhou 311121, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 873 A1***
G06T 11/00 **G06Q 30/02**
(25) En (26) En
(21) 14743004.5 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/050032 13.01.2014
(87) WO 2014/115136 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 20136175277 P
(54) • **DYNAMISCHE WERBELAYOUTVERWALTUNG UND VERTEILUNGSREGELN**
• **DYNAMIC PROMOTIONAL LAYOUT MANAGEMENT AND DISTRIBUTION RULES**
• **RÈGLES DE DISTRIBUTION ET GESTION DE PRÉSENTATION PUBLICITAIRE DYNAMIQUE**
(71) Sanderling Management Limited, PO Box 3483 Road Town, Tortola, VG

- (72) JACOBS, Michael, 4521441 Hod-HaSharon, IL
(74) Kindermann, Peter, Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 874 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 14743050.8 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013162 27.01.2014
(87) WO 2014/117072 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751619
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SEMANTISCHE URL-HANDHABUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR SEMANTIC URL HANDLING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT SÉMANTIQUE D'URL**
(71) University Of North Dakota, 264 Centennial Drive Twamley Hall Rm. 102, Stop 7095, Grand Forks, North Dakota 58202-7095, US
(72) NICKSON, James B., Grand Forks, North Dakota 58201, US
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 875 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 14743142.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012121 17.01.2014
(87) WO 2014/116527 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748173
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR WIEDERKEHRENDE ERGEBNISSE AUF EINEM KNOTEN IN EINER HIERARCHISCHEN DATENSTRUKTUR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR USING A RECURSIVE EVENT LISTENER ON A NODE IN HIERARCHICAL DATA STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UTILISATION D'UN ÉCOUTEUR D'ÉVÉNEMENT RÉCURSIF SUR UN NOEUD DANS UNE STRUCTURE DE DONNÉES HIÉRARCHIQUE**
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LIU, Phillip, Menlo Park, California 94025, US
KATHURIA, Vishal, Menlo Park, California 94025, US
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 876 A1***
G06Q 10/06 **G06Q 50/08**

- (25) En (26) En
(21) 14743636.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012522 22.01.2014
(87) WO 2014/116685 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755084 P
15.03.2013 US 201313833249

- (54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BIET-AUFFORDERUNGEN**
• **INVITATION-TO-BID MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GESTION D'APPEL D'OFFRES**

- (71) Textura Corporation, 1405 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) ALLIN, Patrick, J., Lake Bluff, IL 60044, US
KHADIR, Mateen, Deerfield, IL 60015, US
TURRINELLI, Franco, Chicago, IL 60613, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 948 877 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14755341.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/067056 08.08.2014
(87) WO 2015/032585 2015/10 12.03.2015
(30) 04.09.2013 ES 201300816
(54) • **IHNALTSBASIERTE BILDABRUF**
• **CONTENT BASED IMAGE RETRIEVAL**
• **RÉCUPÉRATION D'IMAGE BASÉE SUR UN CONTENU**
(71) Shazura, Inc., 446 Valencia Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) PÉREZ DE LA COBA, Sira, 28042 Madrid, ES
(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 948 878 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13819121.8 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/075634 17.12.2013
(87) WO 2014/116367 2014/31 31.07.2014
(88) 05.02.2015
(30) 22.01.2013 US 201313747443
(54) • **VERWALTUNG VON ECHTZEIT-INSPEKTIONEN**
• **REALTIME INSPECTION MANAGEMENT**
• **GESTION D'INSPECTION EN TEMPS RÉEL**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MESSINGER, Jason, Howard, Billerica, MA 01821, US
WARD, Robert, Carroll, Lewistown, PA 17044, US
DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, US
SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore 560066, IN
SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, US
LAMBIDIN, Thomas, Eldred, Skaneateles, NY 13152, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06F 17/50 → (51) **G06T 19/20**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 879 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13716522.1 (22) 15.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/032533 15.03.2013
(87) WO 2014/116284 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755873 P
(54) • **FÜR EINE PATIENTENPFLEGEVORRICHTUNG SPEZIFISCHER KONFIGURATIONS-AUSGANG**
• **PATIENT CARE DEVICE-SPECIFIC CONFIGURATION OUTPUT**
• **RÉSULTAT DE CONFIGURATION SPÉCIFIQUE À UN DISPOSITIF DE SOINS DE PATIENT**
(71) Baxter Corporation Englewood, 9540 South Maroon Circle, Suite 400, Englewood, CO 80112, US
(72) SCHNEIDER, Dennis, I., Nashua, New Hampshire 03062, US
TRIBBLE, Dennis, A., Ormond Beach, Florida 32174-1808, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 880 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14706988.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012977 24.01.2014
(87) WO 2014/116968 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756717 P
(54) • **MOBILES INTELLIGENTES GESUNDHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **SMART MOBILE HEALTH MONITORING SYSTEM AND RELATED METHODS**
• **SYSTÈME INTELLIGENT PORTATIF DE SURVEILLANCE DE LA SANTÉ ET PROCÉDÉS CONNEXES**
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue, Nashville, TN 37240, US
(72) BAUDENBACHER, Franz, Franklin, Tennessee 37069, US
EAGLE, Susan, Nashville, Tennessee 37212, US
HARDER, Rene, Nashville, Tennessee 37212, US
WHITFIELD, Jonathan, Nashville, Tennessee 37205, US
DIEDRICH, Andre, Nashville, Tennessee 37221, US
PIETSCH, John B., Nashville, Tennessee 37221, US
MANDERS, Eric-Jan, Atlanta, Georgia 30307, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 881 A1***

- (25) It (26) En
(21) 14710954.0 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000084 28.01.2014
(87) WO 2014/115025 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 IT B020130034
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM QUANTITATIVEN EINSTELLEN DES INSULIN-BOLUS FÜR DIABETESPATIENTEN UND ZUR ZEITLICHEN STEUERUNG VON DESSEN VERABREICHUNG**

- *METHOD AND SYSTEM FOR A QUANTITATIVE SETTING OF THE INSULIN BOLUS FOR A DIABETIC PATIENT, AND FOR TIMING ITS ADMINISTRATION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DOSAGE QUANTITATIF DU BOLUS D'INSULINE POUR UN PATIENT DIABÉTIQUE, ET POUR RYTHMER SON ADMINISTRATION*
- (71) Meteda International SA, Via Maggio 1, 6901 Lugano, CH
- (72) VESPASIANI, Giacomo, 63039 San Benedetto del Tronto (AP), IT
- (74) Ruzzu, Giammario, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742797.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012970 24.01.2014
(87) WO 2014/116964 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756336 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG UND ANALYSE EINES FELDBEREICHSNETZWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VISUALIZING AND ANALYZING A FIELD AREA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISUALISATION ET D'ANALYSE D'UN RÉSEAU DE JONCTION DE ZONE*

- (71) Vencore Labs, Inc., 150 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) PIETROWICZ, Stanley, Freehold, New Jersey 07728, US
YOUZWAK, Jason, Somerset, New Jersey 08873, US
HALUSKA, John, Aberdeen, New Jersey 07747, US
BROMBERGER, Seth, San Francisco, California 94109, US
- (74) Crovini, Giorgio, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 883 A1***
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 14742829.6 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013347 28.01.2014
(87) WO 2014/117137 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757513 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEDATENVISUALISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY DATA VISUALIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VISUALISATION DE DONNÉES ÉNERGÉTIQUES*

- (71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
- (72) ZAZUETA-HALL, Ilen, Sebastopol, California 95472, US
BROWN, Sara Beth, Petaluma, California 94954, US
GIBBS, John Coleman, Sonoma, California 95476, US
RUDERMAN, Jamie Eric, Santa Rosa, California 95403, US
STRECH, Brenda Catherine, Petaluma, California 94952, US
LEE, Leesa, Sausalito, California 94965, US

SMITH, Benjamin Lewis, Petaluma, California 94952, US
SERAFINI, Robert M., Santa Rosa, California 95404, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742972.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012949 24.01.2014
(87) WO 2014/116948 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756789 P
23.01.2014 US 201414162682
(54) • *GEFAHRENVERMEIDUNGSANALYSE*
• *HAZARD AVOIDANCE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ÉVITEMENT DE DANGER*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) TILKE, Peter Gerhard, Belmont, Massachusetts 02478, US
- (74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 948 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743797.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012752 23.01.2014
(87) WO 2014/116827 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755841 P
20.02.2013 US 201361767220 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DATENANALYSE UND ABLEITUNG VON TEILCHEN-DIFFUSION BEI ZIELMATERIALIEN UND ZIELMATERIALSIMULANZIEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DATA ANALYSIS AND INFERENCE OF PARTICLE DIFFUSION IN TARGET MATERIALS AND TARGET MATERIAL SIMULANTS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'ANALYSE DE DONNÉES ET L'INFÉRENCE DE DIFFUSION DE PARTICULES DANS DES MATÉRIAUX CIBLES ET SIMULANTS DE MATÉRIAUX CIBLES*

- (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) FOREST, Mark, Gregory, Chapel Hill, NC 27516, US
MELLNIK, John, William, Carrboro, NC 27510, US
VASQUEZ, Paula, Andrea, Chapel Hill, NC 27514, US
HILL, David, Brooks, Burlington, NC 27215, US
MCKINLEY, Scott, Alistair, Gainesville, FL 32605, US

- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/0402**

G06F 19/00 → (51) **A61C 7/00**

G06F 19/00 → (51) **G01V 3/08**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 19/00 → (51) **G06T 7/00**

G06F 19/00 → (51) **G11B 27/02**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 948 886 A2***
G06F 19/22

(25) En (26) En
(21) 14703701.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012369 21.01.2014
(87) WO 2014/116598 2014/31 31.07.2014
(88) 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756953 P
27.02.2013 US 201313779638
02.07.2013 US 201313933935

(54) • *VERFAHREN UND PROZESSE ZUR NICHTINVASIVEN BEURTEILUNG GENETISCHER VARIATIONEN*
• *METHODS AND PROCESSES FOR NON-INVASIVE ASSESSMENT OF GENETIC VARIATIONS*
• *PROCÉDÉS ET PROCESSUS D'ÉVALUATION NON INVASIVE DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES*

- (71) Sequenom, Inc., 3595 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) DECIU, Cosmin, San Diego, CA 92121, US
DZAKULA, Zeljko, San Diego, CA 92129, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 19/22 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/18**

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/28**

(51) **G06F 19/28** (11) **2 948 887 A2***
G06Q 30/06 **G06F 19/22**

(25) En (26) En
(21) 14703510.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012782 23.01.2014
(87) WO 2014/116851 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756547 P
08.03.2013 US 201313791168

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG EINER CLOUD-COMPUTING-UMGEBUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON BIOLOGISCHEN ZUSAMMENHÄNGENDEN DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR USING A CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT TO SHARE BIOLOGICAL RELATED DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UTILISER UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE EN NUAGE POUR PARTAGER DES DONNÉES BIOLOGIQUES*

- (71) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
 (72) SHEN, Min-Jui Richard, San Diego, California 92122, US
 LIN, Charles, San Diego, California 92122, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 948 888 A1***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
 (21) 13872623.7 (22) 21.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/042030 21.05.2013
 (87) WO 2014/116290 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201313751000
 (54) • *VERSCHLEIERUNG VON ORTUNGS-DATEN*

- *OBFUSCATING TRACE DATA*
- *OBSCURISSEMENT DE DONNÉES DE PISTAGE*

- (71) Concurix Corporation, 244 Market Street, Kirkland, Washington 98033, US
 (72) KRAJEC, Russell S., Loveland, Colorado 80537, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 948 889 A2***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
 (21) 14743431.0 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013049 24.01.2014
 (87) WO 2014/117022 2014/31 31.07.2014
 (88) 16.10.2014
 (30) 28.01.2013 US 201313751681
 (54) • *ARCHITEKTUR ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON SUCHSITZUNGSHISTORIE*

- *ARCHITECTURE FOR SHARING BROWSING SESSION HISTORIES*
- *ARCHITECTURE POUR PARTAGER DES HISTORIQUES DE SESSION DE NAVIGATION*

- (71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
 (72) TAYLOR, Brett, Richard, Seattle, WA 98109-5210, US
 HILL, Peter, Frank, Seattle, WA 98109-5210, US
 VASWANI, Ameet, Nirmal, Seattle, WA 98109-5210, US
 YOUNG, Samuel, John, Seattle, WA 98109-5210, US
 BROWN, Aaron, Michael, Seattle, WA 98109-5210, US
 REDDIE, Steven, Michael, Seattle, WA 98109-5210, US
 TRAHAN, Matthew, Lloyd, Seattle, WA 98109-5210, US
 (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 948 890 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 14764423.1 (22) 19.02.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/017220 19.02.2014
 (87) WO 2014/143514 2014/38 18.09.2014
 (30) 19.02.2013 US 201361766299 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON DATENBANKEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR DATABASE SEARCHING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNÉES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) RUSSAKOVSKY, Alexander, Palo Alto, California 94303, US
 GOLOVKO, Sergey, Sunnyvale, California 94086, US

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/31 → (51) **H04W 24/04**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 948 891 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 14701683.6 (22) 13.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050480 13.01.2014
 (87) WO 2014/114513 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 DE 102013100635
 (54) • *BENUTZER-IDENTIFIKATION*

- *USER IDENTIFICATION*
- *IDENTIFICATION DE L'UTILISATEUR*

- (71) IDnow GmbH, Bayerstr. 1, 80335 München, DE

- (72) BAUER, Armin, 80803 München, DE
 (74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 21/32 → (51) **G10L 15/24**

G06F 21/33 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/53** (11) **2 948 892 A1***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14703554.7 (22) 23.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051300 23.01.2014
 (87) WO 2014/114701 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 FR 1300146
 (54) • *COMPUTERVORRICHTUNG MIT EINER AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG UND EINEM RESERVIERTEN KOMPARTIMENT MIT UMLEITUNG VON ANFRAGEN ZWISCHEN DER AUSFÜHRUNGSUMGEBUNG UND EINER EXTERNEN VORRICHTUNG ZU DIESEM KOMPARTIMENT SOWIE COMPUTERSYSTEM MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*

- *COMPUTING DEVICE COMPRISING AN EXECUTION ENVIRONMENT AND A RESERVED COMPARTMENT WITH REDIRECTION, TO SAID COMPARTMENT, OF REQUESTS BETWEEN THE EXECUTION ENVIRONMENT AND AN EXTERNAL DEVICE, AND COMPUTER*

SYSTEM COMPRISING SUCH A COMPUTING DEVICE

- *APPAREIL INFORMATIQUE COMPORTANT UN ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION ET UN COMPARTIMENT RÉSERVÉ AVEC UNE REDIRECTION VERS LEDIT COMPARTIMENT DE REQUÊTES ENTRE L'ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION ET UN DISPOSITIF EXTERNE, ET SYSTÈME INFORMATIQUE COMPORTANT UN TEL APPAREIL INFORMATIQUE*

- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) LACROIX, Jean-Marc, F-92622 Gennevilliers Cedex, FR
 THIERRY, Philippe, F-92622 Gennevilliers Cedex, FR
 CAZADE, Olivier, F-92622 Gennevilliers Cedex, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 21/57** (11) **2 948 893 A1***
G06Q 50/06 **G06F 21/86**

- (25) En (26) En
 (21) 14701963.2 (22) 23.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051307 23.01.2014
 (87) WO 2014/114705 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 US 201361755578 P 22.01.2014 US 201414161024

- *AUTOMATISIERTE INHALTSSIGNIERUNG FÜR VERKAUFSTELLENANWENDUNGEN IN KRAFTSTOFFAUSGABEUMGEBUNGEN*
- *AUTOMATED CONTENT SIGNING FOR POINT-OF-SALE APPLICATIONS IN FUEL DISPENSING ENVIRONNEMENTS*
- *SIGNATURE DE CONTENU AUTOMATIQUE POUR DES APPLICATIONS DE POINT DE VENTE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE DISTRIBUTION DE CARBURANT*

- (71) Gilbarco, S.r.l., Via de Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
 (72) CARAPPELLI, Giovanni, High Point, North Carolina 27265, US
 (74) Black, Diego, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 21/78** (11) **2 948 894 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 13805291.5 (22) 26.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/074776 26.11.2013
 (87) WO 2014/114388 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 DE 102013100820

- *VERFAHREN ZUM SICHEREN LÖSCHEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN HALBLEITERMASSENSPEICHERS, COMPUTERSYSTEM SOWIE COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*

- *METHOD FOR SECURELY ERASING A NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MASS MEMORY, COMPUTER SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ D'EFFACEMENT SÛR D'UNE MÉMOIRE DE MASSE SEMI-CONDUCTRICE NON VOLATILE, SYSTÈME INFORMATIQUE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*

- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(72) HÖHNKE, Thorsten, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

G06F 21/86 → (51) **G06F 21/57**

(51) **G06G 7/50** (11) **2 948 895 A1***
G01V 1/50 **G01V 3/18**
(25) En (26) En
(21) 14743860.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012861 24.01.2014
(87) WO 2014/116896 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756825 P
(54) • **DRUCKÜBERGANGSTEST MIT SENSITI-
VITÄTSANALYSE**
• **PRESSURE TRANSIENT TESTING WITH
SENSITIVITY ANALYSIS**
• **TEST DE TRANSITOIRE DE PRESSION
AVEC ANALYSE DE SENSIBILITE**

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89m, 2514 JG The Hague, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola
1110, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola 1110, VG

(84) BE EE ES FI IS LU LV MC MK MT PT RS SE
SM

(72) MORTON, Kirsty, F-92142 Clamart CEDEX,
FR

CHUGUNOV, Nikita, Cambridge Massa-
chusetts 02139, US

KUCHUK, Fikri John, F-92142 Clamart CEDEX,
FR

BOOTH, Richard, 21941-907 Rio de Janeiro,
BR

FITZPATRICK, Anthony, F-92142 Clamart
CEDEX, FR

BIRYUKOV, Denis, F-92142 Clamart CEDEX,
FR

(74) Leonori, Céline, Etudes et Productions
Schlumberger Intellectual Property Depart-
ment 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142
Clamart Cedex, FR

(51) **G06G 7/58** (11) **2 948 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742804.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012491 22.01.2014
(87) WO 2014/116664 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756339 P
16.01.2014 US 201414156998

(54) • **OPTIMIERTES SYSTEM ZUR ABGABE EI-
NES BIOSYNCHRONEN BIOAKTIVEN MIT-
TELS**
• **OPTIMIZED BIO-SYNCHRONOUS
BIOACTIVE AGENT DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AGENT
BIOACTIF BIOSYNCHRONE OPTIMISÉ**

(71) Chrono Therapeutics, Inc., 3940 Trust Way,
Hayward, CA 94545, US

(72) DIPIERRO, Guy, Cambridge, Massachusetts
02139, US
LEVY, Alan, Bellevue, Washington 98006,
US

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

G06K 5/00 → (51) **H04L 9/32**

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/18**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 948 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701700.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051077 21.01.2014
(87) WO 2014/114612 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756025 P
25.03.2013 US 201313849585

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FISH-
PUNKTZÄHLUNG AUF ZELLEBENE**
• **METHOD AND SYSTEMS FOR CELL-
LEVEL FISH DOT COUNTING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR LE
COMPTAGE DE POINTS FISH AU NIVEAU
DES CELLULES**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) PADFIELD, Dirk, Ryan, Niskayuna, New York
12309, US

SEPPO, Anitti, Eljas, Niskayuna, New York
12309, US

AL-KOFAHI, Yousef, Ahmed, Niskayuna, New
York 12309, US

(74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare
Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE

G06K 9/00 → (51) **A61B 6/03**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

G06K 9/00 → (51) **G07C 11/00**

(51) **G06K 9/18** (11) **2 948 898 A1***
G06K 7/10

(25) En (26) En
(21) 13872566.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023210 25.01.2013
(87) WO 2014/116233 2014/31 31.07.2014
(54) • **DRAHTLOSE BARCODEVORRICHTUNG**
• **WIRELESS BARCODE DEVICE**
• **DISPOSITIF SANS FIL POUR CODES-
BARRÉS**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) NOWACZYK, David J., Pontiac, MI 48341,
US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **G06K 19/04** (11) **2 948 899 A1***
G06K 19/067 **G06K 19/073**
G07F 7/08

(25) De (26) De
(21) 14701726.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/051393 24.01.2014
(87) WO 2014/114743 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 DE 102013001241

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERHINDERUNG VERDECKTER, NICHT
AUTORISIERTER DRAHTLOSER DATEN-
ZUGRIFFE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR
PREVENTING CONCEALED,
UNAUTHORIZED WIRELESS DATA
ACCESS**

• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EMPÊ-
CHER DES ACCÈS CACHÉS, NON AUTO-
RISÉS, SANS FIL, À DES DONNÉES**

(71) Wewewe GmbH, Großbeislinger Straße 78,
73033 Göppingen, DE

(72) BURGBACHER, Axel, 73033 Göppingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

G06K 19/04 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 948 900 A1***
G06K 7/10 **G06F 17/21**

(25) En (26) En
(21) 13872943.9 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023061 25.01.2013
(87) WO 2014/116222 2014/31 31.07.2014
(54) • **MODIFIZIERUNG DATENHALTIGER BIL-
DER**
• **MODIFYING DATA-BEARING IMAGES**
• **MODIFICATION D'IMAGES PORTANT DES
DONNÉES**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive W.,
Houston, Texas 77070, US

(72) SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado
80528-9544, US

VANS, Marie, Ft. Collins, Colorado 80528-
9544, US

LOUCKS, Bradley A, Ft. Collins, Colorado
80528-9544, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

G06K 19/067 → (51) **G06K 19/04**

G06K 19/07 → (51) **G06Q 10/06**

G06K 19/073 → (51) **A45C 11/00**

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/04**

G06K 19/077 → (51) **B01L 3/00**

G06M 11/00 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 948 901 A2***
G01N 27/416

(25) En (26) En
(21) 13818553.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/074332 11.12.2013
(87) WO 2014/116358 2014/31 31.07.2014

- (88) 24.12.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747456
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATION IN EINEM ZERSTÖRUNGS-FREIEN PRÜFSYSTEM MITTELS STANDORTINFORMATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLABORATING IN A NON-DESTRUCTIVE TESTING SYSTEM USING LOCATION INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLABORATION DANS UN SYSTÈME D'ESSAI NON DESTRUCTIF À L'AIDE D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, US
SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore Karnataka 560066, IN
LAMBIDIN, Thomas, Eldred, Skaneateles, NY 13152, US
WARD, Robert, Carroll, Lewistown, PA 17044, US
SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 948 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 13818554.1 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/074333 11.12.2013
(87) WO 2014/116359 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747416
(54) • *PRÜFDATENBEREITSTELLUNG*
• *INSPECTION DATA PROVISION*
• *FOURNITURE DE DONNÉES D'INSPECTION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, US
SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore Karnataka 560066, IN
LAMBIDIN, Thomas, Eldred, Skaneateles, NY 13152, US
WARD, Robert, Carroll, Lewistown, PA 17044, US
SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 948 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822041.3 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/077198 20.12.2013
(87) WO 2014/116382 2014/31 31.07.2014
(88) 26.02.2015
(30) 23.01.2013 US 201361755892 P
11.06.2013 US 201361833770 P
(54) • *ASSETGESTEUERTE ARBEITSABLAUF-MODELLIERUNG*
• *ASSET-DRIVEN WORKFLOW MODELING*
• *MODÉLISATION DE FLUX DE TRAVAIL GUIDÉ PAR LES ACTIFS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US

- CLAWSON, Kurt Patrick, Burbank, California 91504, US
RUNDELL, Steve, Arcadia, California 91007, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 948 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822042.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/077204 20.12.2013
(87) WO 2014/116383 2014/31 31.07.2014
(88) 20.11.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755892 P
11.06.2013 US 201361833770 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON PROZESSINFORMATIONEN AUF ASSETDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING PROCESS INFORMATION ONTO ASSET DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MAPPAGE D'INFORMATIONS DE PROCESSUS À DES DONNÉES D'ACTIF*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 948 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822043.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/077213 20.12.2013
(87) WO 2014/116384 2014/31 31.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755892 P
11.06.2013 US 201361833770 P
(54) • *SATZHANDHABUNG IN EINER ANLAGENGESTEUERTEN ARBEITSABLAUF-MODELLIERUNG*
• *SET HANDLING IN ASSET-DRIVEN WORKFLOW MODELING*
• *TRAITEMENT D'ENSEMBLE EN MODÉLISATION DE FLUX DE TRAVAIL GUIDÉ PAR LES ACTIFS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WALKER, Mark Leroy, Castaic, California 91384, US
CLAWSON, Kurt Patrick, Burbank, California 91504, US
RUNDELL, Steve, Arcadia, California 91007, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 948 906 A1***
H02J 7/00 **G07F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 14703905.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/050221 28.01.2014

- (87) WO 2014/114959 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301479
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*
(71) Buffalo Project Ltd., The Dyson Building 20 Howie Street, London SW11 4AS, GB
(72) BECERRA, Daniel, London Greater London SW11 4AS, GB
MILLAR, Damon Paul, London Greater London SW11 4AS, GB
DZISIEWSKI-SMITH, Stefan Drummond, London Greater London SW11 4AS, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 948 907 A2***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 14704035.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013047 24.01.2014
(87) WO 2014/117020 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750750
(54) • *KINEMATISCHE ANLAGENVERWALTUNG*
• *KINEMATIC ASSET MANAGEMENT*
• *GESTION D'ACTIF CINÉMATIQUE*
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) REYNOLDS, James, C., San Jose, CA 95120, US
DENNIS, Gary, J., Duluth, GA 30097, US
IYER, Prakash, San Jose, California 95118, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06Q 10/06 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 50/32**

- (51) **G06Q 20/10** (11) **2 948 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743087.0 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011290 13.01.2014
(87) WO 2014/116456 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747298
(54) • *TEMPORÄRE VIRTUELLE ZAHLUNGS-SYSTEME UND VERFAHREN*
• *TEMPORARY VIRTUUSL PAYMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PAIEMENTS VIRTUELS TEMPORAIRES*
(71) Moneygram International, Inc., 1550 Utica Avenue South Suite 100, Minneapolis, MN 55416, US
(72) HERMANSEN, Michael, E., Shorewood, MN 55331, US
DU, Dianhai, Excelsior, MN 55331, US
ZOSS, Jonathan, R., Brooklyn Park, MN 55428, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G06Q 20/12** (11) **2 948 909 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En

(21) 14742991.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012736 23.01.2014
(87) WO 2014/116818 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755611 P

- (54) • *GERAHMTE IMPLEMENTIERUNG FÜR ZÄHLUNGSWIDGETS*
- *FRAMED IMPLEMENTATION FOR PAYMENT WIDGETS*
- *IMPLÉMENTATION ENCADRÉE POUR GADGETS LOGICIELS DE PAIEMENT*

(71) CardinalCommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
Balasubramanian, Chandra S., 3833 Bushnell Road, University Heights, OH 44118, US

Heiss, Andrew T., 7100 Brownell Dr., Mentor, OH 44060, US

(72) BALASUBRAMANIAN, Chandra, S., University Heights, OH 44118, US
HEISS, Andrew, T., Mentor, OH 44060, US

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

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 948 910 A1***

(25) En (26) En

(21) 13795343.6 (22) 04.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068219 04.11.2013

(87) WO 2014/116322 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746842

- (54) • *TEILNEHMERGESTEUERTE VERWALTUNG VON SENDUNGEN*
- *CUSTOMER CONTROLLED MANAGEMENT OF SHIPMENTS*
- *GESTION D'ENVOIS CONTRÔLÉE PAR LE CLIENT*

(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) CAMPBELL, Randy, Woodstock, Georgia 30189, US
SLAYTON, John, Atlanta, Georgia 30341, US

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

G06Q 30/00 (11) **2 948 911 A1***

(25) En (26) En

(21) 13796181.9 (22) 04.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068210 04.11.2013

(87) WO 2014/116320 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746854
22.01.2013 US 201313746862

- (54) • *TEILNEHMERGESTEUERTE VERWALTUNG VON SENDUNGEN*
- *CUSTOMER CONTROLLED MANAGEMENT OF SHIPMENTS*
- *GESTION COMMANDÉE PAR LE CLIENT D'EXPÉDITIONS*

(71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) KLINGENBERG, Robert Lee, Atlanta, Georgia 30339, US

BOWLING, Russell, Cumming, Georgia 30041, US

HARDESTY, Kristin Lynne, Alpharetta, Georgia 30004, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 948 912 A2***

(25) En (26) En

(21) 13818552.5 (22) 11.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074330 11.12.2013

(87) WO 2014/116357 2014/31 31.07.2014

(88) 24.12.2014

(30) 22.01.2013 US 201313747429

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN TESTEN EINES ÖKO-SYSTEMS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR A NON-DESTRUCTIVE TESTING ECOSYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉCOSYSTÈME D'ESSAI NON DESTRUCTIF*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore Karnataka 560066, IN
WARD, Robert, Carroll, Lewistown, PA 17044, US

DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, US

SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, US
DE FROMONT, Francois, Xavier, Lewistown, PA 17044, US

MESSINGER, Jason, H., Billerica, MA 01821, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06Q 30/00 → (51) **G08G 1/00**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 3/01**

G06Q 30/02 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 50/32**

G06Q 30/04 → (51) **G09G 5/38**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 948 913 A2***

(25) En (26) En

(21) 14702416.0 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012231 21.01.2014

(87) WO 2014/116550 2014/31 31.07.2014

(88) 08.01.2015

(30) 24.01.2013 US 201313749474

- (54) • *PREISDIFFERENZIERUNG NACH MARKT FÜR APPLIKATIONSINTERN SOFTWARE-KÄUFE*
- *PRICE DIFFERENTIATION BY MARKET FOR IN-APP SOFTWARE PURCHASES*
- *DIFFÉRENTIATION DE PRIX PAR MARCHÉ POUR DES ACHATS VIA UN LOGICIEL DANS UNE APPLICATION*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) NOVICK, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US

LAU, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US

SINHA, Avijit, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06Q 30/06 → (51) **G06F 19/28**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 948 914 A2***

G06F 19/00 **G01N 21/88**

G01N 27/90 **G01N 29/04**

G01N 23/18

(25) En (26) En

(21) 14703643.8 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010448 07.01.2014

(87) WO 2014/116410 2014/31 31.07.2014

(88) 30.10.2014

(30) 22.01.2013 US 201313747453

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLABORATION IN EINEM ZERSTÖRUNGSFREIEN TESTSYSTEM*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR COLLABORATING IN A NON-DESTRUCTIVE TESTING SYSTEM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLABORATION DANS UN SYSTÈME D'ESSAI NON DESTRUCTIF*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore Karnataka 560066, IN
WARD, Robert, Carroll, Lewistown, PA 17044, US

DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, US

MESSINGER, Jason, Howard, Billerica, MA 01821, US

SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 948 915 A1***

(25) En (26) En

(21) 14743828.7 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012286 21.01.2014

(87) WO 2014/116572 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755097 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTEL-ETIKETTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING FOOD PRODUCT LABELS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARATION D'ÉTIQUETTES DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) Salerno, Mark, 13 Harmony Road, Huntington, NY 11743, US

(72) Salerno, Mark, Huntington, NY 11743, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06Q 50/04 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 50/06 → (51) **G06F 21/57**

G06Q 50/08 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 948 916 A2***

G06Q 50/04

(25) En (26) En

- (21) 13826679.6 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/075900 18.12.2013
(87) WO 2014/116372 2014/31 31.07.2014
(88) 04.12.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747435
(54) • *GRAFISCHER FILTER FÜR PRÜFDATEN*
• *INSPECTION DATA GRAPHICAL FILTER*
• *FILTRE GRAPHIQUE DE DONNÉES D'INSPECTION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MESSINGER, Jason, Howard, Billerica, MA 01821, US
THEURER, Charles, Burton, Alplaus, NY 12008, US
LAMBIDIN, Thomas, Eldred, Skaneateles, NY 13152, US
DOMKE, Michael, Christopher, Skaneateles, NY 13152, US
SOORIANARAYANAN, Sekhar, Bangalore 560066, IN
SBIHLI, Scott, Leo, Billerica, MA 01821, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 948 917 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 14743672.9 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/012613 22.01.2014
(87) WO 2014/116751 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749798
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERGÄNZUNG VON INHALTEN MIT VOM PUBLIKUM ABGEFRAGTEN INFORMATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPLEMENTING CONTENT WITH AUDIENCE-REQUESTED INFORMATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMPLÉTER DU CONTENU AVEC DES INFORMATIONS DEMANDÉES PAR LE PUBLIC*
(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) BALASUBRAMANIAN, Sundar, Seattle, WA 98121, US
MCSHERRY, Michael, Seattle, WA 98112, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/32** (11) **2 948 918 A1***
G06Q 10/06 **G06Q 30/02**
(25) En (26) En
(21) 14751544.9 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/072165 17.02.2014
(87) WO 2014/124609 2014/34 21.08.2014
(30) 17.02.2013 US 201361765733 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES GEHÄUSES MIT OPTIMALER NUTZUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF OBTAINING OPTIMIZED USE CASE FOR COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN CAS D'USAGE OPTIMISÉ POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BALDOCK, Andrew Martyn David, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DORNG, Jiann-Chin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **G06T 3/00** (11) **2 948 919 A1***
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 13872873.8 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/070988 20.11.2013
(87) WO 2014/116346 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749564
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER GRÖSSE EINES BILDES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RESIZING AN IMAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REDIMENSIONNEMENT D'UNE IMAGE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DATAR, Mayur, Cupertino, California 95014, US
LIAO, Hwei-Hung Christopher, Sunnyvale, California 94085, US
KWATRA, Vivek, Santa Clara, California 95054, US
HUANG, Allen, Mountain View, California 94041, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **2 948 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700490.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/050617 14.01.2014
(87) WO 2014/114529 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13305085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EINZELBILDHOCHAUFÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SINGLE-IMAGE SUPER-RESOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE SUPER-RESOLUTION À IMAGE UNIQUE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SALVADOR, Jordi, 20257 Hamburg, DE
PEREZ PELLITERO, Eduardo, 30159 Hannover, DE
KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **G06T 3/40** (11) **2 948 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700931.0 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/051117 21.01.2014
(87) WO 2014/114635 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13305084
05.07.2013 EP 13305956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SUPERAUFLÖSUNG VON EINZELBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SUPER-RESOLUTION OF SINGLE IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN UVRE D'UNE SUPER-RÉSOLUTION D'IMAGES UNIQUES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TÜRKAN, Mehmet, F-35700 Rennes, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson Sevigne, FR
GUILLLOTTEL, Philippe, F-35770 Vern sur Seiche, FR
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- G06T 5/00** → (51) **H04N 9/64**
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **2 948 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701071.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/051164 23.01.2013
(87) WO 2014/114327 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER KONTAKTLAGE EINER ULTRASCHALLSONDE AUF EINEM KOPF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALCULATING THE CONTACT POSITION OF AN ULTRASOUND PROBE ON A HEAD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CALCULER LA POSITION DE CONTACT D'UNE SONDE À ULTRASONS SUR LA TÊTE*
(71) Brainlab AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE

- (72) VOLLMER, Fritz, 80469 München, DE
THIEMANN, Ingmar, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 948 924 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14704433.3 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/012226 21.01.2014
 (87) WO 2014/116545 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 US 201313749497
 (54) • *KAMERAPOSITIONSBESTIMMUNG FÜR
 3D-REKONSTRUKTION*
 • *CAMERA POSE ESTIMATION FOR 3D
 RECONSTRUCTION*
 • *ESTIMATION DE POSE D'UNE CAMÉRA
 POUR UNE RECONSTRUCTION 3D*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
 Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) SHARP, Toby, Redmond, Washington
 98052-6399, US
 FITZGIBBON, Andrew William, Redmond,
 Washington 98052-6399, US
 IZADI, Shahram, Redmond, Washington
 98052-6399, US
 (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90
 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 948 925 A1***
G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 14704903.5 (22) 16.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2014/058321 16.01.2014
 (87) WO 2014/115065 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 US 201361757289 P
 (54) • *VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER*
 • *MEDICAL IMAGE PROCESSING*
 • *TRAITEMENT D'IMAGES MÉDICALES*
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) SOLDEA, Octavian, NL-5656 AE Eindhoven,
 NL
 SANTIAGO FLORES, Gerardo, NL-5656 AE
 Eindhoven, NL
 JASINSCHI, Radu Serban, NL-5656 AE
 Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips International B.V.
 Intellectual Property & Standards High Tech
 Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A01J 5/017**
G06T 7/00 → (51) **A61B 6/03**
G06T 7/00 → (51) **G01N 15/06**
G06T 7/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 948 926 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14701895.6 (22) 15.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/011724 15.01.2014
 (87) WO 2014/116485 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 US 201361755443 P
 14.06.2013 US 201361835385 P

14.06.2013 US 201361835391 P
 26.07.2013 US 201313951731
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
 FOLGUNG UND ERFASSUNG EINES ZIEL-
 OBJEKTS*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR
 TRACKING AND DETECTING A TARGET
 OBJECT*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI ET
 DE DÉTECTION D'UN OBJET CIBLE*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) GAO, Dashan, San Diego, California 92121,
 US
 ZHONG, Xin, San Diego, California 92121,
 US
 QI, Yingyong, San Diego, California 92121,
 US
 BI, Ning, San Diego, California 92121, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 948 927 A1***
G06K 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 14705553.7 (22) 20.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2014/050150 20.01.2014
 (87) WO 2014/114923 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 GB 201301281
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
 BAUTEILEN EINER SZENE*
 • *A METHOD OF DETECTING STRUCTURAL
 PARTS OF A SCENE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTIES
 STRUCTURELLES D'UNE SCÈNE*
 (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
 Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2
 7SG, GB
 (72) MCMANUS, Colin Alexander, Oxford
 Oxfordshire OX1 3PJ, GB
 NEWMAN, Paul Michael, Oxford Oxfordshire
 OX1 3PJ, GB
 DAVIS, Benjamin Charles, Oxford
 Oxfordshire OX1 3TA, GB
 (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100
 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
 8QQ, GB

G06T 7/20 → (51) **G06F 3/01**
G06T 11/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06T 17/00** (11) **2 948 928 A1***
H04N 5/62
 (25) En (26) En
 (21) 14743710.7 (22) 17.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/012020 17.01.2014
 (87) WO 2014/116512 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201313749793
 (54) • *VERHALTENSMODIFIZIERUNG VON AU-
 TONOMEN FAHRZEUGEN AUF BASIS VON
 TOTPUNKTEN UND BEGRENZUNGEN*
 • *MODIFYING BEHAVIOR OF
 AUTONOMOUS VEHICLES BASED ON
 SENSOR BLIND SPOTS AND
 LIMITATIONS*
 • *MODIFICATION DU COMPORTEMENT DE
 VÉHICULES AUTONOMES BASÉE SUR
 DES ANGLES MORTS ET LIMITATIONS
 DE CAPTEUR*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) DOLGOV, Dmitri, A., Mountain View, CA
94043, US
- URMSON, Christopher, Paul, Mountain View,
CA 94041, US
- (74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06T 17/00 → (51) **G06T 19/20**
G06T 19/00 → (51) **A63F 13/213**

(51) **G06T 19/20** (11) **2 948 929 A1***
G06T 17/00 **G06F 17/50**
 (25) En (26) En
 (21) 13872502.3 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/023198 25.01.2013
 (87) WO 2014/116231 2014/31 31.07.2014
 (54) • *ECHTZEIT-TIEFENSCHÄRFEEFFEKTE MIT
 DESIGNSOFTWARE*
 • *REAL-TIME DEPTH OF FIELD EFFECTS
 WITH DESIGN SOFTWARE*
 • *EFFETS D'UNE PROFONDEUR DE CHAMP
 EN TEMPS RÉEL AVEC LOGICIEL DE
 CONCEPTION*
 (71) Dirt Environmental Solutions, Ltd., 7303
 30th Street SE, Calgary, Alberta T2C1N6, CA
 (72) BLODGETT, Robert, W., Salt Lake City, UT
 84109, US
 (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
 ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G07B 1/00 → (51) **B41J 11/70**
G07B 5/06 → (51) **B41J 11/70**
G07B 15/00 → (51) **G08G 1/00**

(51) **G07C 11/00** (11) **2 948 930 A1***
A44C 21/00 **B44B 5/00**
B44C 1/24 **G06K 9/00**
G07D 5/00 **G07D 7/12**
 (25) En (26) En
 (21) 13872453.9 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CA 2013/050333 30.04.2013
 (87) WO 2014/113865 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 US 201361756301 P
 (54) • *EINDEUTIGE IDENTIFIKATION VON MÜN-
 ZEN ODER ANDEREN GEGENSTÄNDEN*
 • *UNIQUE IDENTIFICATION OF COIN OR
 OTHER OBJECT*
 • *IDENTIFICATION UNIQUE DE PIÈCE DE
 MONNAIE OU AUTRE OBJET*
 (71) ARJOWIGGINS SOLUTIONS, 32 avenue
 Pierre Grenier, 92100 Boulogne-Billancourt,
 FR
 Signoptic Technologies, 5 allée Lac d'Aigue-
 belette BP 340 Savoie Technolac, 73375 Le
 Bourget du Lac, FR
 (72) TRUONG, Hieu, Orleans, Ontario K1E 3N3,
 CA
 BOUTANT, Yann, F-73310 Chindrieux, FR
 (74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4
 More London Riverside, London SE1 2AU,
 GB

G07D 5/00 → (51) **G07C 11/00**
G07D 7/12 → (51) **B41M 3/14**

G07D 7/12 → (51) **G07C 11/00****G07F 7/08** → (51) **G06K 19/04****G07F 15/00** → (51) **G06Q 10/02****G08B 13/00** → (51) **G01C 21/26****G08B 13/00** → (51) **G08B 29/18**

(51) **G08B 29/18** (11) **2 948 931 A1***
G08B 13/00 **H03H 17/02**
(25) En (26) En
(21) 13873075.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050949 10.12.2013
(87) WO 2014/113867 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749147
(54) • **WECHSELSTROM-INDUKTIONSRÄUSCH-
DÄMPFER**
• **AC INDUCTION NOISE CANCELER**
• **ÉLIMINATEUR DE BRUIT D'INDUCTION
CA**

(71) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301
Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2,
CA
(72) ONSORI, Reza, Toronto, Ontario M2N 5Y8,
CA
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **G08G 1/00** (11) **2 948 932 A1***
G08G 1/01 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
(21) 14706489.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051406 24.01.2014
(87) WO 2014/114751 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152551
07.10.2013 EP 13187483
(54) • **VERKEHRSÜBERWACHUNGS- UND
-LEITSYSTEM**
• **A TRAFFIC SURVEILLANCE AND
GUIDANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE
GUIDAGE DE CIRCULATION ROUTIÈRE**

(71) Eilertsen, Roger Andre, Fjellskrenten 4, 1812
Askim, NO
(72) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim, NO
(74) Middtun, Gisle Johan, et al, Bryn Aarflot AS
P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **G08G 1/00** (11) **2 948 933 A1***
G08G 1/01 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
(21) 14706789.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051411 24.01.2014
(87) WO 2014/114754 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152551
07.10.2013 EP 13187482
(54) • **SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN VIDEO-
NUTZUNG FÜR STRASSENBenutzer**
• **A VIDEO SHARING SYSTEM FOR ROAD
USERS**
• **SYSTÈME DE PARTAGE DE VIDÉO POUR
DES USAGERS DE LA ROUTE**

(71) Eilertsen, Roger Andre, Fjellskrenten 4, 1812
Askim, NO

(72) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim, NO

(74) Middtun, Gisle Johan, et al, Bryn Aarflot AS
P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **G08G 1/00** (11) **2 948 934 A1***
G08G 1/01 **G08G 1/16**
G06Q 30/00 **G07B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 14707945.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051410 24.01.2014
(87) WO 2014/114753 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152551
07.10.2013 EP 13187484
(54) • **TRANSAKTIONSSYSTEM**
• **TRANSACTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSACTION**

(71) Eilertsen, Roger Andre, Fjellskrenten 4, 1812
Askim, NO
(72) Eilertsen, Roger Andre, 1812 Askim, NO
(74) Middtun, Gisle Johan, et al, Bryn Aarflot AS
P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/00****G08G 1/0967** → (51) **B60W 30/02****G08G 1/0968** → (51) **B60W 30/02**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 948 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 13826815.6 (22) 20.12.2013

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

BA ME
(86) US 2013/077171 20.12.2013
(87) WO 2014/116381 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749910
(54) • **BENACHRICHTIGUNGSARM BAND FÜR
ZUGVERSÄTUNGEN**
• **WRISTWATCH NOTIFICATION FOR LATE
TRAINS**
• **NOTIFICATION DE TRAINS EN RETARD
SUR UNE MONTRE-BRACELET**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) VAN SCHOUWEN, Zachary Michael,
Mountain View, California 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 1/16 → (51) **B60W 50/00****G08G 1/16** → (51) **G01S 3/783****G08G 1/16** → (51) **G08G 1/00**

(51) **G09B 5/06** (11) **2 948 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 13704515.9 (22) 25.01.2013

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

BA ME
(86) US 2013/023200 25.01.2013
(87) WO 2014/116232 2014/31 31.07.2014
(54) • **INTEGRIERTES MULTIMEDIAWERKZEUG,
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
SUCHUNG UND ERFORSCHUNG DES
VIRTUELLEN MENSCHLICHEN KÖRPERS**

• **INTEGRATED MULTIMEDIA TOOL,
SYSTEM AND METHOD TO EXPLORE
AND STUDY THE VIRTUAL HUMAN BODY**
• **INSTRUMENT MULTIMÉDIA INTÉGRÉ,
SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXPLORATION
ET D'ÉTUDE D'UN CORPS HUMAIN
VIRTUEL**

(71) Rath, Matthias, 275 La Vida Road, Aptos, CA
95003, US

(72) RATH, Matthias W., Aptos, CA 95003, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, Aptos, CA 95001,
US

(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechts-
anwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stutt-
gart, DE

(51) **G09B 9/10** (11) **2 948 937 A1***
A63G 31/16

(25) En (26) En
(21) 13873011.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032114 15.03.2013
(87) WO 2014/116283 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757492 P
(54) • **MINIMIERUNG EINER CORIOLIS-TAU-
MELINTENSITÄT IN EINEM ZENTRIFUGA-
LEN FLUGSIMULATOR**
• **MINIMIZING CORIOLIS-TUMBLING
INTENSITY IN A CENTRIFUGE-BASED-
FLIGHT SIMULATOR**
• **MINIMISATION DE L'INTENSITÉ DU
CULBUTAGE DE CORIOLIS DANS UN
SIMULATEUR DE VOL À CENTRIFUGEUSE**

(71) Environmental Tectonics Corporation, 125
James Way, Southampton, PA 18966, US
(72) NEWMAN, Michael, Philadelphia, PA 19147,
US
(74) Secerna LLP, The Catalyst Baird Lane,
Heslington East, York YO10 5GA, GB

G09B 19/00 → (51) **A63B 71/06****G09B 23/28** → (51) **A61B 19/00****G09F 3/00** → (51) **B01L 3/00****G09F 3/02** → (51) **B01L 3/00****G09F 7/18** → (51) **F16M 11/08****G09F 13/16** → (51) **G02B 5/124**

(51) **G09F 17/00** (11) **2 948 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872708.6 (22) 19.12.2013

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

BA ME
(86) US 2013/076750 19.12.2013
(87) WO 2014/116379 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755175 P
12.03.2013 US 201361777592 P
24.06.2013 US 201361838690 P
10.07.2013 US 201361844678 P
24.10.2013 US 201314062371

(54) • **MEHRZWECKBEHÄLTER UND ZIERELE-
MENT**
• **MULTIPLE PURPOSE CONTAINER AND
DECORATIVE ITEM**
• **RÉCIPIENT MULTI-USAGE ET ARTICLE
DÉCORATIF**
(71) Hollander, Milton B., 1 Arbor Road,
Stamford, Connecticut 06903, US
(72) Hollander, Milton B., Stamford, Connecticut
06903, US

- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE
- (51) **G09G 3/00** (11) **2 948 939 A1***
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 14705623.8 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013053 24.01.2014
(87) WO 2014/117026 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749525
- (54) • **PIXEL TEST IN EINEM FLÜSSIGKRISTALL AUF EINEM SILICIUMCHIP**
• **PIXEL TEST IN A LIQUID CRYSTAL ON SILICON CHIP**
• **ESSAI DE PIXEL DANS UN CRISTAL LIQUIDE SUR UNE PUCE DE SILICIUM**
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ASHBROOK, Jonathan, B., Homer, IL 61849, US
LI, Lionel, San Francisco, CA 94112, US
CAREY, Brian, R., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Hunt-Grubbe, Henry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- G09G 3/34** → (51) **H05B 33/08**
-
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/00**
-
- (51) **G09G 5/00** (11) **2 948 940 A1***
H04L 25/14 **G06F 3/14**
G09G 5/12
- (25) En (26) En
(21) 14727986.3 (22) 17.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/030660 17.03.2014
(87) WO 2014/145831 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313841897
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLÜSSELN VON SYMBOLEN ÜBER MEHRSPURIGE SERIELLE SCHNITTSTELLEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SCRAMBLING SYMBOLS OVER MULTILANE SERIAL INTERFACES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR EMBROUILLAGE DE SYMBOLES SUR DES INTERFACES EN SÉRIE MULTIVOIE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WHITBY-STREVENS, Colin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- G09G 5/12** → (51) **G09G 5/00**
-
- (51) **G09G 5/38** (11) **2 948 941 A1***
G06F 3/0484 **G06F 3/14**
G06Q 30/04
- (25) En (26) En
(21) 14743223.1 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2014/000067 28.01.2014
(87) WO 2014/113883 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 US 201361757406 P
24.12.2013 US 201314140082
- (54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN DER ANZEIGE EINER TRAGBARE COMPUTER-VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF A PORTABLE COMPUTING DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE**
- (71) Caissy, Dave, 6 10e Avenue, Deux-Montagnes, Québec J7R 3N4, CA
(72) Caissy, Dave, Deux-Montagnes, Québec J7R 3N4, CA
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G10D 3/14** (11) **2 948 942 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14743906.1 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012855 24.01.2014
(87) WO 2014/116893 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751425
- (54) • **REIBUNGSREDUZIERUNG IN EINER E-GUITARRE**
• **FRICTION REDUCTION IN AN ELECTRIC GUITAR**
• **RÉDUCTION DE FROTTEMENT DANS UNE GUITARE ÉLECTRIQUE**
- (71) Herrmann, Mark, V., P.O. Box 18817, Reno, NV 89511, US
(72) Herrmann, Mark, V., Reno, NV 89511, US
(74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
-
- (51) **G10L 15/04** (11) **2 948 943 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13872885.2 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/022495 22.01.2013
(87) WO 2014/116199 2014/31 31.07.2014
- (54) • **REDUZIERUNG FALSCHER ALARME IN SPRACHERKENNUNGSSYSTEMEN MIT KONTEXTINFORMATIONEN**
• **FALSE ALARM REDUCTION IN SPEECH RECOGNITION SYSTEMS USING CONTEXTUAL INFORMATION**
• **RÉDUCTION DE FAUSSES ALARMES DANS DES SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE VOCALE AU MOYEN D'INFORMATIONS CONTEXTUELLES**
- (71) Interactive Intelligence, INC., 7601 Interactive Way, Indianapolis, IN 46278, US
(72) BIATOV, Konstantin, 53757 Sankt Augustin, DE
GANAPATHIRAJU, Aravind, Hyderabad, AP, IN
WYSS, Felix Immanuel, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Martini, Gabriele, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **G10L 15/22** (11) **2 948 944 A1***
G06F 3/16
- (25) En (26) En
(21) 14702725.4 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051046 20.01.2014
(87) WO 2014/114599 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152197
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÄUMLICHE AUDIOOBJEKTODIERUNG MITTELS VERSTECKTER OBJEKTE ZUR SIGNALMISCHUNGSMANIPULATION**
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012229 21.01.2014
(87) WO 2014/116548 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749392
- (54) • **VISUELLE RÜCKMELDUNG FÜR EIN SPRACHERKENNUNGSSYSTEM**
• **VISUAL FEEDBACK FOR SPEECH RECOGNITION SYSTEM**
• **RÉTROACTION VISUELLE POUR SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE**
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) KLEIN, Christian, Redmond, Washington 98052-6399, US
NIMAN, Meg, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
-
- G10L 15/22** → (51) **G10L 15/24**
-
- (51) **G10L 15/24** (11) **2 948 945 A1***
G10L 17/22 **G10L 25/63**
G10L 25/84 **G01N 33/497**
G06F 3/16 **G06F 1/32**
G06F 21/32 **H04W 52/02**
H04M 1/67 **G10L 15/22**
- (25) En (26) En
(21) 14742954.2 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2014/050009 07.01.2014
(87) WO 2014/114847 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747729
- (54) • **HYBRIDE EINGABEVORRICHTUNG FÜR BERÜHRUNGSLOSE BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **HYBRID INPUT DEVICE FOR TOUCHLESS USER INTERFACE**
• **DISPOSITIF D'ENTRÉE HYBRIDE POUR INTERFACE UTILISATEUR SANS CONTACT**
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) WHITE, Richard, Huntingdon PE28 9DY, GB
KIVIOJA, Jani, Cambridge CB23 6ET, GB
MATTHEWS, Andrew Peter, Grantchester Cambridgeshire CB3 9NT, GB
ASTLEY, Michael, Waterbeach Cambridgeshire CB25 9HP, GB
BORINI, Stefano, Cambridge Cambridgeshire CB3 0JE, GB
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- G10L 17/22** → (51) **G10L 15/24**
-
- (51) **G10L 19/008** (11) **2 948 946 A1***
H04S 3/00
- (25) En (26) En
(21) 14700929.4 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051046 20.01.2014
(87) WO 2014/114599 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152197
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÄUMLICHE AUDIOOBJEKTODIERUNG MITTELS VERSTECKTER OBJEKTE ZUR SIGNALMISCHUNGSMANIPULATION**

- APPARATUS AND METHOD FOR SPATIAL AUDIO OBJECT CODING EMPLOYING HIDDEN OBJECTS FOR SIGNAL MIXTURE MANIPULATION
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CODAGE SPATIAL D'OBJETS AUDIO EMPLOYANT DES OBJETS CACHÉS POUR UNE MANIPULATION DE MÉLANGE DE SIGNAUX
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) KASTNER, Thorsten, 91054 Erlangen, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
RIDDERBUSCH, Falko, 91056 Erlangen, DE
FALCH, Cornelia, 6063 Rum, AT
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G10L 19/26** (11) **2 948 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701394.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/051484 27.01.2014
(87) WO 2014/114781 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757606 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NORMALISIERTEN AUDIOWIEDERGABE VON MEDIEN MIT UND OHNE EINGEBETTETE LAUTSTÄRKE-METADATEN AUF NEUEN MEDIENVORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR NORMALIZED AUDIO PLAYBACK OF MEDIA WITH AND WITHOUT EMBEDDED LOUDNESS METADATA ON NEW MEDIA DEVICES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE LECTURE AUDIO NORMALISÉE D'UN CONTENU MULTIMÉDIA AVEC ET SANS DES MÉTADONNÉES INTÉGRÉES DE VOLUME SONORE SUR DE NOUVEAUX DISPOSITIFS MULTIMÉDIAS
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) BLEIDT, Robert, Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G10L 25/63 → (51) **G10L 15/24**

G10L 25/84 → (51) **G10L 15/24**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 948 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743821.2 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/060014 21.03.2014
(87) WO 2014/115129 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755893 P
01.05.2013 US 201313875071
(54) • HOLOGRAFIE MIT DYNAMISCHER APERTUR
• DYNAMIC APERTURE HOLOGRAPHY
• HOLOGRAPHIE D'OUVERTURE DYNAMIQUE
- (71) Akonia Holographics, LLC, 2021 Miller Drive, Longmont, CO 80501, US
- (72) AYRES, Mark, Boulder, Colorado 80301, US

- ANDERSON, Kenneth, Boulder, Colorado 80302, US
ASKHAM, Fredric, Loveland, Colorado 80537, US
SISSOM, Bradley, Boulder Colorado 80302, US
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **G11B 27/02** (11) **2 948 949 A1***
H04N 7/173 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14743541.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2014/050085 23.01.2014
(87) WO 2014/115147 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756040 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN VIDEOKONSTRUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE VIDEO CONSTRUCTION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION SOUPLE DE VIDÉO
- (71) Telesofia Medical Ltd., 151 Ibn Gabirol Street, 6203715 Tel Aviv, IL
- (72) COHEN, Rami, 6266714 Tel-Aviv, IL
ROTSHEIN, Tzvi, 7527128 Rishon Le'Zion, IL
BEN SHITRIT, Danny, 7572013 Rishon Le'Zion, IL
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G11B 33/02 → (51) **G11B 33/12**

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 948 950 A1***
G11B 33/02
(25) En (26) En
(21) 14701861.8 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/010671 08.01.2014
(87) WO 2014/116422 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747585
(54) • HOCHDICHTES DATENSPEICHERSYSTEM MIT VERBESSERTEM SPEICHERVORRICHTUNGSZUGANG
• HIGH DENSITY DATA STORAGE SYSTEM WITH IMPROVED STORAGE DEVICE ACCESS
• SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES À HAUTE DENSITÉ AVEC ACCÈS AMÉLIORÉ AU DISPOSITIF DE STOCKAGE

- (71) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South Sunset Street, Longmont CO 80501, US
- (72) RUST, Brenden, Michael, Loveland, Colorado 80537, US
MORRIS, Charles, Powell, Longmont, Colorado 80503, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 948 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704448.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012789 23.01.2014
(87) WO 2014/116855 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747637

- (54) • SPEICHERVORRICHTUNGSTRÄGER FÜR EIN HOCHDICHTES SPEICHERSYSTEM
• STORAGE DEVICE CARRIER FOR HIGH DENSITY STORAGE SYSTEM
• SUPPORT DE DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR SYSTÈME DE STOCKAGE À HAUTE DENSITÉ
- (71) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South Sunset Street, Longmont CO 80501, US
- (72) KEFFELER, David, Niwot, Colorado 80503, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G11B 33/12 → (51) **H05K 7/18**

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/08**

- (51) **G11C 7/08** (11) **2 948 952 A1***
G11C 7/22 **G11C 5/14**
G11C 7/20 **G11C 7/10**
(25) En (26) En
(21) 14702397.2 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/011722 15.01.2014
(87) WO 2014/143398 2014/38 18.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201313830246
(54) • LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EINE SPEICHERVORRICHTUNG
• POWER MANAGEMENT FOR A MEMORY DEVICE
• GESTION D'ALIMENTATION POUR DISPOSITIF DE MÉMOIRE
- (71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
- (72) NGUYEN, Hung, Quoc, Fremont, CA 94539, US
TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US
NGUYEN, Hung, Thanh, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/08**

G11C 7/20 → (51) **G11C 7/08**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/08**

- (51) **G11C 11/15** (11) **2 948 953 A1***
H01L 43/08 **H01L 43/12**
(25) En (26) En
(21) 14703017.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012602 22.01.2014
(87) WO 2014/116742 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749731
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINDERUNG PERIPHERER RANDSCHÄDEN BEI FERROMAGNETISCHEN SCHICHTEN EINER MTJ-VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR AMELIORATING PERIPHERAL EDGE DAMAGE IN MAGNETORESISTIVE TUNNEL JUNCTION (MTJ) DEVICE FERROMAGNETIC LAYERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION D'ENDOMMAGEMENT DE BORD PÉRIPHÉRIQUE DE COUCHES FERROMAGNETIQUES DE DISPOSITIF DE JONC-

TION MAGNÉTORÉSISTIVE À EFFET TUNNEL (MTJ)
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHU, Xiaochun, San Diego, CA 92121-1714, US
LI, Xia, San Diego, CA 92121-1714, US
KANG, Seung H., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/412 (11) **2 948 954 A1***
G11C 11/417

(25) En (26) En
(21) 14702731.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012474 22.01.2014
(87) WO 2014/116655 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757044 P 24.04.2013 US 201313869110

- (54) • *STATISCHE DIREKTZUGRIFFSSPEICHER (SRAM) MIT LESEBEVORZUGTEN ZELLSTRUKTUREN, SCHREIBTREIBERN, ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
- *STATIC RANDOM ACCESS MEMORIES (SRAM) WITH READ-PREFERRED CELL STRUCTURES, WRITE DRIVERS, RELATED SYSTEMS, AND METHODS*
- *MÉMOIRES VIVES STATIQUES (SRAM) AVEC STRUCTURES DE CELLULE À PRÉFÉRENCE POUR LA LECTURE, EXCITATEURS D'ÉCRITURES, SYSTÈMES ASSOCIÉS ET MÉTHODES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JUNG, Seong-Ook, San Diego, California 92121, US
YANG, Younghwi, San Diego, California 92121, US
YANG, Bin, San Diego, California 92121, US
WANG, Zhongze, San Diego, California 92121, US
YEAP, Choh fei, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/412 (11) **2 948 955 A1***
G11C 11/418

(25) En (26) En
(21) 14704013.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012403 21.01.2014
(87) WO 2014/116612 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750943

- (54) • *STATISCHER NIEDERLEISTUNGS-DIREKTZUGRIFFSSPEICHER*
- *LOW POWER STATIC RANDOM ACCESS MEMORY*
- *MÉMOIRE VIVE STATIQUE À FAIBLE CONSOMMATION*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HARRIS, Micky, Lompoc, CA 93436, US
KHALED, Wasim, Austin, TX 78717, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 11/417 → (51) **G11C 11/412**

G11C 11/418 → (51) **G11C 11/412**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 948 956 A1***
G11C 16/34

(25) En (26) En
(21) 14703725.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012879 24.01.2014
(87) WO 2014/116906 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313749968

- (54) • *RÜCKGEWINNUNG BENACHBARTER DATEN BEI DER PROGRAMMIERUNG NICHTFLÜCHTIGER MEHRSTUFIGER MEHRFACHSPEICHERMATRIZEN*
- *RECOVERY OF NEARBY DATA IN PROGRAMMING OF NON-VOLATILE MULTI-LEVEL MULTIPLE MEMORY DIE*
- *RÉCUPÉRATION DE DONNÉES ENVIRONNANTES DANS LA PROGRAMMATION D'UNE PLURALITÉ DE PUCES DE MÉMOIRE MULTI-NIVEAUX NON-VOLATILES*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) LI, Yan, Milpitas, California 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

G12B 17/00 → (51) **A45C 11/00**

G21C 1/08 → (51) **G21C 1/09**

(51) **G21C 1/09** (11) **2 948 957 A1***
G21C 1/32 **G21C 13/067**
G21C 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 14703283.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051086 21.01.2014
(87) WO 2014/114618 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 FR 1350672

- (54) • *INTEGRIERTER DRUCKWASSERKERNRE-AKTOR MIT INTEGRIERTEM DRUCK-ERZEUGER*
- *INTEGRATED-TYPE PRESSURIZED WATER NUCLEAR REACTOR COMPRISING AN INTEGRATED PRESSURIZER*
- *RÉACTEUR NUCLÉAIRE À EAU PRESSURISÉE DE TYPE INTÉGRÉ COMPORTANT UN PRESSURISEUR INTÉGRÉ*

(71) Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome, Route de Saint-Aubin Lieu dit Les Hautes Rives, 91190 Villiers Le Bacle, FR
(72) CANDILLIER, Laurent, F-13109 Simiane-Collongue, FR
CHARCOSSET, Jean-Yves, F-13770 Venelles, FR
PARRAUD, Phillipe, F-83670 Barjols, FR
(74) Cabinet Camus Lebkiiri, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

G21C 1/32 → (51) **G21C 1/09**

G21C 13/067 → (51) **G21C 1/09**

(51) **G21C 19/18** (11) **2 948 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 13876256.2 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/074052 10.12.2013
(87) WO 2014/133622 2014/36 04.09.2014
(88) 06.11.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756136 P 05.03.2013 US 201313785448

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON KERNBRENNSTOFFELEMENTEN*
- *NUCLEAR FUEL ASSEMBLY HANDLING APPARATUS*
- *APPAREIL DE MANIPULATION D'ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE*

(71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) KAUFFMAN, Adam B., Granbury, TX 76049, US
STEFKO, David J., Jeannette, PA 15644, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) **G21D 1/00** (11) **2 948 959 A1***
G21D 3/04 **E21D 9/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14705837.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050123 22.01.2014
(87) WO 2014/114882 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 FR 1350674

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERZUFUHR ZUM KÜHLEN EINES KERNKRAFTWERKS SOWIE KERNKRAFTWERK MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
- *APPARATUS FOR SUPPLYING WATER FOR COOLING A NUCLEAR POWER STATION, AND NUCLEAR POWER STATION COMPRISING SUCH AN APPARATUS*
- *INSTALLATION D'AMENÉE D'EAU POUR LE REFROIDISSEMENT D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE, ET CENTRALE NUCLÉAIRE COMPRENANT UNE TELLE INSTALLATION*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) LEGENDRE, Christophe, F-50690 Virandeville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G21D 3/04 → (51) **G21D 1/00**

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/02**

(51) **H01B 1/20** (11) **2 948 960 A1***
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 13872479.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070887 23.01.2013
(87) WO 2014/113937 2014/31 31.07.2014
(54) • *FLEXIBLE LEITFÄHIGE TINTE*- *FLEXIBLE CONDUCTIVE INK*
- *ENCRE CONDUCTRICE SOUPLE*

- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Ablestik (Shanghai) Co. Ltd., No. 323 Mai Gui South Road Bonded Area Wai Gao Qiao, Shanghai 200131, CN
- (72) CAO, Jie, Hillsborough, New Jersey 08844, US
GARCIA-MIRALLES, Jose, Hoboken, New Jersey 07030, US
XIAO, Allison Yue, Belle Mead, New Jersey 08502, US
OLDENZIJJL, Rudie, Irvine, California 92604, US
CHEN, Jianping, Irvine, California 92620, US
DREEZEN, Gunther, B-2491 Balen - Olmen, BE
WU, Qili, Shanghai 200127, CN
- (74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

H01B 7/40 → (51) **H01B 11/18**

- (51) **H01B 11/18** (11) **2 948 961 A1***
H01B 7/40
- (25) En (26) En
(21) 13872828.2 (22) 11.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/069414 11.11.2013
(87) WO 2014/116337 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749037
- (54) • **GELÖTETER VERBINDER SOWIE KABELVERBINDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **SOLDERED CONNECTOR AND CABLE INTERCONNECTION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'INTERCONNECTION DE CONNECTEUR SOUDÉ ET DE CÂBLE**
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
(72) PAYNTER, Jeffrey, Momence, IL 60954, US
FLEMING, James, Orland Park, IL 60462, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01B 17/28 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H01F 1/00** (11) **2 948 962 A1***
F25B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 14743598.6 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/058251 14.01.2014
(87) WO 2014/115057 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13152519
- (54) • **LEISTUNGSVERBESSERUNG VON MAGNETOKALORISCHEN KASKADEN DURCH OPTIMIERTE MATERIALANORDNUNG**
• **PERFORMANCE IMPROVEMENT OF MAGNETOCALORIC CASCADES THROUGH OPTIMIZED MATERIAL ARRANGEMENT**
• **AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE DE CASCADES MAGNÉTOCALORIQUES PAR AGENCEMENT DE MATÉRIAU OPTIMISÉ**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CARROLL, Colman, 67133 Maxdorf, DE
ROGGE, Olaf, 68753 Waghäusel, DE

- REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL
ROWE, Andrew, Victoria, BC V8P 3Y1, CA
ARNOLD, Danny, Victoria, BC V8S 1G8, CA
TURA, Armando, Victoria, BC V8P 3L2, CA
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01F 7/127** (11) **2 948 963 A1***
H01F 7/128
- (25) De (26) De
(21) 14704277.4 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/000183 24.01.2014
(87) WO 2014/114457 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013001425
- (54) • **DURCH EINEN ELEKTROMAGNETEN BETÄTIGTES GERÄT MIT GEKAPSELTER GEWINDEVERBINDUNG**
• **DEVICE ACTUATED BY AN ELECTROMAGNET, COMPRISING AN ENCAPSULATED THREADED CONNECTION**
• **APPAREIL ACTIONNÉ PAR UN ÉLECTROAIMANT ET COMPRENANT UNE LIAISON PAR VISSAGE ENCAPSULÉE**
- (71) Thomas Magnete GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
(72) SCHONLAU, Jürgen, 57567 Daaden, DE
GINSBERG, Benjamin, 56479 Liebenscheid, DE
ERMERT, Markus, 57299 Burbach, DE
LEINWEBER, Marc, 57290 Neunkirchen, DE

H01F 7/128 → (51) **H01F 7/127**

H01F 19/08 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 948 964 A1***
H01F 27/255 **H01F 27/28**
- (25) En (26) En
(21) 14743294.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012895 24.01.2014
(87) WO 2014/116917 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750762
- (54) • **MEHRTEILIGER TRANSFORMATOR MIT NIEDRIGEM PROFIL UND HOHER STROMLEISTUNG**
• **A LOW PROFILE HIGH CURRENT COMPOSITE TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR À COMPOSITE, COURANT ÉLEVÉ ET BAS PROFIL**
- (71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) BLOW, Darek, Yankton, South Dakota 57078, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01F 27/255 → (51) **H01F 27/02**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 948 965 A1***
H01F 27/32 **H01F 19/08**
- (25) De (26) De
(21) 14701333.8 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/050997 20.01.2014
(87) WO 2014/114584 2014/31 31.07.2014

- (30) 22.01.2013 DE 102013100622
- (54) • **LEITERPLATTE IM LAGENAUFBAU**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD HAVING A LAYER STRUCTURE**
• **CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À STRUCTURE EN COUCHES**
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) SCHOLZ, Peter, 32683 Barntrup, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/02**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01G 11/38** (11) **2 948 966 A1***
H01G 11/86 **B29B 7/48**
C01B 31/08
- (25) En (26) En
(21) 14703229.6 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012647 23.01.2014
(87) WO 2014/116771 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756625 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFF-ELEKTRODENMATERIALS UNTER VERWENDUNG EINES DOPPELSCHNECKENEXTRUDERS**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CARBON ELECTRODE MATERIAL USING A TWIN SCREW EXTRUDER**
• **MÉTHODE DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE EN CARBONE UTILISANT UNE EXTRUDEUSE À DOUBLE VIS**
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) OKAFOR, Obiefuna Chukwuemeka, Painted Post, New York 14870, US
REDDY, Kamjula Pattabhirami, Corning, New York 14830, US
ZIMMERMAN, James William, Corning, New York 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01G 11/86 → (51) **H01G 11/38**

- (51) **H01G 13/00** (11) **2 948 967 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13872564.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/022686 23.01.2013
(87) WO 2014/116211 2014/31 31.07.2014
- (54) • **HERSTELLUNG EINER KAPAZITIVEN SONDE AUS SPRÜHBESCHICHTUNG**
• **CAPACITIVE PROBE FABRICATING FROM SPRAY DEPOSITION**
• **FABRICATION DE SONDE CAPACITIVE PAR DÉPÔT PAR PULVÉRISATION**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) WARREN, Eli Cole, Wethersfield, CT 06109, US
NEGASH, Jerusalem, Wethersfield, CT 06109, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **H01H 3/02** (11) **2 948 968 A1***
(25) En (26) En

(21) 14742743.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013403 28.01.2014
(87) WO 2014/117161 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757460 P
01.07.2013 US 201361841684 P
03.07.2013 US 201361842667 P

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US

(72) BULOVIC, Vladimir, Lexington, MA 02420,
US
LANG, Jeffrey, H., Sudbury, MA 01776, US
LEE, Hae-seung, Lexington, MA 02420, US
SWAGER, Timothy, M., Newton, MA 02458,
US

ANDREW, Trisha, L., Madison, WI 53703,
US

D'ASARO, Matthew, Eric, Cambridge, MA
02139, US

DEOTARE, Parag, Medford, MA 02155, US
MURARKA, Apoorva, Cambridge, MA 02139,
US

NIROUJ, Farnaz, Richmond Hill, Ontario L4B
1P8, CA

SLETTEN, Ellen, Somerville, MA 02143, US
WANG, Annie, I-Jen, Cambridge, MA 02139,
US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H01H 9/02** (11) **2 948 969 A1***
H01H 23/04 **H01R 13/70**

(25) En (26) En
(21) 14706317.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/000027 27.01.2014
(87) WO 2014/114905 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301437

(54) • *FERNSTEUERBARE SCHALTERBEDIE-
NUNGSVORRICHTUNG*
• *A REMOTE CONTROLLABLE SWITCH
OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'INTER-
RUPTEUR TÉLÉCOMMANDÉ*

(71) Den Automation Limited, Office G02 Kensal
Road, Notting Hill London W10 5BN, GB

(72) KHATTAK, Yasser, Notting Hill, London W10
5BN, GB

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

H01H 9/34 → (51) **H01H 9/46**

(51) **H01H 9/46** (11) **2 948 970 A2***
H01H 73/18 **H01H 9/34**

(25) En (26) En
(21) 14702392.3 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011608 15.01.2014
(87) WO 2014/116478 2014/31 31.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749360

(54) • *LICHTBOGENKUFEN FÜR DC-GUSS-
GEKAPSELTE LEISTUNGSSCHALTER
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ARC RUNNERS SUITABLE FOR DC
MOLDED CASE CIRCUIT BREAKERS AND
RELATED METHODS*
• *SPIRES CONDUCTRICES APPROPRIÉES
POUR COUPE-CIRCUITS À BOÎTIER
MOULÉ CC ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US

(72) PUHALLA, Craig Joseph, Moon Twp, OA
15108, US

ZHOU, Xin, Wexford, PA 15090, US

SISLEY, James Patrick, Baden, PA 15005,
US

GULA, Lance, Clinton, PA 15026, US

JANUSEK, Mark A., Bethel Park, PA 15102,
US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01H 23/04 → (51) **H01H 9/02**

H01H 33/02 → (51) **H01H 33/90**

H01H 33/56 → (51) **H02B 13/065**

(51) **H01H 33/90** (11) **2 948 971 A1***
H01H 33/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 14701060.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051128 21.01.2014
(87) WO 2014/114637 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 FR 1350612

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT DOP-
PELTER BEWEGUNG VON KONTAKTEN
MIT EINER UMKEHRVORRICHTUNG MIT
ZWEI HEBELN*
• *ELECTRICAL APPARATUS WITH DUAL
MOVEMENT OF CONTACTS COMPRISING
A RETURN DEVICE WITH TWO LEVERS*
• *APPAREILLAGE ELECTRIQUE A DOUBLE
MOUVEMENT DE CONTACTS COMPOR-
TANT UN DISPOSITIF DE RENVOI A DEUX
LEVIERS*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) OZIL, Joël, F-01390 St André de Corcy, FR
DARLES, Ludovic, F-69006 Lyon, FR

CODA, Benjamin, F-69100 Villeurbanne, FR

GREGOIRE, Cyril, F-69006 Lyon, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01H 73/18 → (51) **H01H 9/46**

(51) **H01J 47/00** (11) **2 948 972 A2***
H01J 47/02

(25) En (26) En
(21) 14741694.5 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011205 13.01.2014
(87) WO 2014/163720 2014/41 09.10.2014

(88) 26.02.2015

(30) 25.01.2013 US 201313749739

(54) • *MATERIAL FÜR IONENKAMMER-
GEHÄUSE ZUR ERHÖHUNG DER GAM-
MASTRAHLUNGSEMPFINDLICHKEIT*
• *ION CHAMBER ENCLOSURE MATERIAL
TO INCREASE GAMMA RADIATION
SENSITIVITY*

• *MATÉRIAU D'ENCEINTE DE CHAMBRE
IONIQUÉ POUR AUGMENTER LA SENSI-
BILITÉ AUX RAYONS GAMMA*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) BAUS, Edward, Joseph, Akron, OH 44306,
US

MCKINNY, Kevin, Scott, Hudson, OH 44236,
US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01J 47/02 → (51) **H01J 47/00**

(51) **H01J 49/00** (11) **2 948 973 A2***
H01J 49/10 **H01J 49/04**

(25) En (26) En
(21) 14705294.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051559 28.01.2014
(87) WO 2014/114803 2014/31 31.07.2014

(88) 19.02.2015

(30) 28.01.2013 US 201361757248 P

(54) • *PARALLELE, ELEMENTARE UND MOLE-
KULARE MASSENSPEKTROMETRIEANAL-
YSE MIT LASERABLATION ABTASTUNG*
• *PARALLEL ELEMENTAL AND
MOLECULAR MASS SPECTROMETRY
ANALYSIS WITH LASER ABLATION
SAMPLING*
• *ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE
MASSE MOLÉCULAIRE ET ÉLÉMENTAIRE
PARALLÈLE AYANT UN ÉCHANTILLON-
NAGE PAR ABLATION LASER*

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster,
Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

(72) KÖPPEN, Christina, 48155 Münster, DE
REIFSCHNEIDER, Olga, 88433 Schemmer-
hofen (Alberweiler), DE

WEHE, Christoph Alexander, 28213 Bremen,
DE

SPERLING, Michael, 48163 Münster, DE

KARST, Uwe, 48161 Münster, DE

(74) Thot, Norman Benjamin, Mülheimer Straße
12, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **2 948 974 A2***
(25) En (26) En

(21) 14705717.8 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051575 28.01.2014
(87) WO 2014/114808 2014/31 31.07.2014

(88) 19.02.2015

(30) 28.01.2013 US 201361757252 P

(54) • *MASSENSPEKTROMETRIE MIT LASER-
ABLATIONS-ATMOSPHERENDRUCKIONI-
SATION*
• *LASER ABLATION ATMOSPHERIC
PRESSURE IONIZATION MASS SPEC-
TROMETRY*
• *SPECTROMÉTRIE DE MASSE D'IONISA-
TION À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À
ABLATION LASER*

(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster,
Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE

(72) KÖPPEN, Christina, 48155 Münster, DE
REIFSCHNEIDER, Olga, 88433 Schemmer-
hofer (Alberweiler), DE

WEHE, Christoph Alexander, 28213 Bremen,
DE

SPERLING, Michael, 48163 Münster, DE

KARST, Uwe, 48161 Münster, DE

(74) Thot, Norman Benjamin, Mülheimer Straße 12, 40878 Ratingen, DE

H01J 49/04 → (51) **G01N 33/00**

H01J 49/04 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/10 → (51) **H01J 49/00**

H01L 21/00 → (51) **C23C 26/00**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/265**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 948 975 A1***
H01L 21/027

(25) En (26) En
(21) 13872449.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023422 28.01.2013

(87) WO 2014/116253 2014/31 31.07.2014

(54) • GERUNDETE AUSRICHTUNGSSTANGE FÜR EIN TRÄGERMATERIAL
• RADIUSSED ALIGNMENT POST FOR SUBSTRATE MATERIAL
• BROCHE D'ALIGNEMENT ARRONDIE POUR MATÉRIAU DE BASE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US

(72) ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, California 94304-1100, US

TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US

MATHAI, Sagi, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/225**

H01L 21/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 948 976 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14704610.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050116 22.01.2014

(87) WO 2014/114876 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 FR 1350568

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR MITTELS DIREKTER BINDUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRUCTURE BY MEANS OF DIRECT BONDING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE PAR COLLAGE DIRECT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) FOURNEL, Frank, F-38190 Villard-Bonnot, FR

MARTIN-COCHER, Chloé, F-38600 Fontaine, FR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 21/225 (11) **2 948 977 A1***

H01L 21/285 **H01L 33/00**
H01L 33/08 **H01L 33/14**

H01L 33/40

H01L 33/20

H01L 33/32

(25) En (26) En
(21) 14704663.5 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058275 15.01.2014

(87) WO 2014/115060 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756107 P

(54) • STEUERUNG DES P-KONTAKT-WIDERSTANDS IN EINEM LICHEMITEERENDEN HALBLEITERBAUELEMENT
• CONTROL OF P-CONTACT RESISTANCE IN A SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE
• RÉGULATION DE LA RÉSISTANCE DE CONTACT P DANS UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR

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

(72) CHOY, Kwong-Hin, Henry, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H01L 21/265** (11) **2 948 978 A1***

H01L 21/66 **H01L 21/00**

(25) En (26) En

(21) 14845029.9 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(86) US 2014/035240 24.04.2014

(87) WO 2015/163875 2015/43 29.10.2015

(54) • MANIPULATION DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES INTEGRIERTEN BE-RECHNUNGSELEMENTS DURCH IONEN-IMPLANTATION
• ENGINEERING THE OPTICAL PROPERTIES OF AN INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENT BY ION IMPLANTATION
• INGÉNIERIE DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES D'UN ÉLÉMENT DE CALCUL INTÉGRÉ PAR IMPLANTATION D'IONS

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US

(72) PRICE, James M., The Woodlands, Texas 77380, US

NAYAK, Aditya B., Humble, Texas 77345, US

PERKINS, David L., The Woodlands, Texas 77385, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 948 979 A1***

B29C 45/14

(25) En (26) En

(21) 14702428.5 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012512 22.01.2014

(87) WO 2014/116677 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 US 201361755889 P

16.01.2014 US 201414157382

(54) • KUNSTSTOFFVERPACKUNG MIT OFFENEM HOHLRAUM

H01L 21/02

H01L 33/22

H01L 33/42

• OPEN CAVITY PLASTIC PACKAGE
• BOÎTIER EN PLASTIQUE À CAVITÉ OUVERTE

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US

(72) FERNANDEZ, Joseph, D., Cha-Cheng-Sao, TH

KITTIPHINIJNANTA, Sombat, Cha-Cheng-Sao, TH

YAMPATCHONG, Nutthiwut, Cha-Cheng-Sao, TH

LERTRUTTANAPRECHA, Surachai, Cha-Cheng-Sao, TH

MAIKUTHAVORN, Viwat, Cha-Cheng-Sao, TH

(74) Grubert, Andreas, c/o Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

H01L 21/56 → (51) **C08L 63/00**

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/265**

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/673**

(51) **H01L 21/673** (11) **2 948 980 A2***

H01L 21/67 **H01L 21/677**

(25) En (26) En

(21) 14702735.3 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012517 22.01.2014

(87) WO 2014/116681 2014/31 31.07.2014

(88) 23.10.2014

(30) 22.01.2013 US 201361755156 P

(54) • SUBSTRATTRANSPORT
• SUBSTRATE TRANSPORT
• TRANSPORT DE SUBSTRAT

(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US

(72) BABBS, Daniel, Austin, TX 78746, US

CAVENEY, Robert, T., Windham, NH 03087, US

MAY, Robert, C., Austin, TX 78700, US

MAZCZAK, Krzysztof, A., Beverly MA 01915, US

(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/673**

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 23/38** (11) **2 948 981 A1***

(25) En (26) En

(21) 13877825.3 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/074646 12.12.2013

(87) WO 2014/143254 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313838832

(54) • THERMOELEKTRISCHE ANORDNUNG
• THERMOELECTRIC ASSEMBLY
• ENSEMBLE THERMOÉLECTRIQUE

(71) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Earth City, MO 63045, US

(72) KARLSTEDT, Dan Martin, Gustav, Earth City, MO 63045, US

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **H01L 27/115** (11) **2 948 982 A1***
H01L 29/66 **H01L 29/788**
H01L 29/423 **H01L 21/762**
- (25) En (26) En
(21) 14711111.6 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/020015 03.03.2014
(87) WO 2014/149638 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361784556 P
27.02.2014 US 201414191625
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLEN MIT VERBESSERTER EFFEKTIVER KANALBEREICHSBREITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NON-VOLATILE MEMORY CELLS WITH ENHANCED CHANNEL REGION EFFECTIVE WIDTH, AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CELLULES MÉMOIRES NON VOLATILES À LARGEUR EFFICACE DE RÉGION DE CANAL AMÉLIORÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Silicon Storage Technology Inc., 450 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
(72) DO, Nhan, Saratoga, CA 95070, US
TRAN, Hieu, Van, San Jose, CA 95135, US
SU, Chien, Sheng, Saratoga, CA 95070, US
TUNTASOOD, Prateep, San Jose, CA 95135, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
-
- (51) **H01L 27/115** (11) **2 948 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743125.8 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012798 23.01.2014
(87) WO 2014/116864 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313748747
- (54) • *3D-SPEICHER*
• *3D MEMORY*
• *MÉMOIRE 3D*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) HOPKINS, John, Meridian, ID 83646, US
FAN, Darwin Franseda, Boise, Idaho 83706, US
SIMSEK-EGE, Fatma Arzum, Boise, Idaho 83709, US
BRIGHTEN, James, Boise, Idaho 83716, US
MAURI, Aurelio Giancarlo, I-20821 Meda, IT
JAYANTI, Srikant, Boise, Idaho 83706, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H01L 27/146** (11) **2 948 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 14791448.5 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012722 23.01.2014
(87) WO 2014/178923 2014/45 06.11.2014
(88) 15.01.2015
(30) 25.01.2013 US 201361756730 P
- (54) • *NEUARTIGER IR-BILDSENSOR MIT EINEM LÖSUNGSVERARBEITETEN PBS-LICHTDETEKTOR*
- *A NOVEL IR IMAGE SENSOR USING A SOLUTION PROCESSED PBS PHOTODETECTOR*
• *NOUVEAU CAPTEUR D'IMAGE À INFRA-ROUGES UTILISANT UN DÉTECTEUR OPTIQUE PBS PAR DISSOLUTION*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) KIM, Do, Young, Gainesville, FL 32653, US
SO, Franky, Gainesville, FL 32653, US
LEE, Jae, Woong, Gainesville, FL 32605, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- H01L 29/423** → (51) **H01L 27/115**
-
- H01L 29/66** → (51) **H01L 27/115**
-
- H01L 29/788** → (51) **H01L 27/115**
-
- H01L 31/00** → (51) **C07F 7/02**
-
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 948 985 A1***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 14743882.4 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/013456 28.01.2014
(87) WO 2014/117183 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751914
08.02.2013 US 201313763073
- (54) • *DREIDIMENSIONALE METAMATERIAL-VORRICHTUNG MIT PHOTOVOLTAISCHEN BORSTEN*
• *THREE-DIMENSIONAL METAMATERIAL DEVICE WITH PHOTOVOLTAIC BRISTLES*
• *DISPOSITIF EN MÉTAMÉRIAU TRIDIMENSIONNEL À POILS PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) Q1 Nanosystems Corporation, 2545 Boatman Avenue Suite 110, Sacramento, CA 95691, US
(72) SCHROEDER, Mark, Hollister, CA 95023, US
SMITH, Robert, Placerville, CA 95667, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 948 986 A1***
H01L 31/052 **H01L 31/0525**
- (25) En (26) En
(21) 13872283.0 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050746 11.07.2013
(87) WO 2014/114845 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1300138
- (54) • *ENERGIEPANEEL SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE HYBRIDENERGIEERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG DER PANEELSTRUKTUR*
• *ENERGY PANEL, AND METHOD AND SYSTEM FOR HYBRID ENERGY PRODUCTION USING THE PANEL STRUCTURE*
• *PANNEAU DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, AINSI QUE PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE HYBRIDE AU MOYEN DE LA STRUCTURE DE PANNEAU*
- (71) RGR Partners Finland Oy, Vaahtorinne 1 B 17, 01600 Vantaa, FI
(72) GABRIEL-ROBEZ, Roland, F-06000 Nice, FR
-
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
-
- H01L 31/052** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/0525** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/04**
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **2 948 987 A1***
H01L 33/06 **H01L 33/08**
H01L 21/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14701369.2 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051366 24.01.2014
(87) WO 2014/114731 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 FR 1350621
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOLITHISCHER WEISSER DIODEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MONOLITHIC WHITE DIODES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DIODES BLANCHES MONOLITHIQUES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) NATAF, Gilles, F-06220 Golfe Juan, FR
DE MIERRY, Philippe, F-06560 Valbonne, FR
CHENOT, Sébastien, F-06250 Mougins, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- H01L 33/00** → (51) **H01L 21/225**
-
- H01L 33/06** → (51) **H01L 33/00**
-
- H01L 33/08** → (51) **H01L 21/225**
-
- H01L 33/08** → (51) **H01L 33/00**
-
- (51) **H01L 33/14** (11) **2 948 988 A2***
H01L 33/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14701507.7 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/051067 21.01.2014
(87) WO 2014/114606 2014/31 31.07.2014
(88) 23.10.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350540
- (54) • *HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERSTRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE SEMICONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE SEMICONDUCTRICE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VAUFREY, David, F-38000 Grenoble, FR
(74) Brevalx, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- H01L 33/14** → (51) **H01L 21/225**
-
- H01L 33/20** → (51) **H01L 21/225**
-
- H01L 33/22** → (51) **H01L 21/225**

H01L 33/24 → (51) **H01L 33/14**

H01L 33/32 → (51) **H01L 21/225**

H01L 33/40 → (51) **H01L 21/225**

H01L 33/42 → (51) **H01L 21/225**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 948 989 A1***
H01S 5/00

(25) En (26) En
(21) 14792769.3 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/072470 21.10.2014
(87) WO 2015/062894 2015/18 07.05.2015
(30) 29.10.2013 EP 13190693

(54) • **PHOSPHORBASIERTE BELEUCHTUNGS-
VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG EINER LICHTAUSGABE**
• **PHOSPHOR BASED LIGHTING DEVICES
AND METHOD OF GENERATING A LIGHT
OUTPUT**
• **DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À BASE DE
LUMINOPHORE ET PROCÉDÉ DE GÉNE-
RATION D'UNE SORTIE DE LUMIÈRE**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PIRRUCCIO, Giuseppe, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
GÓMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
(74) Ketting, Alfred, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 33/52 → (51) **F21K 99/00**

H01L 33/60 → (51) **F21K 99/00**

(51) **H01L 41/08** (11) **2 948 990 A1***
H01L 41/22 **H02N 2/00**

(25) En (26) En
(21) 14743063.1 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012690 23.01.2014
(87) WO 2014/116794 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755605 P

(54) • **PIEZOELEKTRISCHE VIBRATIONSENER-
GIE-SAMMELVORRICHTUNG**
• **PIEZOELECTRIC VIBRATIONAL ENERGY
HARVESTER**
• **DISPOSITIF DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE DE
VIBRATION PIÉZOÉLECTRIQUE**

(71) The Regents of The University of Michigan,
1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor,
Michigan 48109, US
(72) INMAN, Daniel, J., Saline, MI 48176, US
KARAMI, M., Amin, Buffalo, NY 14260-4400,
US
BRADLEY, David, J., Ann Arbor, MI 48109,
US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/107** (11) **2 948 991 A1***
H05H 1/24 **H01L 41/312**
H01L 41/313

(25) De (26) De
(21) 14704656.9 (22) 08.01.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/058115 08.01.2014
(87) WO 2014/115050 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013100617

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
PLASMAS UND HANDGERÄT MIT DER
VORRICHTUNG**
• **APPARATUS FOR PRODUCING A
PLASMA AND HAND-HELD DEVICE
HAVING THE APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN
PLASMA ET APPAREIL PORTATIF
POURVU DE CE DISPOSITIF**

(71) Relyon Plasma Gmbh, Weidener Str. 16,
93057 Regensburg, DE
EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
KORZEC, Dariusz, 93173 Wenzenbach, DE
BURGER, Dominik, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-
anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regens-
burg, DE

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/46**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/08**

H01L 41/312 → (51) **H01L 41/107**

H01L 41/313 → (51) **H01L 41/107**

H01L 43/08 → (51) **G11C 11/15**

H01L 43/12 → (51) **G11C 11/15**

H01L 51/00 → (51) **C07F 7/02**

(51) **H01L 51/44** (11) **2 948 992 A1***
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 14701613.3 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050200 27.01.2014
(87) WO 2014/114951 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301367

(54) • **PRIMÄRVERPACKUNG MIT EINEM FOTO-
VOLTAIKMODUL**
• **PRIMARY PACKAGING COMPRISING
PHOTOVOLTAIC DEVICE**
• **EMBALLAGE PRIMAIRE COMPRENANT
UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Eight19 Limited, 9a Science Park Milton
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FE,
GB
(72) WINKEL, Jurjen, Cambridge Cambridgeshire
CB4 0FE, GB
NIGGEMANN, Michael, Cambridge Cambrid-
geshire CB4 0FE, GB
(74) Branscombe, Adam Douglas, et al, Avidity IP
Limited Broers Building Forum 21 JJ
Thomson Avenue Cambridge, Cambrid-
geshire CB3 0FA, GB

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 948 993 A1***

(25) En (26) En
(21) 14702424.4 (22) 22.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/012436 22.01.2014
(87) WO 2014/116630 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751638

(54) • **FLEXIBLE HERMETISCHE DÜNNSCHICHT
MIT LICHTEXTRAKTIONSSCHICHT**
• **FLEXIBLE HERMETIC THIN FILM WITH
LIGHT EXTRACTION LAYER**
• **COUCHE MINCE HERMÉTIQUE SOUPLE À
COUCHE D'EXTRACTION DE LUMIÈRE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York
14870, US
KOHNE, Glenn Eric, Corning, New York
14830, US
QUESADA, Mark Alejandro, Horseheads,
New York 14845, US
WEST, James Andrew, Painted Post, New
York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 948 994 A1***
H01M 10/04 **H01M 10/625**
H01M 10/647 **H01M 10/6556**

(25) De (26) De
(21) 13798705.3 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/075407 03.12.2013
(87) WO 2014/114392 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201052

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
ENERGIESPEICHERS**
• **METHOD FOR PRODUCING AN ENERGY
ACCUMULATOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACCU-
MULATEUR D'ÉNERGIE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) TUECHERT, Carsten, 70199 Stuttgart, DE
RAISCH, Sven Robert, 70565 Stuttgart, DE
SCHMIEDERER, Dirk, 70806 Kornwestheim,
DE
BADER, Maximilian, 70191 Stuttgart, DE

H01M 2/28 → (51) **F16B 37/12**

(51) **H01M 4/134** (11) **2 948 995 A1***

(25) En (26) En
(21) 14743019.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012095 17.01.2014
(87) WO 2014/116522 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750825

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR BILDUNG EINER DÜNN-
SCHICHT-LITHIUM-IONEN-BATTERIE**
• **SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
FOR FORMING A THIN FILM LITHIUM ION
BATTERY**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
FORMATION D'UNE BATTERIE AU
LITHIUM-ION EN COUCHES MINCES**

(71) Applejack 199 L.P., 23271 Partridge Lane,
Los Altos, California 94024, US
(72) LI, Wenming, San Jose, CA 95131, US
YOON, Byunghoon, San Jose, CA 95131, US

KOO, Ann, San Jose, CA 95131, US
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09
20, 10671 Berlin, DE

(51) **H01M 4/20** (11) **2 948 996 A1***
H01M 4/57 **H01M 4/62**

(25) En (26) En
(21) 13718620.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000161 25.01.2013
(87) WO 2014/114969 2014/31 31.07.2014

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELEKTRODENPASTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN
ELECTRODE PASTE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PÂTE
D'ÉLECTRODE*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

Vulcan Automotive Industries Ltd., 9
Hayarmuch Street P.O.B. 13074, 81220
Yavne, IL

(72) KORZHENKO, Alexander, F-64000 Pau, FR
DELPRAT, Patrick, F-64230 Lescar, FR
VINCENDEAU, Christophe, F-64140 Lons, FR
CAHANA, Beni, 36730 Neshet, IL

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR

H01M 4/57 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 948 997 A1***
H01M 8/10 **C08J 5/22**
C08F 14/18 **C08L 27/12**

(25) En (26) En
(21) 12890235.0 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/071391 21.12.2012
(87) WO 2014/098910 2014/26 26.06.2014

(54) • *ELEKTROLYTMEMBRAN, DISPERSION
UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE, DISPERSION
AND METHOD THEREFOR*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTIQUE, DISPER-
SION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) YANG, Zhiwei, South Windsor, CT 06074,
US

GUMMALLA, Mallika, Longmeadow, MA
01106, US

(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, KSNH Patentanwälte
Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Destouches-
strasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 948 998 A1***
C25B 9/00 **C25B 9/04**
H01M 8/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 14706096.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/058497 23.01.2014
(87) WO 2014/115101 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 FR 1350634
(54) • *INTERKONNEKTORMODUL FÜR EINEN
HOCHTEMPERATUR-WASSERELEKTRO-*

*LYSEUR ODER EINE BRENNSTOFFZELLE,
Z. B. EINE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *INTERCONNECTOR MODULE FOR A
HIGH-TEMPERATURE WATER ELEC-
TROLYSER OR A FUEL CELL SUCH AS AN
SOFC*
• *MODULE D'INTERCONNECTEUR POUR
ELECTROLYSEUR DE L'EAU À HAUTE
TEMPÉRATURE OU UNE PILE À
COMBUSTIBLE DU TYPE SOFC*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment le Ponant D, 75015 Paris, FR

(72) PERRET, Christian, F-38000 Grenoble, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6556 → (51) **H01M 2/10**

H01P 1/161 → (51) **H04B 5/00**

H01P 3/12 → (51) **H04B 5/00**

H01P 5/107 → (51) **H04B 5/00**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 21/20**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 948 999 A1***
H01Q 21/06 **H01Q 9/28**

(25) En (26) En
(21) 14701602.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050171 22.01.2014
(87) WO 2014/114932 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 EP 13275016
25.01.2013 GB 201301338

(54) • *DIPOLANTENNENGRUPPE*
• *DIPOLE ANTENNA ARRAY*
• *RÉSEAU D'ANTENNES DIPOLAIRES*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) LEWIS, Gareth, Michael, Chelmsford Essex
CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 949 000 A2***
H01Q 15/00 **H01Q 19/19**
G02B 6/42 **H01Q 19/13**
H01Q 19/17

(25) En (26) En
(21) 14701618.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/050205 27.01.2014
(87) WO 2014/114953 2014/31 31.07.2014

(88) 16.10.2014
(30) 28.01.2013 GB 201301412
28.01.2013 EP 13275017

(54) • *DIREKTIONALE MEHRBANDANTENNE*
• *DIRECTIONAL MULTI-BAND ANTENNA*

• *ANTENNE MULTIBANDE DIRECTION-
NELLE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford
Essex CM2 8HN, GB

LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex
CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 949 001 A1***
H01Q 15/08 **H01Q 19/06**

(25) En (26) En
(21) 14701619.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME
(86) GB 2014/050206 27.01.2014
(87) WO 2014/114954 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 GB 201301420
28.01.2013 EP 13275018

(54) • *DIREKTIONALE MEHRBANDANTENNE*
• *DIRECTIONAL MULTIBAND ANTENNA*
• *ANTENNE MULTIBANDE DIRECTION-
NELLE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) GRIFFITH, Michael, Stewart, Chelmsford
Essex CM2 8HN, GB

LAYCOCK, Leslie Charles, Chelmsford Essex
CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 5/00 → (51) **H03J 3/20**

H01Q 9/04 → (51) **H03J 3/20**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 21/20** (11) **2 949 002 A1***
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 13785632.4 (22) 28.08.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/058050 28.08.2013
(87) WO 2014/114993 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 PCT/IB2013/000675

(54) • *GRUPPENANTENNE MIT OPTIMIERTEN
ELEMENTPOSITIONEN UND -ABMES-
SUNGEN*
• *ARRAY ANTENNA WITH OPTIMIZED
ELEMENTS POSITIONS AND
DIMENSIONS*
• *ANTENNE RÉSEAU À POSITIONS ET
DIMENSIONS OPTIMISÉES DES
ÉLÉMENTS*

- (71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
- (72) ANGELETTI, Piero, 2162 AH Lisse, NL
- TOSO, Giovanni, 2011 TB Haarlem, NL
- RUGGERINI, Gianfranco, 00143 Roma, IT
- (74) Picart, Marc, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01R 4/02 → (51) **H01R 9/11**

H01R 4/20 → (51) **H01R 9/11**

H01R 4/62 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 949 003 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14700233.1 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050116 07.01.2014
- (87) WO 2014/114479 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 DE 102013200971
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG EINES KOAXIALEN LEITERS MIT EINEM SCHALTUNGSTRÄGER
- METHOD FOR ELECTRICALLY CONNECTING A COAXIAL CONDUCTOR TO A CIRCUIT CARRIER
- PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE D'UN CONDUCTEUR COAXIAL À UN SUPPORT DE CIRCUIT

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUX, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
- REINHARD, Markus, 70806 Kornwestheim, DE
- PATZNER, Patrik, 71229 Leonberg-Silberberg, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 24/38**

H01R 9/05 → (51) **H01R 24/40**

- (51) **H01R 9/11** (11) **2 949 004 A1***
- H01R 4/02** **H01R 4/20**
- H01R 43/28** **H01R 43/058**
- (25) De (26) De
- (21) 14701957.4 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051244 22.01.2014
- (87) WO 2014/114672 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 DE 102013201167
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRISCH LEITENDEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG UND EINEM ELEKTRISCH LEITENDEN BAUTEIL UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE BAUGRUPPE
- METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION BETWEEN AN ELECTRICAL LINE AND AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPONENT, AND MODULE PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD
- PROCÉDÉ PERMETTANT L'ÉTABLISSEMENT D'UN RACCORDEMENT ÉLECTROCONDUCTEUR ENTRE UNE LIGNE ÉLECTRIQUE ET UN COMPOSANT ÉLECTROCONDUCTEUR, ET BLOC FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ

- (71) EirlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) HÖNLE, Udo, 72108 Rottenburg, DE
- LADERER, Mark, 72582 Grabenstetten, DE

- BERTSCH, Moritz, 72581 Dettingen/Erms, DE
- SAUTER, Ulrich, 72555 Metzingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 13/66**

H01R 13/02 → (51) **H01R 13/6467**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 949 005 A1***
- H01R 4/62** **H01R 107/00**
- H01R 13/627** **H01R 13/633**
- (25) En (26) En
- (21) 14702148.9 (22) 13.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011201 13.01.2014
- (87) WO 2014/116451 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 US 201313750715
- (54) • STECKERSYSTEM
- CONNECTOR SYSTEM
- SYSTÈME DE CONNECTEUR
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) THACKSTON, Kevin Michael, York, Pennsylvania 17406, US
- TSANG, Albert, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- MULFINGER, Robert Neil, York Haven, Pennsylvania 17370, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **2 949 006 A1***
H01R 13/62

- (25) En (26) En
- (21) 14743156.3 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012374 21.01.2014
- (87) WO 2014/116600 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 US 201361755258 P
- (54) • KUPPLUNGSSYSTEM MIT EINEM BEHÄLTERGEHÄUSE MIT EINER ROTIERENDEN GEWÖLBTEN TÜR
- COUPLING SYSTEM INCLUDING A RECEPTACLE HOUSING WITH A ROTATING DOMED DOOR
- SYSTÈME DE COUPLAGE COMPRENANT UN BOÎTIER DE PRISE AVEC UNE PORTE EN FORME DE DÔME ROTATIF

- (71) Hypertronics Corporation, 16 Brent Drive, Hudson, MA 01749-2978, US
- (72) COUGHLAN, Christopher D., Hudson, Massachusetts 01749, US
- SALOMON, David E., Framingham, Massachusetts 01701, US
- SHINDER-LERNER, Arkady, Framingham, Massachusetts 01701, US
- STAUBLE, Eric R., Groveland, Massachusetts 01834, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H01R 13/53 → (51) **H02H 9/04**

H01R 13/62 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/623 → (51) **H01R 24/40**

H01R 13/625 → (51) **H01R 24/40**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 949 007 A1***
- H01R 13/627**
- (25) En (26) En
- (21) 14701128.2 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058158 09.01.2014
- (87) WO 2014/115051 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 CN 201310025365
- (54) • VERRIEGELUNGSMECHANISMUS UND VERBINDERANORDNUNG
- LOCKING MECHANISM AND CONNECTOR ASSEMBLY
- MÉCANISME DE VERROUILLAGE ET ENSEMBLE CONNECTEUR
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN
- (72) Li, Shenping, Shanghai 200233, CN
- WANG, Hao, Shanghai 200233, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/633 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 949 008 A1***
- B60R 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14742873.4 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012486 22.01.2014
- (87) WO 2014/116663 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 US 201361755271 P
- (54) • KABELBAUM VON FAHRZEUG ZU WINTERDIENSTVORRICHTUNG MIT AUSWECHSELBAREM VERBINDER
- VEHICLE TO SNOW/ICE CONTROL DEVICE WIRING HARNESS WITH REPLACEABLE CONNECTOR
- FAISCEAU DE CÂBLAGE À CONNECTEUR INTERCHANGEABLE POUR LIAISON ENTRE UN VÉHICULE ET UN DISPOSITIF DE DÉNEIGEMENT/DÉVERGLAÇAGE
- (71) Meyer Products, LLC., 18513 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44112, US
- (72) WARCHOLA, Martin, Medina, Ohio 44256, US
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partners LLP Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01R 13/6467** (11) **2 949 009 A1***
H01R 13/02 **H01R 31/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14729155.3 (22) 02.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/036544 02.05.2014
- (87) WO 2014/182562 2014/46 13.11.2014
- (30) 09.05.2013 US 201361821345 P
- 16.05.2013 US 201361824174 P
- 17.05.2013 US 201361824698 P
- 07.06.2013 US 201361832278 P
- (54) • VERBINDER UND KABELBAUGRUPPEN MIT HOHER DATENRATE FÜR RAUE UM-

- GEBUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
- *HIGH DATA RATE CONNECTORS AND CABLE ASSEMBLIES THAT ARE SUITABLE FOR HARSH ENVIRONMENTS AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
 - *CONNECTEURS À HAUT DÉBIT ET FAISCEAUX DE CÂBLES APPROPRIÉS POUR DES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES ET PROCÉDÉS AINSI QUE SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 CommScope Place, SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) OBERSKI, Jeffrey A., Lucas, Texas 75002, US
HASHIM, Amid I., Plano, Texas 75093, US
KEITH, Scott M., Plano, Texas 75075, US
KNOERNSCHILD, Steven W., Allen, Texas 75002, US
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **H01R 13/6471** (11) **2 949 010 A1***
H01R 13/6587

- (25) En (26) En
(21) 13724618.7 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000364 24.01.2013
(87) WO 2014/114972 2014/31 31.07.2014
- (54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR*
- (71) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No. 04-01/04 KA Place, Singapore 368328, SG
- (72) DE GEEST, Jan, F-78284 Guyancourt Cedex, FR
SERCU, Stefaan, F-78284 Guyancourt Cedex, FR
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/6587 → (51) **H01R 13/6471**

(51) **H01R 13/66** (11) **2 949 011 A1***
H04L 12/12 **H01R 12/72**
H02J 3/14

- (25) En (26) En
(21) 14702345.1 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/010578 08.01.2014
(87) WO 2014/116415 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750652
- (54) • *KOMMUNIKATIONSMODULADAPTER*
• *COMMUNICATION MODULE ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR DE MODULE DE COMMUNICATION*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) FRY, Charles David, New Bloomfield, Pennsylvania 17068, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/70 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01R 24/38** (11) **2 949 012 A1***
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 13872743.3 (22) 11.11.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/069415 11.11.2013
(87) WO 2014/116338 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750157
- (54) • *INNENKONTAKT MIT GEKRÜMMTER ÜBERGANGSFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CURVED TRANSITION SURFACE INNER CONTACT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONTACT INTÉRIEUR DE SURFACE DE TRANSITION INCURVÉE ET MÉTHODE DE FABRICATION*
- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
- (72) VACCARO, Ronald, Shorewood, Illinois 60404, US
PALAC, John, Plainfield, Illinois 60586, US
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01R 24/40** (11) **2 949 013 A1***
H01R 13/625 **H01R 9/05**
H01R 103/00 **H01R 13/623**

- (25) De (26) De
(21) 14701474.0 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/000177 23.01.2014
(87) WO 2014/114455 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 202013000877 U
- (54) • *KOAXIALSTECKVERBINDUNG MIT EINER MEHRTEILIGEN BAJONETTMUTTER*
• *COAXIAL PLUG CONNECTION WITH A MULTI-PART BAYONET NUT*
• *CONNECTEUR COAXIAL ÉQUIPÉ D'UN ÉCROU À BAJONNETTE À ÉLÉMENTS MULTIPLES*
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) TATZEL, Frank, 5121 Ostermiething, AT
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

H01R 31/06 → (51) **H01R 13/6467**

H01R 33/96 → (51) **F21V 25/04**

(51) **H01R 43/042** (11) **2 949 014 A1***

- (25) De (26) De
(21) 14701039.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051071 21.01.2014
(87) WO 2014/114609 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013100801
- (54) • *CRIMPZANGE*
• *CRIMPING TOOL*
• *PINCE À SERTIR*
- (71) Rennsteig Werkzeuge GmbH, An der Koppel 1, 98547 Viernau, DE
- (72) HOFMANN, Horst, 98587 Unterschönau, DE
WAGNER, Thomas, 98587 Bermbach, DE
LEGLER, Ralf, 98587 Altersbach, DE
BRÜCKNER, Michael, 98587 Steinbach-Halhlenberg, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01R 43/058 → (51) **H01R 9/11**

H01R 43/28 → (51) **H01R 9/11**

H01R 103/00 → (51) **H01R 24/40**

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/52**

H01S 3/106 → (51) **G01R 23/17**

(51) **H01S 3/108** (11) **2 949 015 A1***
H01S 3/13

- (25) En (26) En
(21) 14742754.6 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012902 24.01.2014
(87) WO 2014/116922 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756209 P
17.01.2014 US 201414158615

- (54) • *193NM-LASER UND INSPEKTIONSSYSTEM DAMIT*
• *193NM LASER AND INSPECTION SYSTEM*
• *LASER DE 193 NM ET SYSTÈME D'INSPECTION*

- (71) Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) CHUANG, Yung-Ho Alex, Cupertino, California 95014, US
ARMSTRONG, J. Joseph, Fremont, California 94539, US
DRIBINSKI, Vladimir, Livermore, California 94551, US
DENG, Yujun, San Jose, California 95131, US
FIELDEN, John, Los Altos, California 94024, US
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/108**

H01S 5/00 → (51) **H01L 33/50**

H02B 13/035 → (51) **H02B 13/065**

(51) **H02B 13/065** (11) **2 949 016 A1***
G01M 3/26 **H01H 33/56**
H02B 13/035

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14700912.0 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051010 20.01.2014
(87) WO 2014/114587 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350556
- (54) • *BESTIMMUNG EINER LECKRATE EINES ISOLIERGASES*
• *DETERMINATION OF A LEAKAGE RATE OF AN INSULATION GAS*
• *DETERMINATION D'UN TAUX DE FUITE D'UN GAZ D'ISOLATION*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) AIT ABDELMALEK, Farid, F-73100 Aix Les Bains, FR
RAYON, Jean-Luc, F-69250 Montanay, FR
WEIDMANN, Wilfrid, F-73410 La Biolle, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H02G 1/10** (11) **2 949 017 A1***
E02B 17/00 **E21B 41/00**
F16L 1/18 **H02G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 14701703.2 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051088 21.01.2014
(87) WO 2014/114620 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 NO 20130136
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
INSTALLATION UND ZUM SCHUTZ VON
UNTERWASSERKABELN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INSTAL-
LATION AND PROTECTION OF SUB SEA
CABLES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE
INSTALLATION ET UNE PROTECTION DE
CÂBLES SOUS-MARINS**
(71) Seatower AS, Sørkedalsveien 10B, 0369
Oslo, NO
(72) RAMSLIE, Sigurd, Quinns Rocks Western
Australia 6030, AU
(74) Tofting, Arild, et al, Protector IP Consultants
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

H02G 9/02 → (51) **H02G 1/10**

(51) **H02H 9/00** (11) **2 949 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872404.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070988 25.01.2013
(87) WO 2014/113970 2014/31 31.07.2014
(54) • **ELEKTROSTATISCHE ENTFERNUNG AUS
EINER FORM**
• **ELECTROSTATIC ELIMINATION FROM A
MOULD**
• **ÉLIMINATION ÉLECTROSTATIQUE D'UN
MOULE**
(71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co.,
Ltd, No. 3, Nanjing Road Taicang Economic
Development Zone, Jiangsu 215400, CN
(72) WANG, Xizhong, Taicang Jiangsu 215414,
CN
JIN, Xinggang, Taicang Jiangsu 215499, CN
GAO, Yonghui, Taicang Jiangsu 215400, CN
SUN, Lulu, Suqian Jiangsu 223800, CN
LU, Jialin, Taicang Jiangsu 215431, CN
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **H02H 9/04** (11) **2 949 019 A1***
H01B 17/28 **H01R 13/53**
G01R 31/12
(25) De (26) De
(21) 14700844.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050522 14.01.2014
(87) WO 2014/114516 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 EP 13152296
(54) • **MESSSYSTEM ZUR DAUERÜBER-
WACHUNG EINER HOCHSPANNUNGS-
DURCHFÜHRUNG**
• **MEASURING SYSTEM FOR
CONTINUOUSLY MONITORING A HIGH-
VOLTAGE BUSHING**

• **SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT LA
SURVEILLANCE PERMANENTE D'UNE
TRAVERSÉE HAUTE TENSION**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) KUTZNER, Rüdiger, 90513 Zirndorf, DE
WEBER, Marc, 90441 Nürnberg, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 949 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 14702968.0 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/010581 08.01.2014
(87) WO 2014/116416 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756868 P
14.03.2013 US 201313829806
(54) • **VORRICHTUNGSSTEUERUNGSMODULE
FÜR BEDARFSMANAGEMENTSYSTEME**
• **DEVICE CONTROL MODULES FOR
DEMAND MANAGEMENT SYSTEMS**
• **MODULES DE COMMANDE DE DISPO-
SITIF POUR SYSTÈMES DE GESTION DE
DEMANDE**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) FRY, Charles David, New Bloomfield, Penn-
sylvania 17068, US
STEPHENSON, Brian Donald, Harrisburg,
Pennsylvania 17112, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H02J 3/14 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 949 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 13802326.2 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/075462 04.12.2013
(87) WO 2014/114393 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201221
(54) • **ANSTEUERVORRICHTUNG FÜR EIN
ELEKTRISCHES ENERGIESPEICHERSYS-
TEM**
• **ACTION DEVICE FOR AN ELECTRICAL
ENERGY STORAGE SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
SYSTÈME ÉLECTRIQUE ACCUMULATEUR
D'ÉNERGIE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) ZIEGLER, Joerg, 71277 Rutesheim, DE
BOEDEKER, Hendrik, 72070 Tuebingen, DE
PLUM, Thomas, 70197 Stuttgart, DE
POHLMANN, Rene, 99195 Eckstedt, DE

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G06Q 10/02**

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 949 022 A2***
B60L 11/18 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14701380.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051425 24.01.2014

(87) WO 2014/114762 2014/31 31.07.2014
(88) 19.03.2015
(30) 24.01.2013 GB 201301243
24.01.2013 GB 201301240
(54) • **LADANZEIGE**
• **CHARGING INDICATOR**
• **INDICATEUR DE CHARGE**
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB
(72) GREENWOOD, Jeremy, Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
WHITE, David, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB
CLARKE, Chris, Coventry Warwickshire CV3
4LF, GB
PARKINS, Richard, Coventry Warwickshire
CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land
Rover Patents W/1/073 Abbey Road,
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

H02J 7/14 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 949 023 A2***
H02J 9/06 **G06F 1/26**
H02J 11/00
(25) En (26) En
(21) 14700723.1 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050888 17.01.2014
(87) WO 2014/114562 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 25.01.2013 GB 201301351
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRIQUE**
(71) Technetix B.V., Kazemat 5, NL-3905 NR
Veenendaal, NL
(72) BRONKHORST, Gert, NL-3905 NR Veen-
endaal, NL
ARIESEN, Jan, NL-3905 NR Veenendaal, NL
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

H02J 9/06 → (51) **H02J 9/00**

H02J 11/00 → (51) **H02J 9/00**

H02J 11/00 → (51) **H02K 1/06**

H02J 13/00 → (51) **H02K 1/06**

H02J 15/00 → (51) **H02K 1/06**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 949 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743911.1 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000538 17.01.2014
(87) WO 2014/115997 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 KR 20130006815
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN
STROMÜBERTRAGUNG UND VERFAH-
REN ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBER-
TRAGUNG DAMIT**
• **WIRELESS POWER TRANSMISSION
APPARATUS AND WIRELESS POWER
TRANSMISSION METHOD**
• **PROCÉDÉ ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-
SION D'ÉNERGIE SANS FIL**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SONG, Keum Su, Seoul 137-072, KR
KWON, Sang Wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR
KIM, Ki Young, Yongin-si Gyeonggi-do 448-140, KR
PARK, Yun Kwon, Dongducheon-si Gyeonggi-do 483-742, KR
PARK, Jae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-587, KR
AHN, Chi Hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-767, KR
RYU, Young Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-790, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02K 1/06** (11) **2 949 025 A1***
F03D 3/02 **F03D 7/06**
F03D 9/00 **G01P 5/14**
H02J 11/00 **H02J 13/00**
H02J 15/00 **H02K 1/27**
H02K 16/00 **H02K 3/26**
H02K 49/10 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 14742792.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2014/000081 27.01.2014
(87) WO 2014/113885 2014/31 31.07.2014
(30) 26.01.2013 US 201361757107 P
(54) • WINDENERGIEANLAGE
• WIND TURBINE SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉOLIENNE
(71) Equipements Wind Will Inc., 3432 Grand Boulevard, Saint-Hubert, Québec J4T 2L7, CA
(72) KISOVEC, Jean-François, Saint-Hubert, Québec J4T 2L7, CA
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/06**

H02K 3/26 → (51) **H02K 1/06**

- (51) **H02K 3/38** (11) **2 949 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 14706076.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/000060 22.01.2014
(87) WO 2014/115018 2014/31 31.07.2014
(88) 16.07.2015
(30) 22.01.2013 JP 2013009511
10.01.2014 JP 2014003498
(54) • STATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS UND ELEKTRISCHE ROTATIONS MASCHINE
• STATOR, STATOR MANUFACTURING METHOD, AND ROTARY ELECTRIC MACHINE
• STATOR, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STATOR ET MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(51) **H02K 5/136** (11) **2 949 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743036.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012298 21.01.2014
(87) WO 2014/116576 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757618 P
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MOTORS
• SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR
• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN MOTEUR
(71) Dixon Pumps, Inc., P.O. Box 80008, Billings, MT 59108-0008, US
(72) DIXON, Randy, J., Billings, MT 59101, US
LEE, Townes, Calgary, Alberta, T3H 3C7, CA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/06**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 949 028 A2***
H02K 11/02 **H05K 1/18**
H05K 3/32 **H05K 3/40**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 14704073.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/000190 24.01.2014
(87) WO 2014/114463 2014/31 31.07.2014
(88) 13.08.2015
(30) 26.01.2013 DE 102013001339
(54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTARY ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) BERKOUK, Maurad, F-29217 Le Conquet, FR
LABAT, Sebastien, 97072 Würzburg, DE
FOURNIER, Eric, F-72700 Etival Lès Le Mans, FR
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 949 029 A2***
H02K 11/02 **H02K 5/22**
(25) De (26) De
(21) 14705023.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/000189 24.01.2014
(87) WO 2014/114462 2014/31 31.07.2014
(88) 16.07.2015
(30) 26.01.2013 DE 102013001314
(54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTARY ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE

- (72) BERKOUK, Maurad, F-29217 Le Conquet, FR
LABAT, Sebastien, 97072 Würzburg, DE
FOURNIER, Eric, F-72700 Etival Lès Le Mans, FR
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02K 11/02 → (51) **H02K 11/00**

H02K 16/00 → (51) **H02K 1/06**

H02K 21/24 → (51) **C21D 1/767**

H02K 49/10 → (51) **H02K 1/06**

H02M 1/12 → (51) **H02M 1/44**

H02M 1/12 → (51) **H02P 27/06**

H02M 1/32 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 949 030 A2***
H02M 1/12 **H02M 3/156**
(25) En (26) En
(21) 14709445.2 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012765 23.01.2014
(87) WO 2014/116839 2014/31 31.07.2014
(88) 19.03.2015
(30) 28.01.2013 US 201313752159
(54) • RAUSCHFORMUNG FÜR SCHALTKREIS
• NOISE SHAPING FOR SWITCHING CIRCUITRY
• MISE EN FORME DE BRUIT POUR UNE CIRCUITERIE DE COMMUTATION
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHI, Song S., San Diego, California 92121, US
MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego, California 92121, US
DAI, Liang, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 949 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 14703013.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/012392 21.01.2014
(87) WO 2014/116607 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752197
(54) • NEGATIVE STROMMESSRÜCKKOPPLUNG FÜR REVERSE-BOOST-MODUS
• NEGATIVE CURRENT SENSE FEEDBACK FOR REVERSE BOOST MODE
• RÉTROACTION DE DÉTECTION DE COURANT NÉGATIF POUR MODE DE SURVOLTAGE INVERSE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) RUTKOWSKI, Joseph D., San Diego, CA 92121-1714, US
MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02M 3/156 → (51) **H02M 1/44**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 949 032 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 14705835.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050119 22.01.2014
(87) WO 2014/114878 2014/31 31.07.2014
(88) 05.03.2015
(30) 23.01.2013 FR 1350580

- (54) • SCHALTNETZTEIL MIT ZWEI AUSGÄNGEN
• CHOPPED ELECTRICAL ENERGY CONVERTER COMPRISING TWO OUTPUTS
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE A DECOUPAGE AVEC DEUX SORTIES

(71) Faiveley Transport Tours, 75 Avenue Yves Farge ZI Les Yvaudières, 37700 Saint Pierre des Corps, FR

(72) PERON, Benoit, F-37000 Tours, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H02M 5/00 → (51) H03M 3/00

(51) **H02M 5/45** (11) **2 949 033 A2***
H02M 7/797 **H02M 7/66**

(25) En (26) En
(21) 14752136.3 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/016740 17.02.2014
(87) WO 2014/127330 2014/34 21.08.2014
(88) 30.10.2014
(30) 15.02.2013 US 201361765129 P

- (54) • STROMPAKET-SCHALTUNGWANDLER MIT SEQUENZIERTER VERBINDUNG ZU EINEM VERBINDUNGSINDUKTOR
• POWER-PACKET-SWITCHING CONVERTER WITH SEQUENCED CONNECTION TO LINK INDUCTOR
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À COMMUTATION DE PAQUETS AVEC UNE CONNEXION SÉQUENCÉE POUR LE RACCORDEMENT À L'INDUCTEUR

(71) Ideal Power Inc., 5004 Bee Creek Road, Suite 600, Spicewood, DE 78669, US

(72) BARRON, Guy, Michael, Austin, TX 78735, US

ALEXANDER, William, C., Spicewood, TX 78669, US

(74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H02M 5/458 → (51) H02M 7/217

(51) **H02M 7/12** (11) **2 949 034 A1***
B60L 9/24

(25) En (26) En
(21) 14743348.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/000290 22.01.2014
(87) WO 2014/115539 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011332

- (54) • STROMRICHTER
• POWER CONVERSION APPARATUS
• APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KOUNO, Yuusuke, Minato-ku, Tokyo, JP

NAKAZAWA, Yosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
SUZUKI, Kentaro, Minato-ku, Tokyo, JP
HASEGAWA, Ryuta, Minato-ku, Tokyo, JP
MAKINO, Tomoyuki, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Ekstedt, Måns, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02M 7/155 → (51) G05F 1/46

(51) **H02M 7/217** (11) **2 949 035 A1***
H02M 5/458

(25) En (26) En
(21) 14700148.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/050129 07.01.2014
(87) WO 2014/114481 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 GB 201301189
23.01.2013 US 201361755791 P

- (54) • WECHSELSTROM-WECHSELSTROM-WANDLER
• AC-AC CONVERTER DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION CA/CA

(71) Eltek AS, P.O.Box 2340 Strømsø, 3003 Drammen, NO

(72) BÅCKMAN, Nils, SE-117 27 Stockholm, SE

ROJAS, Roberto, SE-169 67 Solna, SE

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

H02M 7/66 → (51) H02M 5/45

H02M 7/797 → (51) H02M 5/45

H02N 2/00 → (51) H01L 41/08

(51) **H02P 3/02** (11) **2 949 036 A1***
H02P 7/06 **H02P 29/02**

(25) En (26) En
(21) 14753884.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS
• METHODS AND SYSTEMS CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR
• PROCÉDES ET SYSTÈMES DE COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Regal Beloit America, Inc., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US

(72) BECERRA, Roger Carlos, Fort Wayne, Indiana 46818, US

CHRETIEN, Ludovic Andre, Fort Wayne, Indiana 46818, US

YOUNG, Glen Chester, Fort Wayne, Indiana 46818, US

CLENDENEN, David Allen, Fort Wayne, Indiana 46818, US

DA, Yao, Fort Wayne, Indiana 46818, US

(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H02P 7/06 → (51) H02P 3/02

(51) **H02P 27/06** (11) **2 949 037 A1***
H02M 1/12

(25) En (26) En
(21) 14743944.2 (22) 22.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/012431 22.01.2014
(87) WO 2014/116627 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755197 P

- (54) • AKTIVE HARMONISCHE ABSCHWÄCHUNGSSTEUERUNG FÜR EINEN ANTRIEB MIT VARIABLER FREQUENZ UND DIAGNOSE DAFÜR
• VARIABLE FREQUENCY DRIVE ACTIVE HARMONIC MITIGATION CONTROLS AND DIAGNOSTICS
• COMMANDES ET DIAGNOSTICS D'ATTÉNUATION D'HARMONIQUES ACTIFS DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT À FRÉQUENCE VARIABLE

(71) Trane International Inc., One Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US

(72) WEST, Nathan, Thomas, Holmen, WI 54636, US

SYKORA, Benjamin, James, Holmen, WI 54636, US

FOYE, David, Marshall, Lacrosse, WI 54601, US

ANDERSON, Korwin, Jay, Pasadena, CA 91105, US

WATERS, William, James, Rochester, MN 55906, US

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H02P 29/02 → (51) H02P 3/02

(51) **H02S 30/20** (11) **2 949 038 A1***

(25) De (26) De
(21) 14706267.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2014/050019 20.01.2014
(87) WO 2014/113830 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 AT 500502013

- (54) • SOLARMODUL
• SOLAR MODULE
• MODULE SOLAIRE

(71) Smart Flower Energy Technology GmbH, Europastrasse 1, 7540 Güssing, AT

(72) SWATEK, Alexander, A-7540 Güssing, AT

STÖGER, Elmar, A-2822 Bad Erlach, AT

KASER, Alfred, 63500 Seligenstadt, DE

PRÄSENT, Manfred, A-9330 Althofen, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **H03F 1/02** (11) **2 949 039 A1***
H03F 1/22 **H03F 3/193**
H03F 3/68 **H03F 3/72**

(25) En (26) En
(21) 14702732.0 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012509 22.01.2014
(87) WO 2014/116674 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750905

- (54) • VERSTÄRKER MIT EINEM EINZELNEN EINGANG UND MEHREREN AUSGÄNGEN UND UNABHÄNGIGER VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG FÜR JEDEN AUSGANG
• SINGLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT AMPLIFIERS WITH INDEPENDENT GAIN CONTROL PER OUTPUT

- *AMPLIFICATEURS À UNE ENTRÉE ET MULTIPLES SORTIES AVEC COMMANDE DE GAIN INDÉPENDANTE POUR CHAQUE SORTIE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLENSTEIN, Christian, San Diego, California 92121-1714, US
- TASIC, Aleksandar Miodrag, San Diego, California 92121-1714, US
- CHANG, Li-Chung, San Diego, California 92121-1714, US
- HE, Allen, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 949 040 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14706147.7 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012391 21.01.2014
 (87) WO 2014/116606 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 US 201313752241
- *RÜCKSTROMUNTERDRÜCKUNG*
 - *REVERSE CURRENT PREVENTION*
 - *PRÉVENTION DE COURANT INVERSE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego, CA 92121-1714, US
- RUTKOWSKI, Joseph D., San Diego, CA 92121-1714, US
- SHI, Song S., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 949 041 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 14739596.6 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012393 21.01.2014
 (87) WO 2014/116608 2014/31 31.07.2014
 (88) 04.12.2014
 (30) 28.01.2013 US 201313752287
- *DYNAMISCHE RESERVE FÜR HÜLLKURVENVERFOLGUNG*
 - *DYNAMIC HEADROOM FOR ENVELOPE TRACKING*
 - *MARGE DE SÉCURITÉ DYNAMIQUE POUR SUIVI D'ENVELOPPE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MATHE, Lennart Karl-Axel, San Diego, CA 92121-1714, US
- LI, Pengfei, San Diego, CA 92121-1714, US
- SHI, Song, San Diego, CA 92121-1714, US
- SHI, Yunfei, San Diego, CA 92121-1714, US
- RUTKOWSKI, Joseph, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H03F 1/22** (11) **2 949 042 A2***
H03F 3/22 **H03F 1/52**
 (25) En (26) En
 (21) 14703223.9 (22) 22.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/007389 16.12.2013

- (86) US 2014/012524 22.01.2014
 (87) WO 2014/116687 2014/31 31.07.2014
 (88) 18.09.2014
 (30) 25.01.2013 US 201313750878
- (54) • *VERSTÄRKER MIT VERBESSERTER ISOLATION*
- *AMPLIFIERS WITH IMPROVED ISOLATION*
 - *AMPLIFICATEURS AVEC ISOLATION AMÉLIORÉE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ABDELHALEM, Sherif, San Diego, California 92121-1714, US
- BIEDERMAN, III, William James, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/02**

H03F 1/52 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/22 → (51) **H03F 1/22**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/02**

H03H 2/00 → (51) **H03J 3/20**

H03H 7/38 → (51) **H03J 3/20**

H03H 7/46 → (51) **H03J 3/20**

H03H 11/28 → (51) **H03J 3/20**

H03H 17/02 → (51) **G08B 29/18**

- (51) **H03J 3/20** (11) **2 949 043 A1***
H03H 2/00 **H03H 7/38**
H03H 7/46 **H03H 11/28**
H01Q 9/04 **H01Q 5/00**
H04B 1/04
- (25) En (26) En
 (21) 13872584.1 (22) 22.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FI 2013/050067 22.01.2013
 (87) WO 2014/114843 2014/31 31.07.2014
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR RESONANZABSTIMMUNG*
- *APPARATUS, METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR RESONANCE TUNING*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ACCORD DE RÉSONANCE*
- (71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HALLIVUORI, Juha, FI-33820 Tampere, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H03K 17/96** (11) **2 949 044 A1***
G06F 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 13821199.0 (22) 16.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/007389 16.12.2013

- (87) WO 2014/115221 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 JP 2013010448
 11.09.2013 JP 2013188463
- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG, ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG UND SENSOR-FOLIE*
- *INPUT APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE AND SENSOR SHEET*
 - *APPAREIL D'ENTRÉE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET FEUILLE DÉTECTRICE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAWAGUCHI, Hiroto, Tokyo 108-0075, JP
- GOTO, Tetsuro, Tokyo 108-0075, JP
- KANO, Toshio, Tokyo 108-0075, JP
- TANAKA, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
- HASEGAWA, Hayato, Tokyo 108-0075, JP
- ITAYA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
- TANAKA, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
- IIDA, Fumihiko, Tokyo 108-0075, JP
- SUZUKI, Tomoaki, Tokyo 108-0075, JP
- NISHIMURA, Taizo, Tokyo 108-0075, JP
- TAKAHASHI, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
- ITOSHIRO, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
- SHINKAI, Shogo, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H03M 3/00** (11) **2 949 045 A2***
H02M 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 14701215.7 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/051414 24.01.2014
 (87) WO 2014/114755 2014/31 31.07.2014
 (88) 19.02.2015
 (30) 26.01.2013 DE 102013201253
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES DIGITALEN SIGNALS*
 - *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A DIGITAL SIGNAL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À GÉNÉRER UN SIGNAL NUMÉRIQUE*
- (71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) DÜSTERBERG, Dirk, 31860 Emmerthal, DE
- STICHWEH, Heiko, 31832 Springe, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **2 949 046 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14743232.2 (22) 23.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/000675 23.01.2014
 (87) WO 2014/116041 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 US 201361755898 P
 17.01.2014 US 201414158571
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON DATEN MITTELS VERKETTETER POLARER CODES*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING AND DECODING DATA USING CONCATENATED POLAR CODES*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE DONNÉES AU MOYEN DE CODES POLAIRES CONCATÉNÉS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) MAHDAVIFAR, Hessam, San Diego San Diego County, California 92122, US
KANG, Inyup, San Diego San Diego County, California 92130, US
LEE, Jungwon, San Diego San Diego County, California 92130, US
EL-KHAMY, Mostafa, San Diego San Diego County, California 92129, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **H03M 13/27** (11) **2 949 047 A1***
G06F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 14743594.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012565 22.01.2014
(87) WO 2014/116712 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747342
22.01.2013 US 201313747352
- (54) • *DATENKOMPRESSION UND -DEKOMPRESSION DURCH SIMD-BEFEHLE*
• *DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION USING SIMD INSTRUCTIONS*
• *COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION DE DONNÉES AU MOYEN D'INSTRUCTIONS SIMD*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WEGENER, Albert, W., Aptos Hills, CA 95076, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
-
- H04B 1/04** → (51) **H03J 3/20**
-
- H04B 1/7115** → (51) **H04B 1/712**
-
- (51) **H04B 1/712** (11) **2 949 048 A1***
H04B 7/08 **H04B 1/7115**
- (25) En (26) En
(21) 14704674.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/058471 22.01.2014
(87) WO 2014/115091 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747442
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PARAMETRISCHEN EMPFÄNGERBERECHNUNG FÜR EINE MIMO-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF RECEIVER PARAMETRIC COMPUTATION FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL PARAMÉTRIQUE DE RÉCEPTEUR POUR UNE TRANSMISSION À ENTRÉES MULTIPLES, SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAMUEL BEBRAWY, Michael, Santa Clara, CA 94045, US
GRANT, Stephen, Pleasanton, California 94566, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- H04B 3/46** → (51) **H04M 11/06**
-
- (51) **H04B 5/00** (11) **2 949 049 A1***
H01P 5/107 **H01P 3/12**
H01P 1/161 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 14701139.9 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/010644 08.01.2014
(87) WO 2014/116420 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747134
- (54) • *KONTAKTLOSER STECKVERBINDER*
• *CONTACTLESS CONNECTOR*
• *CONNECTEUR SANS CONTACT*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MCCARTHY, Sean Patrick, Palmyra, Pennsylvania 17078, US
BISHOP, Bruce Foster, Aptos, California 95003, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **H04B 5/02** (11) **2 949 050 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13872727.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/023256 25.01.2013
(87) WO 2014/116235 2014/31 31.07.2014
- (54) • *ANZEIGE EINER NFC-POSITION*
• *INDICATION OF NFC LOCATION*
• *INDICATION D'UN EMPLACEMENT DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) LAGNADO, Isaac, Houston, Texas 77070, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **H04B 7/02** (11) **2 949 051 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14743574.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/000711 24.01.2014
(87) WO 2014/116059 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008897
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON BASISSTATIONEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOOPERATIVEN KOMMUNIKATION MIT EINER MOBILSTATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BASE STATIONS PROVIDING COOPERATIVE COMMUNICATION TO A MOBILE STATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE STATIONS DE BASE PERMETTANT UNE COMMUNICATION COOPÉRATIVE VERS UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KANG, Hyun-Jeong, Seoul 135-504, KR
TAORI, Rakesh, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
SON, Yeong-Moon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-783, KR
-
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 949 052 A1***
H04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 14705427.4 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/011609 15.01.2014
(87) WO 2014/116479 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747601
- (54) • *OPPORTUNISTISCHE INTERFERENZAUSRICHTUNG FÜR MEHRZELLEN-MEHRBENUTZER-UPLINK*
• *OPPORTUNISTIC INTERFERENCE ALIGNMENT FOR MULTI-CELL MULTI-USER UPLINK*
• *ALIGNEMENT D'INTERFÉRENCES OPPORTUNISTES DE LIAISON MONTANTE MULTI-CELLULE MULTI-UTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOSE, Jubin, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04B 7/04** (11) **2 949 053 A1***
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 14743064.9 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/000824 28.01.2014
(87) WO 2014/116090 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 KR 20130009021
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMISSION/RECEPTION IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Tae-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
SEOL, Ji-Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
YU, Hyun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H04B 7/04** → (51) **H04B 7/08**
-
- H04B 7/04** → (51) **H04B 7/24**
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **2 949 054 A1***
H04B 7/08 **H04B 7/10**
H04W 40/12

(25) En (26) En
(21) 13702606.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051407 25.01.2013

(87) WO 2014/114344 2014/31 31.07.2014

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZWERK
- A METHOD FOR PROVIDING RELIABLE WIRELESS COMMUNICATION IN A WIRELESS SENSOR NETWORK
- PROCÉDÉ POUR LA MISE EN PLACE DE COMMUNICATIONS FIABLES DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) ÅKERBERG, Johan, S-725 95 Västerås, SE

(74) GIDLUND, Mikael, S-857 40 Sundsvall, SE
Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 949 055 A1***
H04B 7/06 **H04B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 14707493.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012914 24.01.2014

(87) WO 2014/116928 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756792 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTIKALE STRAHLFORMUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR VERTICAL BEAMFORMING
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CONFORMATION VERTICALE DE FAISCEAU

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) LEE, Moon-il, Melville, New York 11747, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, New York 11363, US

COMSA, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA

JIANG, Meilong, Plainsboro, New Jersey 08536, US

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/712**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 949 056 A1***
H04B 7/04

(25) En (26) En

(21) 14742853.6 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012477 22.01.2014

(87) WO 2014/116657 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 US 201361756302 P

18.04.2013 US 201313865625

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN BACKHAUL-KOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKNOTEN

• APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF WIRELESS BACKHAUL COMMUNICATION BETWEEN WIRELESS COMMUNICATION NODES

• APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE RACCORDEMENT RADIOÉLECTRIQUE ENTRE N UDS DE COMMUNICATIONS RADIOÉLECTRIQUES

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod 603163, RU

SADRI, Ali S., San Diego, California 92127, US

SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod 603144, RU

LOMAYEV, Artyom, Nizhny Novgorod, 603024, RU

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 52/54**

H04B 10/00 → (51) **H04B 10/112**

(51) **H04B 10/112** (11) **2 949 057 A1***
G01B 11/26 **H04B 10/116**
H04B 10/00

(25) De (26) De

(21) 13814829.1 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/003777 13.12.2013

(87) WO 2014/114315 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 DE 102013001358

(54) • SYSTEM FÜR EINE ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS

• SYSTEM FOR AN INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING A SYSTEM

• SYSTÈME POUR INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) HUA, Zhidong, 76137 Karlsruhe, DE

KEPPLER, Christoph Steffen, 76189 Karlsruhe, DE

H04B 10/116 → (51) **H04B 10/112**

(51) **H04B 10/40** (11) **2 949 058 A1***

(25) En (26) En

(21) 15704156.7 (22) 27.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/013096 27.01.2015

(87) WO 2015/142423 2015/38 24.09.2015

(30) 19.03.2014 US 201414219559

(54) • OPTISCHE DATENÜBERTRAGUNG MIT LINSENSOLIERUNG

• OPTICAL DATA TRANSFER UTILIZING LENS ISOLATION

• TRANSFERT DE DONNÉES OPTIQUES UTILISANT L'ISOLATION DE LENTILLE

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

(72) HILARO, Alvin J., Cupertino CA 95014, US

HUEY, Jason J., Cupertino CA 95014, US
KEELER, Kevin M., Cupertino CA 95014, US
ALVES, Jeffrey M., Cupertino CA 95014, US
TERLIZZI, Jeffrey J., Cupertino CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04J 1/16** (11) **2 949 059 A1***

(25) En (26) En

(21) 14742980.7 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/011142 10.01.2014

(87) WO 2014/116446 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 US 201313746975

(54) • DYNAMISCHE AKTUALISIERUNG DER KONFIGURATION EINER NETZWERKVORRICHTUNG

• DYNAMICALLY UPDATING A NETWORK DEVICE CONFIGURATION

• SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DYNAMIQUE DE LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE RÉSEAU

(71) Proofpoint, Inc., 892 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) TOCK, Theron, Mountain View, California 94041, US

KURLAND, Vadim, Los Gatos, California 95030, US

HORN, Michael, San Carlos, California 94070, US

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04J 3/14** (11) **2 949 060 A1***

(25) En (26) En

(21) 13701454.4 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051481 25.01.2013

(87) WO 2014/114349 2014/31 31.07.2014

(54) • SCHUTZ FÜR EIN OPTISCHES TRANSPORTNETZWERK MIT DUAL-HOMED-BEFESTIGUNGSSCHALTUNGEN

• PROTECTION FOR OPTICAL TRANSPORT NETWORK WITH DUAL HOMED ATTACHMENT CIRCUITS

• PROTECTION D'UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE MUNI DE CIRCUITS DE RACCORDEMENT

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FULIGNOLI, Annamaria, I-04100 Latina, IT

LANZONE, Sergio, I-16143 Genova, IT

CORTI, Andrea, I-17019 Varazze (SV), IT

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

(51) **H04J 3/14** (11) **2 949 061 A1***

(25) En (26) En

(21) 13719511.1 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058630 25.04.2013

(87) WO 2014/114365 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 PCT/EP2013/051481

- (54) • *SCHUTZ FÜR OPTISCHES TRANSPORT-Netzwerk mittels eines Betriebszustands von Dual-homed-Attachment-Schaltungen*
 - *PROTECTION FOR OPTICAL TRANSPORT NETWORK USING OPERATIONAL STATUS OF DUAL HOMED ATTACHMENT CIRCUITS*
 - *PROTECTION D'UN RÉSEAU DE TRANSPORT OPTIQUE MUNI DE CIRCUITS DE RACCORDEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FULIGNOLI, Annamaria, I-04100 Latina, IT
LANZONE, Sergio, I-16143 Genova, IT
CORTI, Andrea, I-17019 Varazze (SV), IT
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 949 062 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 14743040.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/000690 24.01.2014
(87) WO 2014/116049 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756473 P
23.04.2013 US 201361815240 P
09.05.2013 US 201361821692 P
17.09.2013 US 201361878628 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ERSTZUGANGS-VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING INITIAL ACCESS PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXÉCUTION D'UNE PROCÉDURE D'ACCÈS INITIAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR
HWANG, Daesung, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 949 063 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15738563.4 (22) 16.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) KR 2015/002518 16.03.2015
(87) WO 2015/137782 2015/37 17.09.2015
(30) 14.03.2014 US 201461953420 P
08.08.2014 US 201462035294 P
20.08.2014 US 201462039874 P
13.03.2015 US 201514657750

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND MESSUNG IN MOBIL-TELEFONNETZWERKEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR DISCOVERY AND MEASUREMENT IN CELLULAR NETWORKS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉCOUVERTE ET DE MESURE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) NOVLAN, Thomas David, Dallas County, Texas 75203, US
NG, Boon Loong, Plano, Texas 75093, US
LI, Ying, Richardson, Texas 75082, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 949 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13785672.0 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/051212 17.10.2013
(87) WO 2014/116155 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757525 P
(54) • *KONFIGURATION VON STÖRUNGEN BEI DER MITTELWERTBILDUNG IN KANALMESSUNGEN*- *CONFIGURATION OF INTERFERENCE AVERAGING FOR CHANNEL MEASUREMENTS*
- *CONFIGURATION DU CALCUL DE MOYENNES DE BROUILLAGE POUR DES MESURES DE CANAUX*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg, SE
SESIA, Stefania, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 949 065 A1***

- H04J 11/00** **H04W 24/10**
H04W 28/04 **H04W 72/12**
H04L 1/20 **H04W 72/08**
H04L 25/03

- (25) En (26) En
(21) 14701869.1 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/010898 09.01.2014
(87) WO 2014/116436 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755377 P
08.01.2014 US 201414150632

- (54) • *INTERFERENZVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK*
- *MANAGING INTERFERENCE IN A NETWORK*
- *GESTION DU BROUILLAGE DANS UN RÉSEAU*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLIK, Siddhartha, San Diego, CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 949 066 A1***
H04W 72/04 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 14704697.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2014/050052 17.01.2014
(87) WO 2014/116164 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 PCT/CN2013/070999

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON ACK/NACK IN DYNAMISCHEN TDD-KONFIGURATIONEN, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES PRODUKT*
- *METHOD FOR USE IN WIRELESS COMMUNICATION DEVICE REPORTING ACK/NACK IN DYNAMIC TDD CONFIGURATIONS, WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, AND COMPUTER-READABLE PRODUCT*

- *PROCÉDÉ POUR UTILISATION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL SIGNALANT UN ACK/NACK DANS DES CONFIGURATIONS DYNAMIQUES DE TDD, DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL, ET PRODUIT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE

- (72) GUO, Zhiheng, Beijing Chaoyang District 100102, CN
FAN, Rui, Beijing Chaoyang District 100018, CN
SONG, Xinghua, Beijing Chaoyang District 100102, CN

- ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/24**

(51) **H04L 1/24** (11) **2 949 067 A1***
G01R 31/317 **H04L 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 15703665.8 (22) 16.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/011807 16.01.2015
(87) WO 2015/109222 2015/29 23.07.2015
(30) 17.01.2014 US 201414158768

- (54) • *PULSWEITENMODULATIONSBITFEHLER-TEST UND MESSUNG*
- *PULSE AMPLITUDE MODULATION (PAM) BIT ERROR TEST AND MEASUREMENT*
- *TEST ET MESURE D'ERREUR SUR LES BITS DE MODULATION D'IMPULSIONS EN AMPLITUDE (PAM)*

- (71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

- (72) SCHÖEN, Kipp, J., Longmont, CO 80501, US
ALLEN, Joseph, N., Broomfield, CO 80023, US

- (74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 949 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14702115.8 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/010508 07.01.2014
(87) WO 2014/116413 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755814 P
06.01.2014 US 201414148471

(54) • EFFIZIENTE UPLINK-RESSOURCEN-ANZEIGE FÜR CSI-RÜCKKOPPLUNG
• EFFICIENT UPLINK RESOURCE INDICATION FOR CSI FEEDBACK
• INDICATION EFFICIENTE DE RESSOURCES EN LIAISON MONTANTE POUR RÉTROACTION DE CSI

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 949 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704240.2 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012852 24.01.2014
(87) WO 2014/116892 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757008 P
23.01.2014 US 201414162484

(54) • PHASENDISKONTINUITÄT FÜR ALL-GEMEINE REFERENZSIGNALE
• COMMON REFERENCE SIGNAL PHASE DISCONTINUITY
• DISCONTINUITÉ DE PHASE D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE COMMUN

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 9/00** (11) **2 949 070 A1***
G06F 17/30 **H04L 9/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14703151.2 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/050073 15.01.2014
(87) WO 2014/114861 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350549

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER INTEGRITÄT EINES DIGITALEN DATEN-BLOCKS
• METHOD FOR CHECKING THE INTEGRITY OF A DIGITAL DATA BLOCK
• PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'INTÉGRITÉ D'UN BLOC DE DONNÉES NUMÉRIQUES

(71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) HENOCQUE, Laurent, F-13013 Marseille, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 949 071 A1***

(25) En (26) En
(21) 14711299.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058518 24.01.2014
(87) WO 2014/115109 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CH 318132013

(54) • SATELLITENGESTÜTZTE SCHLÜSSEL-ÜBEREINKUNFT FÜR AUTHENTIFIZIERUNG
• SATELLITE BASED KEY AGREEMENT FOR AUTHENTICATION
• APPROBATION DE CLÉ PAR SATELLITE POUR AUTHENTIFICATION

(71) SD Science & Development SA, Bd de Pérolles 7, 1701 Fribourg, CH
(72) GUSTAFSON, Bo, Gainesville, Florida 32609, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **H04L 9/08** (11) **2 949 072 A2***

(25) It (26) En
(21) 14712035.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058532 24.01.2014
(87) WO 2014/115118 2014/31 31.07.2014
(88) 30.10.2014
(30) 25.01.2013 EP 13425014

(54) • QUANTENKRYPTOGRAPHISCHES SCHLÜSELVERTEILUNGSSYSTEM MIT ZWEI PERIPHERIEVORRICHTUNGEN UND EINER OPTISCHEN QUELLE
• QUANTUM CRYPTOGRAPHIC KEY DISTRIBUTION SYSTEM INCLUDING TWO PERIPHERAL DEVICES AND AN OPTICAL SOURCE
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CLÉ CRYPTOGRAPHIQUE QUANTIQUE

COMPRENANT DEUX DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES ET UNE SOURCE OPTIQUE
(71) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
(72) BOVINO, Fabio, Antonio, I-00131 Roma, IT
(74) Spalla, Pietro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 949 073 A1***

G06F 21/00 **G06F 17/00**
G06F 7/04 **G06F 15/16**
G06F 12/00 **G06F 12/14**
G06K 5/00

(25) En (26) En
(21) 14743399.9 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013124 27.01.2014
(87) WO 2014/117058 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313752023
03.01.2014 CA 2839081

(54) • VIRTUELLES SPEICHERSYSTEM UND DATEIENVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN
• VIRTUAL STORAGE SYSTEM AND FILE ENCRYPTION METHODS
• SYSTÈME DE STOCKAGE VIRTUEL ET PROCÉDÉS DE CRYPTAGE DE FICHER

(71) Digitalmailer Inc., 220 Spring Street Suite 200, Herndon, VA 20170, US
(72) DALY, Ronald, M., Centreville, VA 20120, US
GIAMBALVO, Leonard, Fort Mill, SC 29707, US
SMILIE, Robert, Jacob, Concord, NC 28027, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 949 074 A2***

(25) En (26) En
(21) 14743982.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012600 22.01.2014
(87) WO 2014/116740 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 22.01.2013 US 201313746924

(54) • PRIVILEGIERTE KRYPTOGRAPHISCHE DIENSTE IN EINER VIRTUALISIERTEN UMGEBUNG
• PRIVILEGED CRYPTOGRAPHIC SERVICES IN A VIRTUALIZED ENVIRONMENT
• SERVICES CRYPTOGRAPHIQUES PRIVILÉGIÉS DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUALISÉ

(71) Amazon Technologies Inc., Post Office Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) ROTH, Gregory Branchek, Seattle, Washington 98109-5210, US
POTLAPALLY, Nachiketh Rao, Seattle, Washington 98109-5210, US
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/12 → (51) **H01R 13/66**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 949 075 A1***

H04L 12/715 **H04L 12/761**
H04L 12/707 **H04L 12/753**
H04L 12/723

(25) En (26) En
(21) 14704430.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012162 20.01.2014
(87) WO 2014/116530 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747956

(54) • VERFAHREN ZUM EINRICHTEN PROTOKOLLUNABHÄNGIGER MEHRFACH-

ADRESSENBAUUME IN GEGENWART VON UNIDIREKTIONALEN TUNNELN

- METHOD TO SETUP PROTOCOL INDEPENDENT MULTICAST TREES IN THE PRESENCE OF UNIDIRECTIONAL TUNNELS
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIGURER DES ARBORESCENCES DE DIFFUSION GROUPEE INDÉPENDANTE DU PROTOCOLE (PIM) EN PRÉSENCE DE TUNNELS UNIDIRECTIONNELS

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) KOTALWAR, Jayant, Mountain View, CA 94043, US
 KOLLIPARA, Siva, Mountain View, CA 94043, US
 (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 949 076 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 14743423.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/012998 24.01.2014
 (87) WO 2014/116983 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201361757070 P 29.03.2013 PCT/US2013/034697

- VERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG FÜR CLOUD-DIENSTE ZUR VERBESSERUNG DER BREITBANDERFAHRUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CLOUD SERVICES FOR ENHANCING BROADBAND EXPERIENCE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SERVICES DANS LE NUAGE DESTINÉS À AMÉLIORER LA PERFORMANCE LARGE BANDE

(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
 (72) BEDNARZ, Philip, Palo Alto, California 94303, US
 CIL, Tuncay, San Francisco, California 94107, US
 TEHRANI, Ardavan Maleki, Menlo Park, CA 94025, US
 DAGUM, Leonardo, Redwood City, California 94062, US
 GOLDBURG, Marc, Redwood City, California 94062, US
 (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/22** (11) **2 949 077 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 14743962.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/012642 23.01.2014
 (87) WO 2014/116769 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 US 201313748578

- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR END-PUNKT-HARDWAREUNTERSTÜTZTE NETZWERK FIREWALL IN EINER SICHERHEITSUMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR AN ENDPOINT HARDWARE ASSISTED NETWORK FIREWALL IN A SECURITY ENVIRONMENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PARE-FEU AVEC ASSISTANCE MATÉRIELLE SUR UN

POINT D'EXTRÉMITÉ DE RÉSEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE SÉCURITÉ

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
 (72) GROBMAN, Steven L., El Dorado Hills, California 95762, US
 SAMANI, Raj, Stoke Poges Buckinghamshire SL2 4PA, GB
 ARKIN, Ofir, 49745 Petach Tikva, IL
 SCHRECKER, Sven, San Marcos, CA 92078, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 949 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 14701216.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/051420 24.01.2014
 (87) WO 2014/114760 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 EP 13000352

- VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER DRAHTLOSEN VERKNÜPFUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN VORRICHTUNG UND EINER ZWEITEN VORRICHTUNG
- METHOD FOR ESTABLISHING A WIRELESS LINK BETWEEN A FIRST DEVICE AND A SECOND DEVICE
- PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE LIAISON SANS FIL ENTRE UN PREMIER DISPOSITIF ET UN DEUXIÈME DISPOSITIF

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) SØRENSEN, Jacob, DK-1802 Frederiksberg, DK
 (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **H04L 12/24** (11) **2 949 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704906.8 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2014/058418 20.01.2014
 (87) WO 2014/115070 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 US 201313751826

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON DIENSTEN IN EINEM NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR PLACING SERVICES IN A NETWORK
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PLACER DES SERVICES DANS UN RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) ZHANG, Ying, Fremont, California 94555, US
 BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 949 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743018.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/071082 22.01.2014
 (87) WO 2014/114230 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 CN 201310033043
 (54) LASTAUSGLEICH ZWISCHEN SERVERN IN EINER UMGEBUNG MIT MEHREREN DATENZENTREN

- LOAD BALANCING AMONG SERVERS IN A MULTI-DATA CENTER ENVIRONMENT
- EQUILIBRAGE DE CHARGES PARMIS LES SERVEURS D'UN ENVIRONNEMENT MULTI-CENTRES DE DONNÉES

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
 (72) LV, Zhenfeng, Beijing 100085, CN
 SUN, Songer, Beijing 100085, CN
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 12/24 → (51) **G05B 19/042**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/911**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/22**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 949 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872559.3 (22) 27.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/023338 27.01.2013
 (87) WO 2014/116240 2014/31 31.07.2014

- STECKDOSENSTATUSÜBERTRAGUNG
- SOCKET STATE TRANSFER
- TRANSFERT D'ÉTAT D'INTERFACE DE CONNEXION

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
 (72) SMITH, David, Palo Alto, California 94304-1100, US
 NADARAJAN, Sabu, Palo Alto, California 94304-1100, US
 JONES, Chris, Palo Alto, California 94304-1100, US
 KONDO, Thomas, San Jose, California 95132, US
 (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/40 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 949 082 A1***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 14705630.3 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/013363 28.01.2014
 (87) WO 2014/117143 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 US 201313752223

- LEERLAUFMESSPERIODEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
- IDLE MEASUREMENT PERIODS IN A COMMUNICATION NETWORK
- PÉRIODES DE MESURE D'INACTIVITÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

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

COWAN, Anthony James, San Diego, California 92121, US
CHAPPEL, John Fraser, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 949 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 14720019.0 (22) 24.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/031532 24.03.2014
(87) WO 2014/160621 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 GB 201305710
21.06.2013 US 201313924415
(54) • *EMPFANGEN EINES KOMMUNIKATIONSEREIGNISSES*
• *RECEIVING A COMMUNICATION EVENT*
• *RÉCEPTION D'UN ÉVÈNEMENT DE COMMUNICATION*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LAASIK, Marek, Redmond, WA 98052-6399, US
MACKS, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US
LIIK, Devid, Redmond, WA 98052-6399, US
KAULAKIS, Jonas, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/725 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/753 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/761** (11) **2 949 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743318.9 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012817 23.01.2014
(87) WO 2014/116875 2014/31 31.07.2014
(88) 16.10.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755930 P
09.07.2013 US 201361844262 P
03.12.2013 US 201314095839
03.12.2013 US 201314095843
03.12.2013 US 201314095848
03.12.2013 US 201314095855

(54) • *SKALIERBARER TRANSPORT FÜR MULTICAST-REPLIKATION UND SKALIERBARE OBJEKTSPEICHERUNG MITTELS MULTICAST-TRANSPORT*
• *SCALABLE TRANSPORT FOR MULTICAST REPLICATION AND SCALABLE OBJECT STORAGE USING MULTICAST TRANSPORT*
• *TRANSPORT EXTENSIBLE POUR REPRODUCTION MULTIDIFFUSION ET STOCKAGE D'OBJETS EXTENSIBLES AU MOYEN DE TRANSPORT MULTIDIFFUSION*

(71) Nexenta Systems, Inc., 455 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
(72) BESTLER, Caitlin, Santa Clara, California 95050, US
NOVAK, Robert E., Santa Clara, California 95050, US
AIZMAN, Alexander, Santa Clara, California 95050, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04L 12/801** (11) **2 949 085 A1***
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 13872447.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/023001 24.01.2013
(87) WO 2014/116220 2014/31 31.07.2014
(54) • *DURCHFÜHRUNG EINER SENSORNETZWERKUNTERSUCHUNG*
• *CONDUCTING A SENSOR NETWORK SURVEY*
• *RÉALISATION D'UN RELEVÉ SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
(72) VENNELAKANTI, Ravigopal, Palo Alto, California 94304-1100, US
KUMAR, Amit, Palo Alto, California 94304-1100, US
ZHANG, Xin, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04L 12/911** (11) **2 949 086 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/06**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14703557.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051353 24.01.2014
(87) WO 2014/114727 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756647 P
(54) • *VEREINHEITLICHE CLOUD-RESSOURCENSTEUERUNG*
• *UNIFIED CLOUD RESOURCE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR UNIFIÉ DE RESSOURCES EN NUAGE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VARGA, Jozsef, H-7985 Nagydobsza, HU
BIRO, Jozsef, H-1112 Budapest, HU
NEMETH, Lorant, H-1139 Budapest, HU
SINKA, Krisztian, H-1141 Budapest, HU
ROTTER, Vilmos Csaba, H-2013 Pomáz, HU
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

(51) **H04L 12/931** (11) **2 949 087 A1***
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 14704418.4 (22) 14.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/011467 14.01.2014
(87) WO 2014/116462 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747520
(54) • *VIRTUELLES VERMITTLUNGSSYSTEM MIT MEHREREN KNOTEN*
• *MULTI-NODE VIRTUAL SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION VIRTUELLE À MULTIPLES N UDS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) AZIZ, Mohammed, Bangalore Karnataka 560103, IN
SHENOY, Sudhakar, Bangalore Karnataka 560034, IN
SANKARAPANDIYAN, Ganesh, Bangalore Karnataka 560076, IN
SRINIVASAN, Bhaskar, Bangalore Karnataka 560103, IN
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/935** (11) **2 949 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742901.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070948 21.01.2014
(87) WO 2014/114218 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310024984
(54) • *SYSTEM MIT GESTAPELTEN SCHALTERN*
• *STACKED SWITCHES SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUTATEURS EMPILÉS*

(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
(72) LIANG, Xuewei, Beijing 100085, CN
Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 949 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742786.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013032 24.01.2014
(87) WO 2014/117008 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756815 P
22.04.2013 US 201361814631 P
27.11.2013 US 201361909809 P

(54) • *GEMEINSAMES KOMPRIMIERUNGS- UND WEITERLEITUNGSSYSTEM*
• *JOINT COMPRESS AND FORWARD RELAYING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMPRIMER ET TRANSMETTRE DES SCHEMAS DE RELAIS DURANT UN TRAITEMENT DE SIGNAL COMMUN*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
The Governing Council Of The University Of Toronto, Banting Institute 100 College Street, Toronto ON M5G1L5, CA
(72) YU, Wei, Toronto, Ontario M5P 2L8, CA
ZHOU, Yuhan, Toronto, Ontario M5T 1W5, CA

- MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/14 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 949 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705438.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/013331 28.01.2014
(87) WO 2014/117131 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757669 P
29.01.2013 US 201361758222 P
27.01.2014 US 201414165390
- (54) • *ERWEITERUNG DER REICHWEITE UND DER VERZÖGERUNGSSTREUUNG IN WIFI-BÄNDERN*
• *EXTENDING RANGE AND DELAY SPREAD IN WIFI BANDS*
• *EXTENSION DE L'ÉTALEMENT SPATIAL ET DE TEMPS DE PROPAGATION DANS LES BANDES WIFI*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92121-1714, US
JONES, Vincent Knowles, San Diego, California 92121-1714, US
VERMANI, Sameer, San Diego, California 92121-1714, US
VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego, California 92121-1714, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 27/28** (11) **2 949 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743030.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012724 23.01.2014
(87) WO 2014/116811 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756607 P
20.02.2013 US 201361766713 P
- (54) • *SEKTORISIERUNGSRÜCKKOPPLUNG UND MULTISEKTORIELLE ÜBERTRAGUNG IN FUNKNETZWERKEN*
• *SECTORIZATION FEEDBACK AND MULTI-SECTOR TRANSMISSION IN WIRELESS NETWORKS*
• *CONTRE-RÉACTION DE SECTORISATION ET TRANSMISSION MULTI-SECTEUR DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*

- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
(72) WANG, James, June-ming, San Marino, CA 91108, US
LIU, Jianhan, San Jose, CA 95131, US
HSU, Yung-ping, Taipei City 106, TW
YEE, Chih-shi, Baoshan Township Hsinchu County 308, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstraße 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/801**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 949 092 A1***
H04W 12/06 **H04W 52/02**
(25) En (26) En
(21) 13803277.6 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007013 28.11.2013
(87) WO 2014/115211 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012108
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSEN LAN-ZUGRIFF ÜBER EINE SIM-KARTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS LAN ACCESS USING SIM*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'ACCÈS LAN SANS FIL UTILISANT UNE SIM*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ITOH, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP
EHARA, Tadashi, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Hideyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 949 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 13873068.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2013/000051 24.01.2013
(87) WO 2014/115157 2014/31 31.07.2014
- (54) • *ADRESSENAUFLÖSUNG IN SOFTWARE-DEFINIERTEN NETZWERKEN*
• *ADDRESS RESOLUTION IN SOFTWARE-DEFINED NETWORKS*
• *RÉSOLUTION D'ADRESSE DANS DES RÉSEAUX DÉFINIS PAR LOGICIEL*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TANKALA, Krishna Mouli, 560048 Bangalore Karnataka, IN
SINGH, Santosh Kumar, 560048 Bangalore Karnataka, IN
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstraße 2, 81373 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 949 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 14700229.9 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050096 06.01.2014
(87) WO 2014/114476 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 DE 102013201027
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTISIERUNG EINES NUTZERS GEGENÜBER EINEM AUTOMAT*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A USER WITH RESPECT TO A MACHINE*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN USAGER VIS-À-VIS D'UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) SCHRÖDER, Martin, 12437 Berlin, DE
MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 095 A1***
H04W 12/04 **H04L 9/08**

- (25) De (26) De
(21) 14701357.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051295 23.01.2014
(87) WO 2014/114697 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201245
04.02.2013 DE 102013201730
- (54) • *DURCHFÜHRUNG EINER POSITIONS-ABHÄNGIGEN KRYPTOGRAPHISCHEN OPERATION MIT EINEM POSITIONS-ABHÄNGIGEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSEL*
• *CARRYING OUT A POSITION-DEPENDENT CRYPTOGRAPHIC OPERATION WITH A POSITION-DEPENDENT CRYPTOGRAPHIC KEY*
• *EXÉCUTION D'UNE OPÉRATION CRYPTOGRAPHIQUE DÉPENDANT D'UNE POSITION-PHIQUE DÉPENDANT D'UNE POSITION*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 096 A1***
H04W 12/04 **H04L 9/08**
H04L 29/08 **H04L 9/32**
G06Q 20/32 **H04W 4/02**
H04W 64/00

- (25) De (26) De
(21) 14701962.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051297 23.01.2014
(87) WO 2014/114699 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201245
04.02.2013 DE 102013201730
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON POSITIONS-DATEN MITTELS EINES DISTANCE-BOUNDING PROTOKOLLS*
• *PRODUCTION OF POSITIONAL DATA BY MEANS OF A DISTANCE-BOUNDING PROTOCOL*
• *PRODUCTION DE DONNÉES DE POSITION AU MOYEN D'UN PROTOCOLE DÉLIMITÉUR DE DISTANCE*

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MORGNER, Frank, 15537 Grünheide, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 097 A1***
H04W 12/06 **H04L 29/08**
A63F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14703216.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011946 17.01.2014
(87) WO 2014/116503 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748408
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSCODES MIT EINGESCHRÄNKTER VERWENDUNG
• RESTRICTED-USE AUTHENTICATION CODES
• CODES D'AUTHENTIFICATION À USAGE RESTREINT
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HENSHAW, Jeffrey David, Redmond, Washington 98052-6399, US
WHITTEN, Marc R., Redmond, Washington 98052-6399, US
PALOTAS, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
PLAGGE, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Trichard, Louis, et al, Olswang LLP 90 High Holburn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 098 A1***
H04L 12/725

- (25) En (26) En
(21) 14703974.7 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011551 14.01.2014
(87) WO 2014/116465 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749655
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR VERWENDUNG VON RICHTLINIENKENNTNISSEN FÜR BEDÜRFNISBASIERTE WEITERLEITUNG VON TRÄGERSITZUNGSVERKEHR ZU NETZWERKKNOTEN
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR USING POLICY KNOWLEDGE FOR NEEDS BASED FORWARDING OF BEARER SESSION TRAFFIC TO NETWORK NODES
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR UN ORDINATEUR PERMETTANT D'UTILISER LA CONNAISSANCE POLITIQUE POUR DES BESOINS BASÉS SUR LA TRANSMISSION D'UN TRAFIC DE SESSION DE SUPPORT À DES N UDS DE RÉSEAU
(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, NC 27511, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 099 A1***
H04N 21/845

- (25) En (26) En
(21) 14704002.6 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012112 17.01.2014
(87) WO 2014/116523 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751807
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON INHALTSÜBERTRAGUNG IN DATENBLÖCKEN VON EINEM INHALTSBEREITSTELLUNGSNETZ AN EINE BENUTZEREMPFAANGSVORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR SECURING CONTENT COMMUNICATION IN CHUNKS FROM A CONTENT DELIVERY NETWORK TO A USER RECEIVING DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURISATION D'UNE COMMUNICATION DE

CONTENUS PAR SEGMENTS D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENUS À UN DISPOSITIF RÉCEPTEUR D'UTILISATEUR

- (71) The Directv Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) LAM, Thai, Torrance, CA 90504, US
(74) Carpmiels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 100 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14704851.6 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/050142 24.01.2014
(87) WO 2014/114894 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 FR 1350689
(54) • VERFAHREN ZUR FÄLSCHUNGSKERNNUNG IN EINEM IMS-NETZWERK
• METHOD FOR DETECTING FRAUD IN AN IMS NETWORK
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FRAUDE DANS UN RÉSEAU IMS
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LE ROUZIC, Jean-Claude, F-22560 Trebeurden, FR
DOREE, José, F-22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 101 A1***
H04N 7/173 **H04N 21/422**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 14706984.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012965 24.01.2014
(87) WO 2014/116959 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757010 P
28.01.2013 US 201361757414 P
23.01.2014 US 201414162215
(54) • VERBINDUNGSLOSER TRANSPORT ZUR BENUTZEREINGABESTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE ANZEIGEVORRICHTUNGEN
• CONNECTIONLESS TRANSPORT FOR USER INPUT CONTROL FOR WIRELESS DISPLAY DEVICES
• TRANSPORT SANS CONNEXION D'UNE COMMANDE D'ENTRÉE UTILISATEUR POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE SANS FIL
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BHAMIDIPATI, Phanikumar Kanakadurga, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi Rajasundaram, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 102 A1***
G06F 21/33 **H04L 9/08**

- (25) En (26) En
(21) 14711354.2 (22) 26.02.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/018465 26.02.2014
(87) WO 2014/134085 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201361771073 P
25.06.2013 US 201313925854
(54) • WEBTICKET AUF GRUNDLAGE EINES SYMMETRISCHEN SCHLÜSSELS ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES CLIENTS EINER EINHEITLICHEN KOMMUNIKATIONSANWENDUNG
• WEB TICKET BASED UPON A SYMMETRIC KEY FOR AUTHENTICATING A CLIENT OF A UNIFIED COMMUNICATIONS APPLICATION
• TICKET WEB BASÉ SUR UNE CLÉ SYMÉTRIQUE POUR AUTHENTIFIER UN CLIENT D'UNE APPLICATION DE COMMUNICATION UNIFIÉE
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) TIDWELL, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
PITSCH, Yves, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAO, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, US
EYDELMAN, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
KONDEPUDI, Satya, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 949 103 A2***
H04W 12/04 **H04W 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 14723515.4 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012126 17.01.2014
(87) WO 2014/116528 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748376
(54) • BEREITSTELLUNG EINER VERSCHLÜSSELTEN KONTOBERECHTIGUNG VON EINER ERSTEN VORRICHTUNG ZU EINER ZWEITEN VORRICHTUNG
• PROVIDING AN ENCRYPTED ACCOUNT CREDENTIAL FROM A FIRST DEVICE TO A SECOND DEVICE
• FOURNITURE D'UN JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ DE COMPTE CHIFFRÉ D'UN PREMIER DISPOSITIF À UN SECOND DISPOSITIF
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MCDONALD, Cameron A., San Diego, California 92121, US
DUGGAN, Matthew C., San Diego, California 92121, US
BROWN, Craig M., San Diego, California 92121, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/911**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 949 104 A1***
H04L 12/28(25) En (26) En
(21) 13872667.4 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050049 23.01.2013
(87) WO 2014/116148 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR KONNEKTIVITÄTSÜBERPRÜFUNG UND ZUR ERKENNUNG VON KONNEKTIVITÄTSAUSFÄLLEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CHECKING CONNECTIVITY AND DETECTING CONNECTIVITY FAILURE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIONS POUR VÉRIFICATION DE CONNECTIVITÉ ET DÉTECTION DE DÉFAILLANCES DE CONNECTIVITÉ*(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) KOVÁCS, Ákos, S- 168 60 Stockholm, SE
JOHANSSON, Lars, S-584 37 Linköping, SE
SJÖSTRAND, Benny, S-582 27 Linköping, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE(51) **H04L 29/08** (11) **2 949 105 A1***
H04L 29/06 **G05B 19/048**
F41A 17/06(25) En (26) En
(21) 14701207.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/051373 24.01.2014
(87) WO 2014/114736 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 NO 20130142
16.08.2013 US 201313968550
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SICHERHEITSKRITISCHEN VORRICHTUNG ÜBER EIN UNSICHERES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A SAFETY-CRITICAL DEVICE OVER A NON-SECURE COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UN DISPOSITIF CRITIQUE POUR LA SÉCURITÉ SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION NON SÉCURISÉ*(71) Kongsberg Defence & Aerospace AS, P.O. Box 1003, 3601 Kongsberg, NO
(72) HELLUM, Pål, Longva, N-1365 Blommenholm, NO
NILSSEN, Per, Erik, Moldscred, N-3046 Drammen, NO
AUSTAD, Oddgeir, N-0165 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO(51) **H04L 29/08** (11) **2 949 106 A1***
H04W 4/02 **H04W 4/04**
H04L 12/58(25) En (26) En
(21) 14704220.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012545 22.01.2014
(87) WO 2014/116698 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747843(54) • *VISUELLER IDENTIFIKATOR FÜR DIE POSITION VON DRITTPARTEIEN*
• *VISUAL IDENTIFIER OF THIRD PARTY LOCATION*
• *IDENTIFIANT VISUEL DE LA LOCALISATION D'UNE TIERCE PERSONNE*(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ALDANA, Carlos Horacio, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Ning, San Diego, California 92121-1714, US
FALES, Mary A., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE(51) **H04L 29/08** (11) **2 949 107 A1***
H04W 4/06 **H04W 48/20**(25) En (26) En
(21) 14704441.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012567 22.01.2014
(87) WO 2014/116714 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201361755757 P
21.01.2014 US 201414160457
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE DISCOVERY OF SERVICES ON A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE SERVICES SUR UN RÉSEAU SANS FIL*(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHERIAN, George, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE(51) **H04L 29/08** (11) **2 949 108 A1***(25) En (26) En
(21) 14712393.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/018460 26.02.2014
(87) WO 2014/134082 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201361771073 P
26.06.2013 US 201313927112
(54) • *RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE VERSIONSKONTROLLE AUF MERKMALSEBENE EINER ANWENDUNG UNTER VERWENDUNG EINES REST-API*
• *BACKWARDS-COMPATIBLE FEATURE-LEVEL VERSION CONTROL OF AN APPLICATION USING A RESTLIKE API*
• *COMMANDE DE LA VERSION CARACTÉRISTIQUE-NIVEAU RÉTROCOMPATIBLE D'UNE APPLICATION AU MOYEN D'UNE API RESTLIKE*(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) TAINÉ, Stephane, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAO, Deepak, Redmond, Washington 98052-6399, US
YOUNIS, Shahaizab, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/911****H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06****H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**(51) **H04L 29/12** (11) **2 949 109 A1***
H04L 29/06 **H04W 12/06**(25) En (26) En
(21) 14702996.1 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011548 14.01.2014
(87) WO 2014/116464 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748547
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR VERWENDUNG EINES DURCHMESSERLEITWEGLENKUNGSMITTELS ZUR GEWINNUNG VON ZUORDNUNGEN ZWISCHEN MOBILLEN TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN UND DYNAMISCH ZUGEWIESENEN INTERNETPROTOKOLL (IP)-ADRESSEN UND ZUR ZUGÄNGLICHMACHUNG DER ZUORDNUNGEN FÜR ANWENDUNGEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR USING A DIAMETER ROUTING AGENT (DRA) TO OBTAIN MAPPINGS BETWEEN MOBILE SUBSCRIBER IDENTIFICATION INFORMATION AND DYNAMICALLY ASSIGNED INTERNET PROTOCOL (IP) ADDRESSES AND FOR MAKING THE MAPPINGS ACCESSIBLE TO APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINÉS À UTILISER UN AGENT DE ROUTAGE DIAMETER (DRA) POUR OBTENIR DES MISES EN CORRESPONDANCE ENTRE DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION D'ABONNÉS MOBILES ET DES ADRESSES DE PROTOCOLE INTERNET (IP) ATTRIBUÉES DYNAMIQUEMENT ET À RENDRE LES MISES EN CORRESPONDANCE ACCESSIBLES À DES APPLICATIONS*(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) MCCANN, Thomas, Matthew, Raleigh, NC 27617, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB(51) **H04L 29/12** (11) **2 949 110 A1***
H04L 29/06(25) En (26) En
(21) 14704031.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012791 23.01.2014
(87) WO 2014/116857 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750712
(54) • *DOMÄNENKLASSIFIZIERUNG AUF DER BASIS VON CLIENT-ANFRAGEVERHALTEN*
• *DOMAIN CLASSIFICATION BASED ON CLIENT REQUEST BEHAVIOR*
• *CLASSIFICATION DE DOMAINES SUR LA BASE DU COMPORTEMENT DES DEMANDES DE CLIENTS*

- (71) OpenDNS Inc., 145 Bluxome Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) YAN, Ping, San Francisco, CA 94107, US
- (74) Harris, Thomas Geoffrey, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 949 111 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14715558.4 (22) 24.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/055841 24.03.2014
 (87) WO 2014/170091 2014/43 23.10.2014
 (30) 15.04.2013 DE 102013206686
 (54) • IP ADRESSBESTIMMUNG
 • IP ADRESS DETERMINATION
 • DÉTERMINATION D'ADRESSE IP

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
- FRANK, Reinhard, 81369 München, DE
- SCHEFFEL, Matthias, 82008 Unterhaching, DE
- SEIFERT, Matthias, 38124 Braunschweig, DE

H04M 1/67 → (51) **G10L 15/24**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/50**

(51) **H04M 3/50** (11) **2 949 112 A2***
H04M 3/42 **H04M 15/00**
H04W 76/02

(25) En (26) En
 (21) 13796142.1 (22) 21.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) GB 2013/053078 21.11.2013
 (87) WO 2014/080208 2014/22 30.05.2014
 (88) 17.07.2014
 (30) 22.11.2012 GB 201221081
 (54) • HERSTELLUNG VON TELEFONANRUFEN
 • ESTABLISHING TELEPHONE CALLS
 • ÉTABLISSEMENT D'APPELS TÉLÉPHONIQUES

- (71) Corfield, Geoffrey, 1-5 Vyner Street, London E2 9DG, GB
- Morris, Benedict George, 1-5 Vyner Street, London E2 9DG, GB
- (72) CORFIELD, Geoffrey, London E2 9DG, GB
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 3/54** (11) **2 949 113 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13703216.5 (22) 22.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/022472 22.01.2013
 (87) WO 2014/116198 2014/31 31.07.2014
 (54) • ANZEIGE UND MANIPULATION VON ANRUFWEITERLEITUNG AUF NO-REPLY-TIMERBEI EINEM ANGERUFENEN ENDGERÄT
 • DISPLAY AND MANIPULATE CALL FORWARDING ON NO REPLY TIMER IN CALLED TERMINAL
 • AFFICHAGE ET MANIPULATION DE RENVOI D'APPEL BASÉ SUR UN TEMPORISATEUR D'ABSENCE DE RÉPONSE D'UN TERMINAL APPELÉ

- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstr. 51, 81379 Munich, DE
- Ruetschi, Johannes, 1360 SW 20th Street, Boca Raton, Florida 33486, US
- Abbotts, Richard, 25 Mona Street, Beeston, Nottinghamshire NG9 2BY, GB
- Garbin, Christian, 10919 La Salinas Circle, Boca Raton, Florida 33428, US
- Mora, Gary, 3615 NW 24th Avenue, Boca Raton, Florida 33431, US

(72) RUETSCHI, Johannes, Boca Raton, Florida 33486, US
 ABBOTTS, Richard, Beeston Nottinghamshire NG9 2BY, GB
 GARBIN, Christian, Boca Raton, Florida 33428, US
 MORA, Gary, Boca Raton, Florida 33431, US

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **2 949 114 A1***
H04B 3/46

(25) En (26) En
 (21) 14726016.0 (22) 11.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/023631 11.03.2014
 (87) WO 2014/164854 2014/41 09.10.2014
 (30) 11.03.2013 US 201361776479 P
 (54) • STEUERUNG UND VERWALTUNG VON ENERGIESPARENDE VERKNÜPFUNGSSTATUS IN VEKTORISIERTEN TDD-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
 • CONTROL AND MANAGEMENT OF POWER SAVING LINK STATES IN VECTORED TDD TRANSMISSION SYSTEMS
 • COMMANDE ET GESTION D'ÉTATS DE LIAISON À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION TDD VECTORISÉS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Dong, Austin, TX 78733, US
- LIU, Jianhua, Shenzhen 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/50**

(51) **H04N 1/54** (11) **2 949 115 A1***
B41J 2/175 **H04N 1/60**

(25) En (26) En
 (21) 13703749.5 (22) 28.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/051597 28.01.2013
 (87) WO 2014/114362 2014/31 31.07.2014
 (54) • DRUCKERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 • PRINTER APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) MOROVIC, Peter, 08174 Sant Cugat Del Valles, ES
- MOROVIC, Jan, Colchester CO3 4SJ, GB
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/54**

H04N 5/00 → (51) **F16M 11/08**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 949 116 A1***
G03B 11/00 **G03B 15/00**
G03B 17/02 **H04N 5/232**

(25) En (26) En
 (21) 14743470.8 (22) 20.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/000240 20.01.2014
 (87) WO 2014/115529 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 JP 2013012311
 15.03.2013 JP 2013053595

(54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, CLIENT-VORRICHTUNG, BILDGEBUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE CLIENT-VORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS BILDGEBUNGSSYSTEM
 • IMAGING DEVICE, CLIENT DEVICE, IMAGING SYSTEM, CONTROL METHOD OF IMAGING DEVICE, CONTROL METHOD OF CLIENT DEVICE, AND CONTROL METHOD OF IMAGING SYSTEM
 • DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, DISPOSITIF CLIENT, SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF CLIENT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NIIDA, Mitsuo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/225 → (51) **H04W 8/00**

H04N 5/232 → (51) **G02B 13/06**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/62 → (51) **G06T 17/00**

(51) **H04N 5/89** (11) **2 949 117 A1***
G03H 1/08 **G03H 1/10**

(25) En (26) En
 (21) 14743111.8 (22) 27.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/013180 27.01.2014
 (87) WO 2014/117079 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201361756803 P
 15.03.2013 US 201361798747 P

(54) • SLM-MIKROSKOP FÜR FELDTIEFEN-3D-ABBILDUNG
 • DEPTH OF FIELD 3D IMAGING SLM MICROSCOPE
 • MICROSCOPE SLM D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE À PROFONDEUR DE CHAMP
 (71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York, 535 West 116th Street 412 Low Memorial Library, New York, NY 10027, US

- (72) YUSTE, Rafael, New York, New York 10027, US
QUIRIN, Sean Albert, New York, New York 10027, US
PETERKA, Darcy S., Hoboken, New Jersey 07030, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H04N 7/01 → (51) **G06T 3/00**

H04N 7/01 → (51) **H04N 19/186**

- (51) **H04N 7/025** (11) **2 949 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743904.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (87) US 2014/013241 27.01.2014
(86) WO 2014/117106 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 US 201361757211 P
(54) • MEHRSTUFIGE MEDIENKOMMUNIKATIONSINHALTS- UND NACHRICHTENLIEFERUNG UND ANTWORT
• MULTI-LEVEL MEDIA COMMUNICATIONS CONTENT AND MESSAGE DELIVERY AND RESPONSE
• DISTRIBUTION ET RÉPONSE DE CONTENUS ET DE MESSAGES DANS DES COMMUNICATIONS DE MÉDIA MULTI-NIVEAU

- (71) Live365, Inc., 950 Tower Lane Suite 1550, Foster City, California 94404, US
(72) LIAO, Kevin, Foster City, California 94404, US
FONG, Joe Y., Sunnyvale, California 94087, US
CHIANG, Lex, Newark, California 94560, US
CHEN, Yung-Chang, Danville, California 94526, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 949 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743276.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2014/000037 20.01.2014
(87) WO 2014/115165 2014/31 31.07.2014
(88) 11.12.2014
(30) 22.01.2013 IN CH02982013
(54) • KONTEXTSENSITIVE FERNSTEUERUNG
• A CONTEXT-SENSITIVE REMOTE CONTROLLER
• TÉLÉCOMMANDE SENSIBLE AU CONTEXTE

- (71) Lukup Media Pvt Ltd, 25/2 Norris Road Richmond Town, Bangalore 560 025, IN
(72) KALLOL, Borah, Bangalore 560025 Karnataka, IN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G11B 27/02**

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 949 120 A1***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 14743128.2 (22) 22.01.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/012568 22.01.2014
(87) WO 2014/116715 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756713 P
(54) • AUF GLOBALEM ANZEIGEMANAGEMENT BASIERENDE LICHTMODULATION
• GLOBAL DISPLAY MANAGEMENT BASED LIGHT MODULATION
• MODULATION DE LUMIÈRE REPOSANT SUR UNE GESTION D’AFFICHAGE GLOBALE

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) KUNKEL, Timo, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 949 121 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14704676.7 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058564 27.01.2014
(87) WO 2014/122553 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 EP 13154244
06.02.2013 EP 13154257
10.05.2013 US 201361821750 P
(54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES VIDEO-DATENSIGNALS ZUR VERWENDUNG MIT EINER STEREOSKOPISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN
• METHOD OF ENCODING A VIDEO DATA SIGNAL FOR USE WITH A MULTI-VIEW STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE
• PROCÉDÉ D’ENCODAGE D’UN SIGNAL DE DONNÉES VIDÉO DEVANT ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D’AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE MULTIVUE

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILDEBOER, Meindert Onno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/186**

H04N 19/117 → (51) **H04N 21/44**

H04N 19/16 → (51) **H04N 19/186**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/186**

(51) **H04N 19/186** (11) **2 949 122 A1***
H04N 19/16 **H04N 7/01**
H04N 19/117 **H04N 19/86**
H04N 19/46 **H04N 19/172**

- (25) En (26) En
(21) 14704422.6 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/011749 16.01.2014

- (87) WO 2014/116486 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747203
(54) • AUF NEBENINFORMATIONEN BASIERENDE VERTIKALE CHROMA-FILTERUNG NACH EINER ENTSCHACHTELUNG
• SIDE INFORMATION BASED VERTICAL CHROMA FILTERING AFTER DEINTERLACING
• FILTRAGE DE CHROMINANCE VERTICALE EN FONCTION D’INFORMATIONS AUXILIAIRES APRÈS DÉSENTRELACEMENT

- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SPEARS, Stacey, Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Haoyun, Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Rui, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRABHU, Sudhakar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/186**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/186**

H04N 19/86 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/234** (11) **2 949 123 A2***
H04N 21/2343 **H04N 21/24**
H04N 21/44 **H04N 21/845**

- (25) En (26) En
(21) 14710168.7 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/018702 26.02.2014
(87) WO 2014/134177 2014/36 04.09.2014
(88) 23.10.2014
(30) 27.02.2013 US 201361769944 P
(54) • ADAPTIVE STREAMINGVERFAHREN
• ADAPTIVE STREAMING TECHNIQUES
• TECHNIQUES ADAPTATIVES DE DIFFUSION EN FLUX CONTINU
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SU, Yeping, Cupertino, CA 95014, US
PAN, Hao, Cupertino, CA 95014, US
NORMILE, James, O., Cupertino, CA 95014, US
WU, Hsi-Jung, Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/422 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/4402**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 949 124 A1***
H04N 21/84 **H04N 21/845**
H04N 21/2343 **H04N 19/117**
H04N 19/86

- (25) En (26) En
(21) 14704434.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/012227 21.01.2014
(87) WO 2014/116546 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749027
(54) • *MOTOR MIT ADAPTIVER GERÄUSCH-REDUKTION FÜR STREAMING-VIDEO*
• *ADAPTIVE NOISE REDUCTION ENGINE FOR STREAMING VIDEO*
• *OUTIL DE RÉDUCTION DE BRUIT ADAPTATIVE POUR VIDÉO EN FLUX CONTINU*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SPEARS, Stacey, Redmond, Washington 98052-6399, US
WU, Haoyun, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHANG, Wenbo, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRABHU, Sudhakar, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/234**

- (51) **H04N 21/4402** (11) **2 949 125 A1***
H04N 21/436
(25) En (26) En
(21) 14743335.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/012534 22.01.2014
(87) WO 2014/116693 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313748357
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE SOZIALE SCHNITTSTELLE MIT MEDIEN-ERFAHRUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A MEDIA EXPERIENCE SOCIAL INTERFACE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE EXPERIENCE MULTIMÉDIA VIA UNE INTERFACE SOCIALE*
- (71) Sonos, Inc., 223 East De La Guerra Street, Santa Barbara, California 93101, US
(72) KUPER, Ron, Santa Barbara, CA 93101, US
COBURN, Arthur, L., Santa Barbara, CA 93101, US
MEYER, John, Santa Barbara, CA 93101, US
DELANEY, Mike, Santa Barbara, CA 93101, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/234**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/44**

- (51) **H04Q** (11) **2 949 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872868.8 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/070855 22.01.2013
(87) WO 2014/113927 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNGSWEITERLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEVICE HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE D'UN DISPOSITIF*

- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LI, Haitao, Xicheng District, Beijing 100052, CN
LIU, Yang, Haidian District, Beijing 100191, CN
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 949 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705621.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013051 24.01.2014
(87) WO 2014/117024 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749529
(54) • *LOKALE PUFFER IN EINEM FLÜSSIG-KRISTALL AUF EINEM SILICIUMCHIP*
• *LOCAL BUFFERS IN A LIQUID CRYSTAL ON SILICON CHIP*
• *TAMPONS LOCAUX DANS UNE PUCE À CRISTAUX LIQUIDES SUR SILICIUM*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ASHBROOK, Jonathan, B., Homer, IL 61849, US
LI, Lionel, San Francisco, CA 94112, US
CAREY, Brian, R., Sunnyvale, CA 94087, US
JUNGELS, Nicholas, F., Champaign, IL 61822, US
(74) Hunt-Grubbe, Henry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 949 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 14705622.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/013052 24.01.2014
(87) WO 2014/117025 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749536
(54) • *PIPELINE-PIXELANWENDUNGEN IN FLÜSSIGKRISTALL-AUF-SILICIUM-CHIP*
• *PIPELINED PIXEL APPLICATIONS IN LIQUID CRYSTAL ON SILICON CHIP*
• *APPLICATIONS DE PIXEL EN PIPELINE DANS UNE PUCE À CRISTAUX LIQUIDES SUR SILICIUM*
- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ASHBROOK, Jonathan, B., Homer, IL 61849, US
JUNGELS, Nicholas, F., Champaign, IL 61822, US
(74) Hunt-Grubbe, Henry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 949 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711647.9 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/018770 26.02.2014
(87) WO 2014/134208 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 US 201361770235 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSPRIORISIERUNG AUF BASIS DER ABFRAGEZEIT*
• *TRANSMISSION PRIORITIZATION BASED ON POLLING TIME*

- *ÉTABLISSEMENT D'ORDRE DE PRIORITÉ D'ÉMISSION BASÉ SUR UN TEMPS D'IN-VITATION À ÉMETTRE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MCGARRY, Michael P., El Paso, Texas 79968, US
LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 949 130 A1***
H04R 3/00
(25) It (26) En
(21) 14710962.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/058466 22.01.2014
(87) WO 2014/115088 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 IT GE20130009
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION PLANARER WANDLERARRAYS FÜR BREITBANDIGE SIGNALVERARBEITUNG DURCH DREIDIMENSIONALE STRAHLFORMUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEMEN MIT DIESEM VERFAHREN, INSBESONDERE EINE AKUSTISCHE KAMERA*
• *METHOD OF CONFIGURING PLANAR TRANSDUCER ARRAYS FOR BROADBAND SIGNAL PROCESSING BY THREE-DIMENSIONAL BEAMFORMING AND SIGNAL PROCESSING SYSTEMS USING SUCH METHOD, PARTICULARLY AN ACOUSTIC CAMERA*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFIGURER DES RÉSEAUX DE TRANSDUCTEURS PLANS POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX LARGE BANDE PAR FORMATION DE FAISCEAUX TRIDIMENSIONNELLE, ET SYSTÈMES UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ, EN PARTICULIER UNE CAMÉRA ACOUSTIQUE*
- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
(72) CROCCO, Marco, I-16127 Genova, IT
TRUCCO, Andrea, I-16131 Genova, IT
MURINO, Vittorio, I-16035 Rapallo (GE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 949 131 A1***
H04R 19/00
(25) De (26) De
(21) 14700967.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/000161 22.01.2014
(87) WO 2014/114451 2014/31 31.07.2014
(30) 26.01.2013 DE 102013001385
(54) • *KRAFFTFAHRZEUG UND MIKROFON FÜR EINE MIKROFON-ANORDNUNG IN DEM KRAFFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE AND MICROPHONE FOR A MICROPHONE ARRANGEMENT IN THE MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE ET MICROPHONE DESTINÉ À UN SYSTÈME MICROPHONIQUE DU VÉHICULE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PERL, Martin, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 7/04** (11) **2 949 132 A1***
(25) De (26) De
(21) 14701026.8 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050991 20.01.2014
(87) WO 2014/114583 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 DE 102013100814
(54) • LAUTSPRECHERSYSTEM ZUR INTEGRATION IN EINE WAND- ODER DECKEN-OBERFLÄCHE
• LOUDSPEAKER SYSTEM FOR INTEGRATION INTO A WALL OR CEILING SURFACE
• SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS À ENCASTRER DANS LA SURFACE D'UN MUR OU D'UN PLAFOND
(71) purSonic GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE
(72) SCHLOTT, Wolfgang, 88690 Uhlringen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

H04R 19/00 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 29/00** (11) **2 949 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742990.6 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012069 17.01.2014
(87) WO 2014/116518 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756088 P
(54) • AUTOMATISCHE POLARITÄTSERKENNUNG FÜR LAUTSPRECHER
• AUTOMATIC LOUDSPEAKER POLARITY DETECTION
• DÉTECTION AUTOMATIQUE DE POLARITÉ DE HAUT-PARLEUR
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam, NL
(72) DAVIS, Mark F., San Francisco, California 94103-4813, US
FIELDER, Louis, San Francisco, California 94103-4813, US
SOLE, Antonio Mateos, 08018 Barcelona, ES
CENGARLE, Giulio, Barcelona 08018, ES
BHARITKAR, Sunil, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 949 134 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14705577.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/058581 27.01.2014
(87) WO 2014/115121 2014/31 31.07.2014
(30) 27.01.2013 US 201361757178 P
20.01.2014 US 201414159113
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KONFIGURATION FÜR EINE DRAHTLOSE VORRICHTUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING A CONFIGURATION FOR A WIRELESS DEVICE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'UNE CONFIGURATION POUR UN DISPOSITIF SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) YANG, Yu, SE-170 62 Solna, SE
DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/04 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/06 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/06 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 4/14** (11) **2 949 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743042.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/012548 22.01.2014
(87) WO 2014/116700 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 22.01.2013 US 201313747207
(54) • VERBESSERTES ADRESSIEREN UND ROUTEN EINES KURZNACHRICHTEN-DIENSTES
• ENHANCING SHORT MESSAGE SERVICE ADDRESSING AND ROUTING
• AMÉLIORATION DE L'ADRESSAGE ET DU ROUTAGE DE SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, California 95376, US
RUSSELL, Nicholas James, Newbury Berkshire RG14 6HD, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 949 136 A1***
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 14742936.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/013071 24.01.2014
(87) WO 2014/117039 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756397 P
14.02.2013 US 201361764953 P

(54) • KOMMUNIKATION ZWISCHEN MASCHINE-MASCHINE-DIENSTSCHICHTEN UND TRANSPORTNETZWERK
• COMMUNICATION BETWEEN MACHINE-TO-MACHINE SERVICE LAYERS AND TRANSPORT NETWORK
• COMMUNICATION ENTRE DES COUCHES DE SERVICE MACHINE-MACHINE ET UN RÉSEAU DE TRANSPORT
(71) ZTE (USA) Inc., 55 Madison Avenue Suite 160, Morristown, NJ 07960, US
(72) BHALLA, Rajesh, Gahanna, OH 43230, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 949 137 A1***
H04W 84/12

(25) En (26) En
(21) 14743370.0 (22) 18.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000234 18.01.2014
(87) WO 2014/115525 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012138
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM
• COMMUNICATION APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING THE SAME, AND PROGRAM
• APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET PROGRAMME
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HAMACHI, Toshifumi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04W 8/00** (11) **2 949 138 A1***
H04N 5/225 **H04W 84/12**

(25) En (26) En
(21) 14743618.2 (22) 18.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000233 18.01.2014
(87) WO 2014/115524 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010297
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND PROGRAMM
• COMMUNICATION APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND PROGRAM
• APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET PROGRAMME
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MORITOMO, Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04W 8/18 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 8/20** (11) **2 949 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 14742958.3 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013229 27.01.2014

(87) WO 2014/117101 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756950 P

- (54) • VERBESSERTES PROFIL- UND MOBILITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM (PMMS) FÜR EINE LTE-UMGEBUNG
- ENHANCED PROFILE AND MOBILITY MANAGEMENT SYSTEM (PMMS) FOR LTE ENVIRONMENT
- SYSTÈME AMÉLIORÉ DE GESTION DU PROFIL ET DE LA MOBILITÉ (PMMS) POUR ENVIRONNEMENT LTE

(71) Mobileum Inc., 2880 Lakeside Drive Suite 135, Santa Clara, California 95054, US

(72) JIANG, John Yue Jun, Danville, California 94506, US

GILLOT, David, B-1200 Brussels, BE

(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 949 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705271.8 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050050 23.01.2013

(87) WO 2014/116149 2014/31 31.07.2014

- (54) • VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG
- METHOD AND NETWORK NODE FOR MITIGATION OF INTERFERENCE
- PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU PERMETTANT D'ATTÉNUER DES INTERFÉRENCES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BJÖRKÉN, Peter, S-169 40 Solna, SE

KRONESTEDT, Fredric, 167 51 Bromma, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 949 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 14704467.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/013344 28.01.2014

(87) WO 2014/117135 2014/31 31.07.2014

(88) 16.10.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757498 P

12.04.2013 US 201361811439 P

30.05.2013 US 201361829079 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTRUMSKOORDINATION
- METHODS AND APPARATUS FOR SPECTRUM COORDINATION
- PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COORDINATION DE SPECTRE

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) FREDA, Martino M., Laval, Québec H7A 0A8, CA

GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, CA

BELURI, Mihaela C., Jericho, New York 11753, US

LAUGHLIN, Scott, Montreal, Québec H4A 2B5, CA

OJANEN, Pekka, FIN-02140 Espoo, FI

CHINCHOLI, Amith V., Sunnyvale, California 94087, US

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 16/18** (11) **2 949 142 A1***

(25) En (26) En

(21) 13872525.4 (22) 05.11.2013

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

BA ME

(86) US 2013/068597 05.11.2013

(87) WO 2014/116324 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757661 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNGSCODEASSOCIATION
- SYSTEM AND METHOD FOR SCRAMBLING CODE ASSOCIATION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ASSOCIATION DE CODE D'EMBROUILLAGE

(71) Eden Rock Communications, LLC, 18912 N Creek Pkwy Suite 104, Bothell, Washington 98011, US

(72) RYAN, Dave, Seattle, Washington 98103, US

WONG, Anthony, Bothell, Washington 98011, US

GORMLEY, Eamonn, Bothell, Washington 98011, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H04W 16/24 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 949 143 A1***
H04W 16/24

(25) En (26) En

(21) 13872552.8 (22) 30.10.2013

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

BA ME

(86) US 2013/067625 30.10.2013

(87) WO 2014/116315 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757660 P

- (54) • VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE NACHBARLISTENINITIALISIERUNG IN EINEM MOBILFUNKNETZ
- METHOD FOR AUTOMATED NEIGHBOR LIST INITIALIZATION IN A CELLULAR NETWORK
- PROCÉDÉ D'INITIALISATION AUTOMATISÉE D'UNE LISTE DE CELLULES VOISINES DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE

(71) Eden Rock Communications, LLC, 18912 N Creek Pkwy Suite 104, Bothell, Washington 98011, US

(72) RYAN, David James, Bothell, Washington 98011, US

WONG, Anthony Keng-San, Bothell, Washington 98011, US

(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 949 144 A2***
H04L 29/06 **G06F 21/31**

(25) En (26) En

(21) 14704451.5 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012990 24.01.2014

(87) WO 2014/116977 2014/31 31.07.2014

(88) 16.10.2014

(30) 25.01.2013 US 201361756963 P

21.06.2013 US 201313923547

26.09.2013 US 201361882833 P

23.01.2014 US 201414161853

- (54) • ADAPTIVE BEOBACHTUNG VON VERHALTENSMERKMALEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG
- ADAPTIVE OBSERVATION OF BEHAVIORAL FEATURES ON A MOBILE DEVICE
- OBSERVATION ADAPTATIVE DE CARACTÉRISTIQUES COMPORTEMENTALES SUR UN DISPOSITIF MOBILE

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

(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121-1714, US

SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121-1714, US

GATHALA, Sudha Anil Kumar, San Diego, California 92121-1714, US

WEI, Xuetao, San Diego, California 92121-1714, US

CHRISTODORESCU, Mihai, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 949 145 A1***

(25) En (26) En

(21) 13701762.0 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051467 25.01.2013

(87) WO 2014/114346 2014/31 31.07.2014

- (54) • VERFAHREN ZUM MELDEN VON MESSUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DIREKTZUGRIFFSVERSUCHEN
- TECHNIQUE FOR REPORTING MEASUREMENTS RELATED TO RANDOM ACCESS ATTEMPTS
- TECHNIQUE POUR RAPPORTER DES MESURES RELATIVES AUX TENTATIVES D'ACCÈS ALÉATOIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RÁCZ, András, H-1148 Budapest, HU

PERSSON, Håkan, S-171 57 Solna, SE

REIDER, Norbert, H-9111 Tényő, HU

(74) Neuerburg, Gerhard, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 949 146 A1***
H04W 92/10

(25) En (26) En

(21) 13872652.6 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/051352 19.11.2013

(87) WO 2014/116156 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 US 201361757327 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ABFANGUNG, DECODIERUNG UND/ODER BEARBEITUNG EINER MAC-NACHRICHT

- *METHOD FOR ENABLING INTERCEPTION, DECODING AND/OR PROCESSING OF A MAC LEVEL MESSAGE*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE INTERCEPTION, UN DÉCODAGE ET/OU UN TRAITEMENT D'UN MESSAGE DE NIVEAU MAC*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KWONG, Waikwok, S-171 51 Solna, SE
- PRADAS, Jose Luis, S-116 22 Stockholm, SE
- CAVERNI, Alessandro, S-118 65 Stockholm, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 949 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704228.7 (22) 23.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/012655 23.01.2014
(87) WO 2014/116775 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361756901 P 22.01.2014 US 201414161312

- *INTERFERENZMITTELWERTBILDUNG AUS ZELLSPEZIFISCHEN REFERENZSIGNALEN*
 - *CELL-SPECIFIC REFERENCE SIGNAL INTERFERENCE AVERAGING*
 - *MOYENNE DE BROUILLAGE DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE SPÉCIFIQUE À UNE CELLULE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Ji, Tingfang, San Diego, California 92121, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
- SAKHNINI, Iyab Issam, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 949 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 13872574.2 (22) 25.01.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/070966 25.01.2013
(87) WO 2014/113964 2014/31 31.07.2014
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KAPAZITÄTSMANAGEMENT*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CAPACITY MANAGEMENT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE CAPACITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HE, Wanxin, Jiangsu 210019, CN
- WANG, Eric, Jiangsu 210012, CN
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/22**

(51) **H04W 28/20** (11) **2 949 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 14715764.8 (22) 11.03.2014

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

BA ME
(86) US 2014/022894 11.03.2014
(87) WO 2014/159301 2014/40 02.10.2014
(88) 04.12.2014
(30) 14.03.2013 US 201313828721

- *BEOBSACHTUNGSUNTERSTÜTZTE BANDBREITENVERWALTUNG*
 - *OBSERVATION ASSISTED BANDWIDTH MANAGEMENT*
 - *GESTION DE LARGEUR DE BANDE ASSISTÉE PAR OBSERVATION*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) ROBBRO, Christoffer Asgaard, Redmond, Washington 98052-6399, US
- CHEN, Mingyu, Redmond, Washington 98052-6399, US
- DUMITRAS, Adriana, Redmond, Washington 98052-6399, US
- ROSENBERG, Jonathan David, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 949 150 A1***
H04W 36/30

(25) En (26) En
(21) 13705273.4 (22) 28.01.2013

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

BA ME
(86) SE 2013/050062 28.01.2013
(87) WO 2014/116154 2014/31 31.07.2014

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG EINES HANDOVER-EREIGNISSES*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR HANDLING A HANDOVER EVENT*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GESTION D'UN ÉVÉNEMENT DE TRANSFERT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- XUAN, Zhiyi, S-187 51 Täby, SE
- WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 949 151 A1***
H04W 8/18 **H04W 48/18**

(25) En (26) En
(21) 14704716.1 (22) 21.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/012270 21.01.2014
(87) WO 2014/116565 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757054 P 15.03.2013 US 201313842267

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NETZWERKAUSWAHL AUF GRUNDLAGE EINER VERFÜGBAREN BANDBREITE*
 - *APPARATUS AND METHOD OF NETWORK SELECTION BASED ON AVAILABLE BANDWIDTH*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE RÉSEAU EN FONCTION DE LA BANDE PASSANTE DISPONIBLE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
- HORN, Gavin, Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
- FACCINI, Stefano, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 36/22** (11) **2 949 152 A1***
H04W 28/08

(25) En (26) En
(21) 13872576.7 (22) 23.01.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/022672 23.01.2013
(87) WO 2014/116210 2014/31 31.07.2014
- *AUSGLEICH VON ZUGANGSPUNKT-ARBEITSLASTEN*
 - *BALANCING ACCESS POINT WORKLOADS*
 - *ÉQUILIBRAGE DES CHARGES DE TRAVAIL DE POINT D'ACCÈS*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive W., Houston, Texas 77070, US
- (72) CHOI, Byung Kyu, Roseville, California 95747, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 36/38** (11) **2 949 153 A1***

(25) En (26) En
(21) 13704561.3 (22) 28.01.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/051560 28.01.2013
(87) WO 2014/114356 2014/31 31.07.2014
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WEITERLEITUNGSINFORMATIONEN*
 - *METHOD FOR TRANSMITTING HANDOVER INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ D'ÉMISSION D'INFORMATIONS DE TRANSFERT*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) OLOFSSON, Henrik, S-930 15 Burea, SE
- Ji, Li, S-16440 Kista, SE
- ZHOU, Guohua, S-16440 Kista, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(51) **H04W 36/38** (11) **2 949 154 A1***

(25) En (26) En
(21) 13872319.2 (22) 02.12.2013

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

- BA ME
(86) CN 2013/088300 02.12.2013
(87) WO 2014/114142 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310025276
- *ROAMING-FÖRDERUNG FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE*

- PROMOTING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) ROAMING
 - PROMOTION DE L'ITINÉRAIRE DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL (WLAN)
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
 (72) XU, Guoxiang, Beijing 100085, CN
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04W 40/12 → (51) **H04B 7/06**

H04W 48/12 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 949 155 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13872758.1 (22) 15.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2013/009186 15.10.2013
 (87) WO 2014/115951 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 US 201361755403 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ERKENNUNGS-VERFAHRENS
 • METHOD AND APPARATUS OF PERFORMING A DISCOVERY PROCEDURE
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXÉCUTION D'UNE PROCÉDURE DE RECHERCHE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) RYU, Kiseon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
 KIM, Sanggook, San Diego, CA 92131, US
 LEE, Kidong, San Diego, CA 92131, US
 (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04W 36/00**

H04W 48/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 949 156 A1***
H04W 24/02
 (25) En (26) En
 (21) 14743350.2 (22) 22.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2014/000617 22.01.2014
 (87) WO 2014/116021 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 US 201361757677 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ZUSTANDS-MODUSÜBERGANG ODER DURCHFÜHRUNG EINES ZUSTANDSMODUSÜBERGANGS IN MEHREREN KONVERGENZ-NETZEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING STATE MODE TRANSITION OR PERFORMING STATE MODE TRANSITION IN PLURAL COMMUNICATION SYSTEM CONVERGENCE NETWORKS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRENDRE EN CHARGE UNE TRANSITION DE MODE D'ÉTAT OU À EFFECTUER UNE TRANSITION DE MODE D'ÉTAT DANS UNE PLURALITÉ DE RÉSEAUX DE CONVERGENCE DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) LEE, Eunjong, Seoul 137-893, KR
 CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-893, KR
 CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-893, KR
 CHO, Heejeong, Seoul 137-893, KR
 HAHN, Genebeck, Seoul 137-893, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 949 157 A1***
H04W 88/02

- (25) En (26) En
 (21) 14743421.1 (22) 23.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/012828 23.01.2014
 (87) WO 2014/116879 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 US 201361755886 P
 15.03.2013 US 201313815908
 15.03.2013 US 201313815921
 (54) • MOBILE VORRICHTUNG MIT ANWENDUNGS- ODER KONTEXTBEWUSSTER SCHNELLER DORMANZ
 • MOBILE DEVICE WITH APPLICATION OR CONTEXT AWARE FAST DORMANCY
 • DISPOSITIF MOBILE À DORMANCE RAPIDE SENSIBLE À UNE APPLICATION OU AU CONTEXTE
- (71) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road, Suite 100, San Carlos, CA 94070, US
 (72) ISMAIL, Mohanad, Foster City, CA 94404, US
 WENDLING, Michael, Redwood City, CA 94062, US
 BACKHOLM, Ari, Los Altos, CA 94024, US
 (74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H04W 52/02 → (51) **G10L 15/24**

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 52/52** (11) **2 949 158 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14743934.3 (22) 27.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2014/000738 27.01.2014
 (87) WO 2014/116068 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 KR 20130008609
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG EINES STRAHLFORMUNGS-SCHEMAS
 • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING GAIN IN COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING BEAM FORMING SCHEME
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DU GAIN DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS PRENANT EN CHARGE UN SCHEMA DE CONFORMATION DE FAISCEAUX
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) PARK, Jeong-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 CHOI, Won-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 YU, Hyun-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 CHO, Jae-Weon, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04W 52/54** (11) **2 949 159 A1***
H04B 7/26 **H04W 56/00**

- (25) En (26) En
 (21) 14707259.9 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2014/013056 24.01.2014
 (87) WO 2014/117029 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 US 201361756403 P
 23.01.2014 US 201414162664
 (54) • MEHRFACHENERGIESTEUERUNG UND ZEITVORLAUFSCHLEIFEN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
 • MULTIPLE POWER CONTROL AND TIMING ADVANCE LOOPS DURING WIRELESS COMMUNICATION
 • BOUCLES MULTIPLES DE RÉGLAGE DE PUISSANCE ET D'AVANCE TEMPORELLE DURANT UNE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
 XU, Hao, San Diego, California 92121, US
 GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
 WEI, Yongbin, San Diego, California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 949 160 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 13872725.0 (22) 23.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/042416 23.05.2013
 (87) WO 2014/116292 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201361756548 P
 (54) • SIGNALISIERUNG EINER SYNCHRONISATIONSRAHMEN-ÜBERTRAGUNGS-ANFRAGE
 • SIGNALING A SYNCHRONIZATION FRAME TRANSMISSION REQUEST
 • SIGNALISATION D'UNE DEMANDE D'ÉMISSION DE TRAME DE SYNCHRONISATION
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) PARK, Minyoung, Portland, Oregon 97229, US
 (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 56/00** (11) **2 949 161 A1***
H04L 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 14743150.6 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2014/071388 24.01.2014
 (87) WO 2014/114261 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 CN 201310029511
 (54) • VERBESSERTER MECHANISMUS FÜR UPLINK-ZEITANPASSUNGSWARTUNG FÜR INTER-ENB-TRÄGERAGGREGATION

- ENHANCED MECHANISM OF UPLINK TIME ALIGNMENT MAINTENANCE FOR INTER-ENB CARRIER AGGREGATION
 - MÉCANISME AMÉLIORÉ DE MAINTENANCE D'ALIGNEMENT TEMPOREL EN LIAISON MONTANTE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-ENB
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) ZHANG, Yuanyuan, Beijing 100096, CN
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsgangen, SE
CHEN, Li, Beijing 100190, CN
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 949 162 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13872835.7 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/010212 12.11.2013
- (87) WO 2014/115959 2014/31 31.07.2014
- (30) 27.01.2013 US 201361757226 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGISTRIERUNG EINES ZUGANGSPUNKTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR REGISTERING ACCESS POINT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UN POINT D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Heejeong, Seoul 137-130, KR
LEE, Eunjong, Seoul 137-130, KR
CHOI, Hyeyoung, Seoul 137-130, KR
HAHN, Genebeck, Seoul 137-130, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 949 163 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 14703990.3 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/011832 16.01.2014
- (87) WO 2014/116494 2014/31 31.07.2014
- (88) 18.09.2014
- (30) 22.01.2013 US 201313746990
- (54) • ERKENNUNG BEWEGLICHER ZUGANGSPUNKTE
- DETECTING MOBILE ACCESS POINTS
 - DÉTECTION DE POINTS D'ACCÈS MOBILES
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014-2094, US
- (72) MAYOR, Robert, Cupertino, CA 95014, US
HUANG, Ronald Keryuan, Cupertino, CA 95014-2094, US
GROSMAN, Yefim, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 949 164 A1***
- H04W 4/02** **H04W 76/02**
- H04W 84/14**
- (25) En (26) En
- (21) 14743469.0 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2014/050048 24.01.2014
- (87) WO 2014/113890 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 US 201313750331
- (54) • NÄHERUNGS- UND INTERESSENS-BESTIMMUNG DURCH EINE DRAHTLOS-VORRICHTUNG
- PROXIMITY AND INTEREST DETERMINATION BY A WIRELESS DEVICE
 - DÉTERMINATION DE PROXIMITÉ ET D'INTÉRÊT PAR UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) GAGE, William Anthony, Stittsville, Ontario K2S 1C9, CA
MUKHERJEE, Biswaroop, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
NOVAK, Robert, Stittsville, Ontario K2S 0K9, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 64/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 949 165 A1***
- H04W 72/04** **H04W 4/06**
- H04W 36/00** **H04W 92/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13701104.5 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/051403 25.01.2013
- (87) WO 2014/114343 2014/31 31.07.2014
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON INHALTEN AUF VORRICHTUNGEN
- TRANSMITTING CONTENT TO DEVICES
 - ENVOI DE CONTENU À DES DISPOSITIFS
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 949 166 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13872398.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/070897 23.01.2013
- (87) WO 2014/113941 2014/31 31.07.2014
- (54) • RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK
- RESOURCE ALLOCATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK
 - ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN
KAZMI, Muhammad, S-16739 Bromma, SE
ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN

- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 949 167 A1***
- H04W 48/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14700784.3 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050135 17.01.2014
- (87) WO 2014/114917 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 GB 201301296
- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN ZWISCHEN VIRTUELLEN TRÄGERN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONEN
- MOBILE COMMUNICATION EQUIPMENT AND METHOD FOR ALLOCATING SYSTEM INFORMATION AMONG VIRTUAL CARRIERS FOR MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS
 - ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION D'INFORMATIONS DE SYSTÈME ENTRE DES PORTEUSES VIRTUELLES POUR DES COMMUNICATIONS DE TYPE DE MACHINE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEBB, Matthew, London SW11 1EE, GB
KOULAKIOTIS, Dimitris, Limmassol 3030, CY
WAKABAYASHI, Hideji, Reading Berkshire, GB
MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, GB
TRUELOVE, Stephen, Grasmere Ambleside Cumbria LA22 9PY, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 72/04 (11) **2 949 168 A1***

- H04W 48/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14700786.8 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 949 168 A1***
- H04W 48/12**

- (25) En (26) En
- (21) 14700786.8 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2014/050138 17.01.2014
- (87) WO 2014/114918 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 GB 201301295
- (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN ZWISCHEN VIRTUELLEN TRÄGERN FÜR MASCHINENKOMMUNIKATIONEN
- MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING SYSTEM INFORMATION AMONG VIRTUAL CARRIERS FOR MACHINE-TYPE COMMUNICATIONS
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR ATTRIBUER DES INFORMATIONS SYSTÈME PARMIS DES PORTEUSES VIRTUELLES POUR DES COMMUNICATIONS DE TYPE MACHINE

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WEBB, Matthew, London SW11 1EE, GB
KOULAKIOTIS, Dimitris, Limassol 3030, CY
WAKABAYASHI, Hideji, Reading Berkshire, GB
MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1 6BJ, GB

TRUELOVE, Stephen, Grasmere Ambleside
Cumbria LA22 9PY, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 949 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700788.4 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050142 17.01.2014
(87) WO 2014/114919 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301288

- (54) • *BASISSTATION FÜR MOBILKOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG AUSSERHALB EINES VIRTUELLEN TRÄGERS AUF GRUNDLAGE VON BENUTZERGERÄTKAPAZITÄTEN*
• *MOBILE COMMUNICATION BASE STATION AND METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES OUTSIDE OF A VIRTUAL CARRIER BASED ON UE CAPABILITIES*
• *STATION DE BASE DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES EN DEHORS D'UNE PORTEUSE VIRTUELLE SUR LA BASE DE CAPACITÉS D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR (UE)*

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

(72) MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1
6BJ, GB

WEBB, Matthew, London SW11 1EE, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Reading Berkshire
RG1 6BY, GB

KOULAKIOTIS, Dimitris, Limassol 3030, CY
TRUELOVE, Stephen, Grasmere Ambleside
Cumbria LA22 9PY, GB

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 949 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700789.2 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050143 17.01.2014
(87) WO 2014/114920 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 GB 201301289

- (54) • *MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG AUSSERHALB EINES VIRTUELLEN TRÄGERS JE NACH BENUTZERGERÄTKAPAZITÄTEN*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES OUTSIDE OF A VIRTUAL CARRIER BASED ON UE CAPABILITIES*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES À L'EXTÉRIEUR D'UNE PORTEUSE VIRTUELLE EN FONCTION DES CAPACITÉS DES UE*

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

(72) MORIOKA, Yuichi, Reading Berkshire RG1
6BJ, GB

WEBB, Matthew, London SW11 1EE, GB
WAKABAYASHI, Hideji, Reading Berkshire
RG1 6BY, GB

KOULAKIOTIS, Dimitris, Limassol 3030, CY
TRUELOVE, Stephen, Grasmere Ambleside
Cumbria LA22 9PY, GB

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 949 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743354.4 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071632 28.01.2014
(87) WO 2014/114272 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 PCT/CN2013/071019
27.01.2014 US 201414164907

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES REKONFIGURATIONSSZEITGEBER ZUR AKTUALISIERUNG EINER TDD-KONFIGURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING A RECONFIGURATION TIMER FOR UPDATING TDD CONFIGURATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN TEMPORISATEUR DE RECONFIGURATION POUR METTRE À JOUR UNE CONFIGURATION TDD*

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

(72) HOU, Jilei, San Diego, California 92121-
1714, US

FENG, Minghai, San Diego, California 92121-
1714, US

WANG, Neng, San Diego, California 92121-
1714, US

WEI, Chao, San Diego, California 92121-
1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 949 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 14743364.3 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071400 24.01.2014
(87) WO 2014/114263 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756046 P
23.01.2014 US 201414161924

- (54) • *SCHNELLE VORRICHTUNGSKENNUNG FÜR VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION*
• *FAST DEVICE DISCOVERY FOR DEVICE TO DEVICE COMMUNICATION*
• *DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS RAPIDE POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusio-
nopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore
138628, SG

(72) YANG, Zhu-Jun, Taipei City 106 Taiwan, TW
HUANG, Jie-Cheng, Tainan City 734 Taiwan,
TW

CHOU, Chun-Ting, Taipei City 104 Taiwan,
TW

HSIEH, Hung-Yun, Taipei City 106 Taiwan,
TW

YEH, Ping-Cheng, Taipei City 106 Taiwan,
TW

HSU, Chia-Chun, New Taipei City 231
Taiwan, TW

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Patent-
anwälte Montgelasstraße 2, 81679 München,
DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 949 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 14743504.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) US 2014/012944 24.01.2014
(87) WO 2014/116944 2014/31 31.07.2014
(88) 18.09.2014
(30) 24.01.2013 US 201313749508

- (54) • *ZELLENIDENTITÄTSDESIGN FÜR LTE-ADVANCED*
• *CELL IDENTITY DESIGN FOR LTE-ADVANCED*
• *CONCEPTION D'IDENTITÉ DE CELLULE POUR LTE AVANCÉE*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) KIM, Joon Beom, Carrollton, Texas 75010,
US

XU, Hua, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/00**

H04W 72/08 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 949 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 13701463.5 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051562 28.01.2013
(87) WO 2014/114357 2014/31 31.07.2014

- (54) • *UNTERRAHMENSÜNDLUNG*
• *SUBFRAME BUNDLING*
• *GROUPE DE SOUS-TRAMES*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI
YAN, Yuyu, Beijing, CN

LUNTTILA, Timo Erkki, FI-02200 Espoo, FI
TIHROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
KINNUNEN, Pasi Eino Tapio, FI-90240 Oulu,
FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions
and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR
Patent Administration St.-Martin-Straße 76,
80240 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 949 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 14713333.4 (22) 06.03.2014

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

BA ME

(86) US 2014/021257 06.03.2014
(87) WO 2014/164210 2014/41 09.10.2014
(30) 01.04.2013 US 201361807226 P
12.11.2013 US 201314077789

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN INTELLIGENTES DIREKTZUGRIFFS-VERFAHREN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A SMART RANDOM ACCESS PROCEDURE IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE*

*INTELLIGENTE DANS UN RÉSEAU DE
TÉLÉCOMMUNICATION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KUMAR, Arvindhan, San Diego, California 92121-1714, US
- D'SOUZA, Luna Sapna, San Diego, California 92121-1714, US
- CHAKRAVARTHY, Chetan Gopalakrishnan, San Diego, California 92121-1714, US
- VASUDEVAN, Guruvayurappan, San Diego, California 92121-1714, US
- RAO, Vaishakh, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 74/08 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 949 176 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14703495.3 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/012278 21.01.2014
- (87) WO 2014/116569 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 US 201361755505 P 20.01.2014 US 201414158915

- (54) • *BESTIMMUNG DER VERWENDUNG EINER MULTI-RAN-ZUSAMMENARBEIT MITTELS KORRELATION VERSCHIEDENER RAN-IDENTIFIKATOREN*
- *DETERMINING TO USE MULTI-RAN INTERWORKING BY CORRELATING DIFFERENT RAN IDENTIFIERS*
- *DÉTERMINATION D'UTILISER UN INTER-FONCTIONNEMENT MULTI-RAN PAR CORRELATION DE DIFFÉRENTS IDENTIFICATEURS RAN*

- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HORN, Gavin Bernard, San Diego, California 92121-1714, US
- GIARETTA, Gerardo, San Diego, California 92121-1714, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04M 3/50**

H04W 76/02 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 949 177 A2***
- H04W 88/02**
- (25) En (26) En
- (21) 14705430.8 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/012272 21.01.2014
- (87) WO 2014/116566 2014/31 31.07.2014
- (88) 12.09.2014
- (30) 25.01.2013 US 201313750845
- (54) • *SYNCHRONISIERUNG DER ERZEUGUNG UND ÜBERTRAGUNG VON KEEP-ALIVE-NACHRICHTEN*
- *SYNCHRONIZING GENERATION AND TRANSMISSION OF KEEP-ALIVE MESSAGES*

• *SYNCHRONISATION DE GÉNÉRATION ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE MAINTIEN DE CONNEXION*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SUNDARARAJAN, Jay Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
- MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121-1714, US
- SAINTE-CLAIRE, David, Charles, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Würzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 84/12 → (51) **H04W 8/00**

H04W 84/14 → (51) **H04W 64/00**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 92/10 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 92/12** (11) **2 949 178 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13872750.8 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050045 22.01.2013
- (87) WO 2014/116146 2014/31 31.07.2014
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN GSM-RUF-IDENTIFIKATOR*
- *DEVICE AND METHOD FOR GSM CALL IDENTIFIER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN IDENTIFIANT D'APPEL GSM*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) KOVÁCS, Ákos, 168 60 Stockholm, SE
- JOHANSSON, Lars, S-584 37 Linköping, SE
- SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 92/20 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 949 179 A1***
- F24C 15/18**
- (25) En (26) En
- (21) 14703796.4 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051480 27.01.2014
- (87) WO 2014/114778 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 EP 13152702 25.01.2013 EP 13152704 23.10.2013 PCT/EP2013/072149
- (54) • *OFENTÜR UND CHASSIS FÜR EINEN MIKROWELLENOFEN ODER EINE ANWENDUNG MIT MIKROWELLENERWÄRMUNGSFUNKTION*
- *AN OVEN DOOR AND A CHASSIS FOR A MICROWAVE OVEN OR AN APPLIANCE WITH MICROWAVE HEATING FUNCTION*
- *PORTE DE FOUR ET CHÂSSIS POUR UN FOUR À MICRO-ONDES OU POUR UN APPAREIL À FONCTION DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) HOFMANN, Arnd, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

- SCHLÖTTERER-FRATOIANNI, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 949 180 A2***
H05B 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 13821020.8 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/075169 13.12.2013
- (87) WO 2014/116364 2014/31 31.07.2014
- (88) 08.01.2015
- (30) 25.01.2013 US 201313750815
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON ENERGIE UND DATEN FÜR BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING POWER AND DATA TO LIGHTING DEVICES*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DE L'ÉNERGIE ET DES DONNÉES À DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Hunter Industries Incorporated, 1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078, US
- (72) WOYTOWITZ, Peter, J., San Diego, CA 92130, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 949 181 A1***
H05B 41/14

- (25) En (26) En
- (21) 13872794.6 (22) 07.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/068904 07.11.2013
- (87) WO 2014/116328 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 US 201313749082 28.06.2013 US 201361840697 P 16.07.2013 US 201313943455 16.10.2013 US 201314055264
- (54) • *RÖHRENLOSE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FILAMENTNACHAHMUNG*
- *SOLID-STATE LIGHTING APPARATUS WITH FILAMENT IMITATION*
- *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS AVEC IMITATION DE FILAMENT À UTILISER AVEC DES BALLASTS POUR TUBE FLUORESCENT*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) ZHANG, Jun, Cary, NC 27519, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 949 182 A1***
G09G 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 14801955.7 (22) 06.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/073853 06.11.2014
- (87) WO 2015/074881 2015/21 28.05.2015
- (30) 25.11.2013 PCT/CN2013/001437 24.01.2014 EP 14152510
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BELEUCHTUNGSANORDNUNG, BE-*

LEUCHTUNGSSTEUERUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM
 • *A METHOD OF CONTROLLING A LIGHTING ARRANGEMENT, A LIGHTING CONTROLLER AND A LIGHTING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ CONSISTANT À COMMANDER UN AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE, SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) ZHANG, Xianhui, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 HAVERLAG, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 FU, Jie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 LIU, Junhu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WANG, Shan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 XU, Shu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DUIINE, Peter Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 GIELEN, Herman Johannes Gertrudis, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Ketting, Alfred, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 949 183 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15700095.1 (22) 07.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/050122 07.01.2015
 (87) WO 2015/110279 2015/30 30.07.2015
 (30) 21.01.2014 EP 14151896
 (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES BELEUCHTUNGSSYSTEMS*
 • *A LIGHTING SYSTEM AND A METHOD OF CONTROLLING A LIGHTING SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) BAAIJENS, Johannes Petrus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN HOOFF, Willem Piet, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Mallens, Erik Petrus Johannes, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/12 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 949 184 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14701431.0 (22) 08.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2014/058108 08.01.2014
 (87) WO 2014/115048 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 US 201361756543 P
 (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
 • *LIGHTING DEVICE AND LIGHTING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN DER ZANDE, Bianca Maria Irma, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 SCHOBHEN, Daniel Willem Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN DE WOUW, Inge, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 GEERDINCK, Leonie Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 LANSBERGEN, Remco Adrianus Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 949 185 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 14707077.5 (22) 20.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AT 2014/000013 20.01.2014
 (87) WO 2014/113827 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 DE 102013201059
 (54) • *LED-MODUL, LEUCHE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LED-MODULS*
 • *LED MODULE, LAMP AND METHOD FOR OPERATING A LED MODULE*
 • *MODULE À DEL, LUMINAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MODULE À DEL*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
 (72) NESENSOHN, Christian, A-6840 Götzis, AT
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 37/02 → (51) **H05B 41/392**

H05B 41/14 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/392** (11) **2 949 186 A1***
H05B 37/02
 (25) En (26) En
 (21) 13873105.4 (22) 07.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/068905 07.11.2013
 (87) WO 2014/116329 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 US 201313749082
 28.06.2013 US 201361840697 P
 16.07.2013 US 201313943455

(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT AC-BELEUCHTUNGSVORSCHALTGERÄTEN*
 • *LED LIGHTING APPARATUS FOR USE WITH AC-OUTPUT LIGHTING BALLASTS*
 • *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À LED À UTILISER AVEC DES BALLASTS D'ÉCLAIRAGE À SORTIE CA*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) ZHANG, Jun, Cary, North Carolina 27513, US
 MCBRYDE, James Andrew, Raleigh, North Carolina 27616, US
 (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05H 1/24 → (51) **H01L 41/107**

H05K 1/02 → (51) **F21S 4/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**
H05K 1/03 → (51) **A61B 17/24**
H05K 1/03 → (51) **A61B 19/00**

(51) **H05K 1/18** (11) **2 949 187 A1***
H05K 3/46 **H05K 1/02**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14701373.4 (22) 24.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/051395 24.01.2014
 (87) WO 2014/114745 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 FR 1300160
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING A PRINTED CIRCUIT BOARD*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT IMPRIME*

(71) Thales, Tour Carpe Diem Esplanade Nord Place des Corolles, 92400 Courbevoie, FR
 (72) MAUDET, Christian, F-49309 Cholet, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H05K 1/18 → (51) **H02K 11/00**

H05K 3/12 → (51) **H01B 1/20**

H05K 3/32 → (51) **H02K 11/00**

H05K 3/40 → (51) **H02K 11/00**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 7/14** (11) **2 949 188 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13873085.8 (22) 21.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/046957 21.06.2013
 (87) WO 2014/116299 2014/31 31.07.2014
 (88) 06.08.2015
 (30) 28.01.2013 US 201313751291
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPIEGELUNG VON VIRTUELLEN FUNKTIONEN IN EINEM RAHMEN FÜR DIE AUFNAHME EINER MEHRZAHL VON MODULAREN INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEMEN UND EINER MEHRZAHL VON MODULAREN INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEMEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR MIRRORING VIRTUAL FUNCTIONS IN A CHASSIS CONFIGURED TO RECEIVE A PLURALITY OF MODULAR INFORMATION HANDLING SYSTEMS AND A PLURALITY OF MODULAR INFORMATION HANDLING RESOURCES*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SYMÉTRISATION DE FONCTIONS VIRTUELLES DANS UN CHÂSSIS CONFIGURÉ POUR RECEVOIR UNE PLURALITÉ DE SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS MODULAIRES ET UNE PLURALITÉ DE RESSOURCES DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS MODULAIRES*

(71) Dell Products L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682-2244, US
 (72) DEVARAPALLI, Kiran, Kumar, Hoysalangar Bangalore KA 560016, IN

KOLADI, Krishnaprasad, Bangalore KA
560093, IN
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 949 189 A1***
H05K 7/20

(25) En (26) En
(21) 14705243.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/013336 28.01.2014
(87) WO 2014/117133 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201313751568

(54) • *MODULARES DATENZENTRUM*
• *MODULAR DATA CENTER*
• *CENTRE DE DONNÉES MODULAIRE*
(71) I/O Data Centers, LLC, 615 N. 48th Street,
Phoenix, AZ 85008, US
(72) SLESSMAN, George, Phoenix, AZ 85008, US
(74) Maiwald Patentanwälte GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H05K 7/18** (11) **2 949 190 A1***
G11B 33/12 **E05B 65/46**

(25) En (26) En
(21) 14703511.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/012785 23.01.2014
(87) WO 2014/116852 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747623
(54) • *SICHERER IN EINEM REGAL MONTIER-
BARER STAUARAUM*
• *SAFE RACKMOUNTABLE STORAGE
ENCLOSURE*
• *BOÎTIER DE STOCKAGE À MONTAGE SUR
RACK SÉCURISÉ*

(71) Dot Hill Systems Corporation, 1351 South
Sunset Street, Longmont CO 80501, US
(72) RUST, Brenden, Loveland, Colorado 80537,
US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 949 191 A2***

(25) De (26) De
(21) 14701043.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/051091 21.01.2014
(87) WO 2014/114622 2014/31 31.07.2014
(88) 09.10.2014
(30) 22.01.2013 DE 102013100607
(54) • *WECHSELRICHTER MIT ZWEITEILIGEM
GEHÄUSE*
• *INVERTER HAVING TWO-PART HOUSING*
• *ONDULEUR POURVU D'UN BOÎTIER EN
DEUX PARTIES*

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1,
34266 Niestetal, DE
(72) DONTH, Andreas, 34295 Edermünde, DE
LISITSCHIEW, Swetlana, 80639 München,
DE
DITTMAR, Jens, 34329 Nieste, DE

H05K 7/20 → (51) **F21V 29/00**

H05K 7/20 → (51) **H05K 7/14**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 15/08** (11) **2 949 192 A1**

(25) De (26) De
(21) 15168553.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 102014107515
(54) • *PFLUG MIT MEHREREN AN EINEM
PFLUGBALKEN ANGEBRACHTEN PFLUG-
KÖRPERN*
• *PLOUGH WITH A PLURALITY OF
PLOUGH BODIES ATTACHED TO A
PLOUGH BAR*
• *CHARRUE DOTÉE DE PLUSIEURS CORPS
DE LABOUR DISPOSÉS SUR UNE FLÈCHE
DE CHARRUE*
(71) von der Heide, Hans, Aatal 161, 49479 Ib-
benbüren-Laggenbeck, DE
(72) von der Heide, Hans, 49479 Ibbenbüren-
Laggenbeck, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &
Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143
Münster, DE

(51) **A01B 49/06** (11) **2 949 193 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15168659.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 26.05.2014 FR 1454721
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM PRIMÄREN
WERKZEUG UND EINEM SEKUNDÄREN
WERKZEUG UND KUPPLUNGSVERFAH-
REN*
• *COMBINATION OF A PRIMARY TOOL AND
A SECONDARY TOOL AND METHOD FOR
COUPLING*
• *COMBINAISON D'UN OUTIL PRIMAIRE ET
D'UN OUTIL SECONDAIRE ET PROCÉDÉ
D'ACCROCHAGE*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques,
67700 Saverne, FR
(72) Teitgen, Hervé, 57370 PHALSBOURG, FR
Potier, Philippe, 67290 ZITTERSHEIM, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse
des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01B 79/00** (11) **2 949 194 A1**

(25) De (26) De
(21) 15401044.1 (22) 06.05.2015

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

BA ME
MA

(30) 27.05.2014 DE 102014107464
(54) • *SÄMASCHINE ZUR SAATGUTABLAGE
AUF EINEM SAATBETT MITTELS DRILL-
SAAT UND/ODER EINZELKORNSAAT*
• *SOWING MACHINE FOR DISPENSING
SEEDS ON A SEED BED USING SEED
DRILL AND/OR PRECISION SEEDING*
• *SEMOIR EN LIGNE ET/OU MONOGRAINÉ
DESTINÉ À ENSEMENTER UN LIT DE
SEMENCE*

(71) Amazon-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) Fröschle, Heike, 49124 Georgsmarienhütte,
DE
Ströbel-Fröschle, Markus, 49124 Georgs-
marienhütte, DE

A01C 7/10 → (51) **A01B 79/00**

A01C 21/00 → (51) **A01B 79/00**

(51) **A01D 34/00** (11) **2 949 195 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14742766.0 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070900 20.01.2014
(87) WO 2014/114215 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310028408
(54) • *BEDIENUNGSSTEUERUNGSMECHANIS-
MUS FÜR GARTENWERKZEUGE*
• *OPERATING CONTROL MECHANISM FOR
GARDEN TOOL*
• *MÉCANISME DE COMMANDE DU FONC-
TIONNEMENT D'UN OUTIL DE JARDIN*

(71) Suzhou Cleva Electric Appliance Co., Ltd.,
No. 8, Ting Rong Street Industrial District,
Suzhou City 215122, Jiangsu province, CN
(72) BIAN, Xiaoxian, Suzhou Jiangsu 215122, CN
WEI, Juan, Suzhou Jiangsu 215122, CN
GU, Juan, Suzhou Jiangsu 215122, CN
SUN, Yongping, Suzhou Jiangsu 215122,
CN

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **2 949 196 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14743119.1 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070905 20.01.2014
(87) WO 2014/114217 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310028825
(54) • *SCHALTERSTEUERMECHANISMUS FÜR
GARTENWERKZEUGE*
• *SWITCH CONTROL MECHANISM FOR
GARDEN TOOL*
• *MÉCANISME DE COMMANDE D'INTER-
RUPTEUR POUR OUTIL DE JARDIN*

(71) Suzhou Cleva Electric Appliance Co., Ltd.,
No. 8, Ting Rong Street Industrial District,
Suzhou City 215122, Jiangsu province, CN
(72) BIAN, Xiaoxian, Suzhou Jiangsu 215122, CN
WEI, Juan, Suzhou Jiangsu 215122, CN
GU, Juan, Suzhou Jiangsu 215122, CN
SUN, Yongping, Suzhou Jiangsu 215122,
CN

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **A01D 34/73** (11) **2 949 197 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14743341.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2014/070051 24.01.2014
(87) WO 2014/114841 2014/31 31.07.2014
(80) 25.01.2013 ES 201330084 P

(54) • *MESSER ZUM SCHNEIDEN VON GRÄSERN IM ALLGEMEINEN*
• *BLADE FOR CUTTING GRASSES IN GENERAL*
• *LAME POUR LA COUPE D'HERBES EN GÉNÉRAL*

(71) Dominguez de Vidaurreta Mendinueta, Miguel Angel, C/ Río 10, 31840 Uharte Arakil (Navarra), ES

(72) Dominguez de Vidaurreta Mendinueta, Miguel Angel, 31840 Uharte Arakil (Navarra), ES

(51) **A01D 34/86** (11) **2 949 198 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169858.9 (22) 26.05.2014

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

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Bodenflächen und Halte-Vorrichtung als Bausatz für eine solche Vorrichtung*
• *Device for processing soil surfaces and holding device as a construction kit for such a device*
• *Dispositif destiné au traitement de surfaces de sol et dispositif de retenue en kit pour un tel dispositif*

(71) Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG, Kesselbachstraße 2, 88697 Bermatingen, DE

(72) Gotterbarm, Roderich, 88697 Bermatingen, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

A01D 75/28 → (51) **A01F 12/44**

(51) **A01F 12/44** (11) **2 949 199 A1**
A01D 75/28

(25) En (26) En
(21) 15169698.6 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 28.05.2014 BE 201400408

(54) • *MÄHDRESCHERREINIGUNGSSYSTEMANTRIEBSANORDNUNG*
• *COMBINE HARVESTER CLEANING SYSTEM DRIVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT DE SYSTÈME DE NETTOYAGE DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE*

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

(72) Baert, Matthias, 8490 Varsenare, BE
De Smet, Tom, 9990 Maldegem, BE
Tallir, Frederik, 8600 Esen (Diksmuide), BE
Missotten, Bart M. A., 3020 Herent, BE

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

(51) **A01G 9/00** (11) **2 949 200 A1**
A01G 9/02

(25) De (26) De
(21) 15169257.1 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 DE 102014107465
(54) • *BEHÄLTER FÜR WASSERPFLANZEN*
• *CONTAINER FOR AQUATIC PLANTS*
• *RÉCIPIENT POUR PLANTES AQUATIQUES*

(71) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 1, 27243 Gross Ippener, DE

(72) Behrens, Wolfgang, 27243 Gross Ippener, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

A01G 9/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 949 201 A1**
A01G 9/00 **G01N 31/22**
G01N 33/24 **A01G 27/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15170079.6 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 FR 1454910
01.12.2014 FR 1461699

(54) • *ETIKETT MIT EINER HYDROCHROMEN TINTE, UND BEHÄLTER, DER MIT EINEM SOLCHEN ETIKETT VERSEHEN IST*
• *LABEL INCLUDING A HYDROCHROMIC INK AND CONTAINER COMPRISING SUCH A LABEL*
• *ÉTIQUETTE COMPRENANT UNE ENCRE HYDROCHROME ET RÉCIPIENT COMPORTANT UNE TELLE ÉTIQUETTE*

(71) INLAB, 42 bis rue de la Tuilerie, 38170 Seyssinet Pariset, FR

(72) Lagoutte, Sébastien, 38000 Grenoble, FR
Sivera Bourgouin, Caroline, 38360 Engins, FR

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

A01G 9/02 → (51) **A01G 9/00**

(51) **A01G 9/12** (11) **2 949 202 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15166622.9 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 28.05.2014 FR 1454861

(54) • *AUF-/ABROLLHAKEN FÜR DAS AUFBINDEN VON PFLANZEN*
• *WINDING HOOK FOR TYING UP PLANTS*
• *CROCHET DÉVIDEUR POUR LE PALISAGE DE PLANTES*

(71) A. RAYMOND ET CIE, 113, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) Massaguer Agullo, M. Miquel, 08224 Terrassa Barcelona, ES
Torres Carpio, Josep, 08250 Barcelona, ES

(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **A01G 23/091** (11) **2 949 203 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 15169464.3 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 FR 1454803

(54) • *BAUMFÄLLWERKZEUG, DAS MIT EINER SCHNEIDSCHLEIBE AUSGESTATTET IST*
• *TREE-FELLING TOOL PROVIDED WITH A CUTTING DISC*
• *OUTIL D'ABATTAGE D'ARBRES MUNI D'UN DISQUE DE COUPE*

(71) Jacquier, Emile, 22, Rue Perthois, 51300 Frignicourt, FR

(72) Jacquier, Emile, 51300 Frignicourt, FR
Rat, Jérôme, 51300 Frignicourt, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4a, Rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

A01G 27/00 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01H 1/04** (11) **2 949 204 A1**
A01K 67/02 **A01K 67/033**
G06F 19/18

(25) En (26) En
(21) 15176340.6 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.06.2013 NL 2010982

(54) • *GERICHTETE STRATEGIEN ZUR VERBES- SERUNG PHÄNOTYPISCHER EIGENSCHAFTEN*
• *DIRECTED STRATEGIES FOR IMPROVING PHENOTYPIC TRAITS*
• *STRATÉGIES DIRIGÉES PERMETTANT D'AMÉLIORER DES TRAITS PHÉNOTYPIQUES*

(71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

(72) BUNTJER, Jacob Bernhard, 6700 AE Wageningen, NL

GUERRA, José Lúcio Lima, 6700 AE Wageningen, NL

DOESWIJK, Timotheus Gerardus, 6700 AE Wageningen, NL

VAN BERLOO, Remco, 6700 AE Wageningen, NL

BOUMAN, Niek, 6700 AE Wageningen, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 14172374.2 / 2 813 141

(51) **A01H 5/00** (11) **2 949 205 A1**
C12N 9/00 **C12N 9/10**

(25) En (26) En
(21) 15174696.3 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.04.2011 US 201161480668 P

(54) • *FÜR ENZYME AUS DEM JUTE-LIGNINBIOSYNTHESE-PFAD KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING ENZYMES FROM THE JUTE LIGNIN BIOSYNTHETIC PATHWAY*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT DES ENZYMES DE LA VOIE BIOSYNTHETIQUE DE LA LIGNINE DE JUTE*

(71) Bangladesh Jute Research Institute, Manik Mia Avenue, Dhaka 1207, BD

- (72) KHAN, Haseena, 1000 Dhaka, BD
ALAM, Maqsudul, Honolulu, Hawaii 96816, US
ZAMAN, Mahboob, 1215 Manipuripara, BD
UDDIN, Mohammed, Kamal, Dhaka, BD
HAQUE, Mohammed, Samiul, 1207 Dhaka, BD
ISLAM, Mohammed, Shahidul, 1207 Dhaka, BD
AZAM, Muhammad, Shafiul, 1000 Dhaka, BD
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 12776946.1 / 2 701 487

(51) **A01H 5/00** (11) **2 949 206 A1**
C12N 9/00 **C12N 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 15174705.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.04.2011 US 201161480668 P
(54) • *FÜR POLYNUKLEOTIDE AUS DEM JUTE-LIGNIN-BIOSYNTHESE-PFAD CODIERENDE ENZYME*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING ENZYMES FROM THE JUTE LIGNIN BIOSYNTHETIC PATHWAY*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT DES ENZYMES DE LA VOIE BIOSYNTHETIQUE DE LA LIGNINE DE JUTE*

- (71) Bangladesh Jute Research Institute, Manik Mia Avenue, Dhaka 1207, BD
(72) KHAN, Haseena, 1000 Dhaka, BD
ALAM, Maqsudul, Honolulu, Hawaii 96816, US
ZAMAN, Mahboob, 1215 Manipuripara Dhaka, BD
UDDIN, Mohammed, Kamal, Dhaka, BD
HAQUE, Mohammed, Samiul, 1207 Dhaka, BD
ISLAM, Mohammed, Shahidul, 1207 Dhaka, BD
AZAM, Muhammad, Shafiul, 1000 Dhaka, BD
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 12776946.1 / 2 701 487

(51) **A01K 1/02** (11) **2 949 207 A2**
(25) NI (26) En
(21) 15167322.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 NL 2012901
(54) • *TÜR ZUM ABSCHLIESSEN EINES RAUMS ZUM HALTEN VON VIEH UND FUTTERKÄFIG MIT EINER TÜR*
• *DOOR FOR CLOSING A SPACE FOR KEEPING LIVESTOCK AND A FEEDING BOX WITH A DOOR*
• *PORTE POUR FERMER UN ESPACE POUR MAINTENIR LE BÉTAIL ET BOX D'ALIMENTATION AVEC UNE PORTE*
(71) de Boer, Abel Richard, Wissebuurt 9, 8566 JM Nijemirdum, NL
(72) de Boer, Abel Richard, 8566 JM Nijemirdum, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A01K 63/00 → (51) **A01K 79/00**

A01K 67/02 → (51) **A01H 1/04**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 949 208 A1**
A61K 35/28 **A61K 48/00**
C07K 14/00 **C07K 14/16**
C07K 14/47 **C12N 9/90**
C12N 15/85 **C12N 15/867**
C12N 15/113

- (25) En (26) En
(21) 15166660.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.07.2009 US 225687 P
17.12.2009 US 287599 P

- (54) • *DOPPELVEKTOR ZUR HEMMUNG DES MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVI-RUS*
• *DUAL VECTOR FOR INHIBITION OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *VECTEUR DOUBLE POUR L'INHIBITION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*

- (71) Calimmune Inc., 5151 E. Broadway Blvd., Suite 1020, Tucson AZ 85711, US
(72) Breton, Louis Randall, Tucson, AZ 85711, US
Chen, Irvin, Tucson, AZ 85711, US
An, Dong Sung, Tucson, AZ 85711, US
Symonds, Geoffrey P., Rose Bay New South Wales 2029, AU
Boyd, Maureen, Tucson, AZ 85711, US
Millington, Michelle L., Hornsby Heights New South Wales 2077, AU
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(62) 10720980.1 / 2 453 735

A01K 67/027 → (51) **A61L 27/00**

A01K 67/033 → (51) **A01H 1/04**

(51) **A01K 79/00** (11) **2 949 209 A1**
A01K 63/00

- (25) En (26) En
(21) 15169889.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.04.2012 AU 2012901615

- (54) • *FISCHAKKUMULATOR*
• *A FISH ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE POISSON*
(71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAA-DER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

(72) Goodrick, Bruce, Sheldon, Queensland 4157, AU

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(62) 13782141.9 / 2 840 891

(51) **A01K 79/02** (11) **2 949 210 A1**
A01K 97/02

- (25) En (26) En
(21) 14169978.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Auffinden und Fangen von Fisch*
• *Device for locating and catching fish*
• *Dispositif permettant de localiser et prendre du poisson*
(71) Rotogal, S.L., PG. Industrial Espiñeira, Parc. 36 B, 15930 Boiro - A Coruña, ES

- (72) Mendez Gago, Hector, 15930 Boiro - A Coruña, ES

- Sieira Pouso, Ramon, 15930 Boiro - A Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A01K 91/06 → (51) **B63B 22/24**

A01K 97/00 → (51) **B63B 22/24**

A01K 97/02 → (51) **A01K 79/02**

A01M 1/02 → (51) **A01M 1/10**

(51) **A01M 1/10** (11) **2 949 211 A1**
A01M 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 14743512.7 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000418 28.01.2014
(87) WO 2014/115568 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013031
25.03.2013 JP 2013062420
(54) • *SAMMELVORRICHTUNG FÜR INSEKTEN-SCHÄDLINGE*
• *INSECT-PEST COLLECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COLLECTE D'INSECTES NUISIBLES*
(71) Kondo Electronics Co., Ltd., 4-8-14 Kishiwada Kadoma-shi, Osaka 571-0002, JP
(72) KONDO, Tetsuya, Kadoma-shi Osaka 571-0002, JP

- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **2 949 212 A1**
B65D 81/20

- (25) En (26) En
(21) 15165996.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.10.2003 US 513458 P
26.02.2004 US 548150 P
08.06.2004 US 577942 P

- (54) • *VERWENDUNG VON SAUERSTOFFANTAGONISTEN ZUR EX VIVO KONSERVIERUNG VON GEWEBEN ODER ORGANEN*
• *USE OF OXYGEN ANTAGONISTS FOR EX VIVO PRESERVATION OF TISSUES OR ORGANS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DE L'OXYGÈNE POUR LA CONSERVATION EX VIVO DE TISSUES OU D'ORGANES*

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, C2M 027, P.O.Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US

(72) Roth, Mark B., Seattle, WA 98103, US
Blackstone, Eric, Seattle, WA 98122, US

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

(62) 11157706.0 / 2 363 022
04796043.0 / 1 684 579

(51) **A01N 25/00** (11) **2 949 213 A1**
A01N 25/04 **A01N 25/28**
A01N 31/14

- (25) Pt (26) En
(21) 14743230.6 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) BR 2014/000044 23.01.2014

(87) WO 2014/113860 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 BR 102013021210

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOPOLYMERNANOPARTIKELN MIT ÖL UND EXTRAKTEN AUS AZADIRACHTA INDICA A. JUSS (NEEM), PULVERFÖRMIGE BIOPOLYMER-NANOPARTIKEL UND MIKROPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING BIOPOLYMER NANOPARTICLES CONTAINING OIL AND EXTRACTS OF AZADIRACHTA INDICA A. JUSS (NEEM), POWDERED BIOPOLYMER NANOPARTICLES AND MICROPARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE NANOPARTICULES BIOPOLYMÈRES CONTENANT DE L'HUILE ET DES EXTRAITS D'AZADIRACHTA INDICA A. JUSS (NEEM), NANOPARTICULES BIOPOLYMÈRES ET MICROPARTICULES EN POUDRE*

(71) Fundação Universidade Federal De São Carlos - Ufsc, Rodovia Washington Luiz Km 235, 13565-905 São Carlos SP, BR

(72) FORIM, Moacir Rossi, CEP: 13565-905 São Carlos - SP, BR

FERNANDES DA SILVA, Maria Fátima das Graças, CEP: 13565-905 São Carlos - SP, BR

FERNANDES, João Batista, CEP: 13565-905 São Carlos - SP, BR

VIEIRA, Paulo Cesar, CEP: 13565-905 São Carlos - SP, BR

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/28 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/02 → (51) **A61L 2/18**

A01N 31/08 → (51) **A23K 1/18**

A01N 31/14 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/16 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A01N 43/16** (11) **2 949 214 A1**
C12P 19/44

(25) En (26) En

(21) 14169799.5 (22) 26.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rhamnolipiden*
• *Methods of producing rhamnolipids*
• *Procédés de production de rhamnolipides*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Thum, Oliver, 40880 Ratingen, DE

Engel, Philip, 45147 Essen, DE

Gehring, Christian, 45770 Marl, DE

Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE

Wessel, Mirja, 44799 Bochum, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **2 949 215 A1**

(25) En (26) En

(21) 15174192.3 (22) 18.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 18.03.2004 CA 2461261

17.06.2004 CA 2470669

- (54) • *ISOFLAVONOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ISOFLAVONOID COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *ISOFLAVONOIDES ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Novozymes Bioag A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) McIver, John, Kitchener, Ontario N2H 5J5 / CA, CA

Chen, Chunquan, Cambridge, Ontario N1S 2R6 / CA, CA

McIver, Hannah, Guelph, Ontario N1H 3W1 / CA, CA

Schultz, Birgit, Lancaster, Ontario K0C 1N0 / CA, CA

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Eversheds Brienner Strasse 12, 80333 München, DE

(62) 05714657.3 / 1 755 392

A01N 43/40 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A01N 43/653** (11) **2 949 216 A1**
C07D 249/08

(25) En (26) En

(21) 15167078.3 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 EP 14170567

11.06.2014 EP 14171948

- (54) • *SUBSTITUIERTE ALKYNYL [1,2,4]TRIAZOL UND IMIDAZOL VERBINDUNGEN.*
• *FUNGICIDAL SUBSTITUTED ALKYNYL [1,2,4]TRIAZOLE AND IMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS [1,2,4]TRIAZOLE AND IMIDAZOLE SUBSTITUÉS AVEC UN GROUPEMENT ALCYNYL*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Grammenos, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

Boudet, Nadege, 69493 Hirschberg, DE

Mueller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

Quintero Palomar, Maria Angelica, 68165 Mannheim, DE

Escribano Cuesta, Ana, 68161 Mannheim, DE

Lauterwasser, Erica May Wilson, 67157 Wachenheim, DE

Lohmann, Jan Klaas, 67245 Lamsheim, DE

Grote, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

Kretschmer, Manuel, 68165 Mannheim, DE

Craig, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE

A01N 43/653 → (51) **C07D 249/08**

A01P 1/00 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A21D 2/18** (11) **2 949 217 A1**
A21D 2/36 **A21D 13/00**

(25) En (26) En

(21) 14170413.0 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Keks mit mehreren Texturen*
• *Multi-texture cookie*
• *Biscuit multi-texture*

(71) Generale Biscuit, 6 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR

(72) Roussel, Cecile, 41000 Blois, FR

Borges, Rui, 91200 Athis Mons, FR

Aymard, Pierre, 92160 ANTONY, FR

Sence, Claude, F-94440 Villecresnes, FR

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

A21D 2/36 → (51) **A21D 2/18**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/18**

A21D 13/00 → (51) **A21D 2/18**

(51) **A23C 3/037** (11) **2 949 218 A1**

(25) De (26) De

(21) 14170229.0 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung keimarmer Milchprodukte*
• *Process for the production of low-germ milk products*
• *Procédée pour la production de produits du lait etre pauvre en germes*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Industriestraße 27, 27404 Zeven, DE

(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH

Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **A23C 11/10** (11) **2 949 219 A1**

A23L 1/40 **A23L 1/48**

A23L 2/39 **A23L 2/40**

A23F 3/14 **A23F 3/34**

A23G 9/52 **A23L 1/24**

(25) En (26) En

(21) 14169854.8 (22) 26.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Trockenmischung in Partikelform zur Herstellung von durchlüfteten Lebensmittelprodukten*
• *Dry mixture in particulate form for preparation of aerated food products*
• *Mélange sec sous forme particulaire pour la préparation de produits alimentaires aérés*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23F 3/14 → (51) **A23C 11/10**

A23F 3/34 → (51) **A23C 11/10**

A23G 9/52 → (51) **A23C 11/10**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 949 220 A1**

A61K 39/36 **A61K 31/192**

A61K 31/35 **A01N 31/08**

A01N 31/16

(25) Ro (26) En

(21) 14464006.7 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2014 RO 201400392

(54) • *Nutrazapeutische Ergänzung für Bienenfamilien und Verfahren zu ihrer Verabreichung*

- *Nutraceutical supplement for bees families and process for its administration*
• *Supplément nutraceutique pour les familles d'abeilles et procédé d'administration*
- (71) SC Teso Spec SRL, Str. Muncii, Nr. 53 Parter, 915200 Fundulea, Jud. Calarasi, RO
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
-
- (51) **A23L 1/0522** (11) **2 949 221 A1**
A23L 1/176
- (25) Ja (26) En
(21) 13873031.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061836 23.04.2013
(87) WO 2014/115347 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012978
(54) • *MIT FETT VERARBEITETE STÄRKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FAT-PROCESSED STARCH AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *AMIDON TRANSFORMÉ AVEC DE L'HUILE ET DE LA GRAISSE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 6-5 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ANDO, Ryuichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP
TAKAGUCHI, Hitoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP
OKUDA, Akane, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP
TAKADA, Masayasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **A23L 1/10** (11) **2 949 222 A1**
A23L 1/105 **C12N 9/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743342.9 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/051870 21.01.2014
(87) WO 2014/115894 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013010789
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÄRKEHALTIGEN NAHRUNGSMITTELS UND ENZYMPRÄPARAT ZUR MODIFIZIERUNG EINES STÄRKEHALTIGEN NAHRUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STARCH-CONTAINING FOOD PRODUCT, AND ENZYME PREPARATION FOR MODIFYING STARCH-CONTAINING FOOD PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'AMIDON, ET PRÉPARATION ENZYMATIQUE PERMETTANT DE MODIFIER UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DE L'AMIDON*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUZUKI, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
USUGI, Koudai, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A23L 1/105** → (51) **A23L 1/10**

- A23L 1/176** → (51) **A23L 1/0522**
-
- A23L 1/221** → (51) **C12N 1/16**
-
- A23L 1/24** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 1/28** → (51) **C12N 1/16**
-
- A23L 1/29** → (51) **A23L 1/303**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/303**
-
- A23L 1/30** → (51) **C12N 1/16**
-
- (51) **A23L 1/303** (11) **2 949 223 A1**
A23L 1/305 **A23L 1/29**
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 14170649.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Nahrungsergänzungszusammensetzung zur Verbesserung des Massenstatus von fettfreiem Muskelgewebe bei erwachsenen Menschen*
• *A nutritional supplement composition suitable for improving lean tissue mass status in an adult human.*
• *Composition de supplément nutritionnel permettant d'améliorer l'état de la masse tissulaire maigre chez un humain adulte*
- (71) University of Limerick, Plassey Technology Park, Co. Limerick Limerick, IE
(72) Jakeman, Phil, Birdhill, Co. Tipperary, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/303**
-
- A23L 1/305** → (51) **C12N 1/16**
-
- A23L 1/39** → (51) **C12N 1/16**
-
- A23L 1/40** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 1/48** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 2/39** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 2/40** → (51) **A23C 11/10**
-
- A23L 3/28** → (51) **C02F 1/32**
-
- A24B 1/02** → (51) **E04H 5/08**
-
- (51) **A24C 5/35** (11) **2 949 224 A1**
B65G 47/64
- (25) Pl (26) En
(21) 15165101.5 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 28.05.2014 PL 40835714
(54) • *VENTILVORRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES MASSENSTROMS VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN IN FÖRDERKANÄLEN DER TABAKINDUSTRIE*
• *VALVE DEVICE FOR CHANGING OVER THE MASS FLOW OF ROD-LIKE ARTICLES IN CONVEYING CHANNELS OF THE TOBACCO INDUSTRY*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE DESTINÉ À CHANGER LE DÉBIT MASSIQUE D'ARTICLES EN FORME DE TIGE DANS DES*

- CANAUX DE TRANSPORT DE L'INDUSTRIE DU TABAC*
- (71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) Ugrewicz, Grzegorz, 26-600 Radom, PL
(74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL
-
- A24D 1/02** → (51) **A24D 3/04**
-
- (51) **A24D 3/04** (11) **2 949 225 A1**
A24D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 14001848.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Rauchartikel*
• *Smoking article*
• *Article à fumer*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
(72) Pienemann, Thomas, 22761 Hamburg, DE
Fuhmann, Jan, 22761 Hamburg, DE
Hühne, Thomas, 22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 949 226 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15162973.0 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 30.05.2014 PCT/CN2014/078991
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Shenzhen Smoore Technology Limited, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
(72) Chen, Zhiping, 518102 Shenzhen, CN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 949 227 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15169849.5 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 30.05.2014 PCT/CN2014/078991
(54) • *ZERSTÄUBERANORDNUNG UND ZERSTÄUBER FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN*
• *ATOMIZER ASSEMBLY AND ATOMIZER FOR ELECTRONIC CIGARETTES*
• *ENSEMBLE ATOMISEUR ET ATOMISEUR POUR CIGARETTES ÉLECTRONIQUES*
- (71) Shenzhen Smoore Technology Limited, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
(72) Chen, Zhiping, 518102 Shenzhen, CN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 949 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 15169850.3 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 PCT/CN2014/078991
(54) • **KARTUSCHE FÜR ELEKTRONISCHE ZIGARETTE**
• **CARTRIDGE FOR ELECTRONIC CIGARETTE**
• **CARTOUCHE POUR CIGARETTE ELECTRONIQUE**
(71) Shenzhen Smoore Technology Limited, 2 Floor Building 8 No. 16 Dongcai Industrial Park Gushu Town Xixiang Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518102, CN
(72) Chen, Zhiping, 518102 Shenzhen, CN
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

A41B 17/00 → (51) **D06M 13/292****A41D 13/12** → (51) **D06M 13/292**

(51) **A42B 3/04** (11) **2 949 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 15167880.2 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004745 P
24.07.2014 US 201414339455
(54) • **BEFESTIGUNG UND BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN HELM**
• **ATTACHMENT AND ATTACHMENT SYSTEM FOR A HELMET**
• **SYSTÈME D'ATTACHE ET DE FIXATION POUR UN CASQUE**
(71) Strategic Sports Limited, Room 1016 10/F Seapower Tower Concordia Plaza 1 Science Museum Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Cheng, Tien Hou, Kowloon, HK
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A43B 3/00** (11) **2 949 230 A1**
A43B 13/14 **A43B 5/02**
A43B 13/12 **A43B 13/18**
A43B 7/24 **A43B 23/22**

(25) En (26) En
(21) 15001450.4 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.05.2012 US 201213483160
(54) • **SOHLENANORDNUNG MIT EINER ZENTRALEN STÜTZSTRUKTUR FÜR SCHUHWERK**
• **SOLE ASSEMBLY INCLUDING A CENTRAL SUPPORT STRUCTURE FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR**
• **ENSEMBLE DE SEMELLE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT CENTRALE POUR UN ARTICLE CHAUSANT**
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 13735089.8 / 2 830 451

A43B 3/12 → (51) **A43C 11/24****A43B 3/24** → (51) **A43C 11/24**

(51) **A43B 5/00** (11) **2 949 231 A1**
(25) It (26) En
(21) 15169985.7 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 IT TV20140077
(54) • **KLETTERSCHUH**
• **CLIMBING SHOE**
• **CHAUSSURE D'ESCALADE**
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) MARIACHER, Heinz, 31011 Asolo, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A43B 5/00** (11) **2 949 232 A1**
(25) It (26) En
(21) 15169989.9 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 IT TV20140075
(54) • **KLETTERSCHUH**
• **CLIMBING SHOE**
• **CHAUSSURE D'ESCALADE**
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) Mariacher, Heinz, 31011 Asolo, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A43B 5/00** (11) **2 949 233 A1**
(25) It (26) En
(21) 15169993.1 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 IT TV20140076
(54) • **KLETTERSCHUH**
• **CLIMBING SHOE**
• **CHAUSSURE D'ESCALADE**
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) MARIACHER, Heinz, 31011 Asolo, IT
(74) Bellemo, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 5/02 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A43B 5/18** (11) **2 949 234 A1**
A43B 7/14 **A43B 13/14**
A63B 26/00 **A63B 21/00**
A63B 22/00 **A63B 69/16**
A63B 71/00 A63B 69/06
A63B 22/02 A63B 22/06
A63B 22/14 A63B 22/16
A63B 22/18 A63B 22/20
A63B 23/04 A63B 23/08
(25) En (26) En

(21) 15166989.2 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.05.2014 US 201414283400
(54) • **PROPRIOZEPTIVE/KINÄSTHETISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **PROPRIOCEPTIVE/KINESTHETIC APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PROPRIOCEPTIF/KINESTHÉSIQUE**
(71) APOS - Medical And Sports Technologies Ltd., 1 Abba Even P.O. Box 12216, 46733 Herzliya, IL
(72) Elbaz, Avi, 86000 Dimona, IL
Mor, Amit, 76446 Rehovot, IL
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A43B 7/14 → (51) **A43B 5/18****A43B 7/24** → (51) **A43B 3/00****A43B 13/12** → (51) **A43B 3/00****A43B 13/14** → (51) **A43B 3/00****A43B 13/14** → (51) **A43B 5/18****A43B 13/18** → (51) **A43B 3/00****A43B 23/22** → (51) **A43B 3/00****A43B 23/24** → (51) **A43C 11/24**

(51) **A43C 11/24** (11) **2 949 235 A1**
A43B 23/24 **A43B 3/24**
A43B 3/12

(25) De (26) De
(21) 15168590.6 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 DE 102014107397
(54) • **EINRICHTUNG ZUM VERZIEREN EINES SCHUHS ODER EINES MENSCHLICHEN, MIT EINEM SCHUH BEKLEIDETEN FUSSES**
• **DEVICE FOR DECORATING A SHOE OR A HUMAN FOOT WEARING A SHOE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À DÉCORER UNE CHAUSSURE OU UN PIED HUMAIN HABILÉ D'UNE CHAUSSURE**
(71) Pfaff, Tatjana, Parkweg 6, 66133 Saarbrücken, DE
(72) Pfaff, Tatjana, 66133 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

A43D 1/02 → (51) **A61B 5/103****A45C 1/00** → (51) **F16M 13/02****A45D 27/22** → (51) **B26B 21/24**

(51) **A46B 3/08** (11) **2 949 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 15157844.0 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 202014004362 U

- (54) • Bürstenkörperprofil und Bürste
- Brush body profile and brush
- Profil de corps de brosse et brosse

(71) August Mink KG, Wilhelm-Zwick-Straße 13, 73035 Göppingen, DE

(72) Zimmermann, Peter, 73033 Göppingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

A46B 3/12 → (51) **A46B 9/06**

(51) **A46B 9/06** (11) **2 949 237 A1**
A46B 3/12

(25) De (26) De

(21) 15000718.5 (22) 11.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 24.04.2014 DE 202014003461 U

- (54) • Pinsel mit Speichervolumen
- Paint brush with storage volume
- Pinceau ayant un volume de stockage

(71) Storch Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH, Platz der Republik 6-8, 42107 Wuppertal, DE

(72) Rogusch, Daniel, 42107 Wuppertal, DE

(74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 949 238 A1**
H05K 7/14

(25) En (26) En

(21) 14170151.6 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • Klammeranordnung für Schiene
- Bracket assembly for slide
- Ensemble support pour glissière

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Ho, Chun-Yi, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A47C 7/74 → (51) **B60N 2/56**

A47C 27/08 → (51) **A47C 27/10**

(51) **A47C 27/10** (11) **2 949 239 A1**
A47C 27/08 **A61G 7/05**

(25) Ja (26) En

(21) 14796388.8 (22) 21.04.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/061172 21.04.2014

(87) WO 2015/162667 2015/43 29.10.2015

- (54) • ZELLENEINHEIT FÜR LUFTMATRATZE UND LUFTMATRATZE
- CELLS FOR AIR MATTRESS, AND AIR MATTRESS
- CELLULES POUR MATELAS PNEUMATIQUE, ET MATELAS PNEUMATIQUE

(71) Hivix Co., Ltd., 245, Miyaden Mizuho-shi, Gifu 5010305, JP

(72) TAKAI, Junko, Mizuho-shi, Gifu-ken 501-0305, JP

AWAI, Masatoshi, Mizuho-shi, Gifu-ken 501-0305, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47D 1/10** (11) **2 949 240 A1**
B60N 2/28

(25) En (26) En

(21) 14169987.6 (22) 27.05.2014

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

BA ME

- (54) • Kindertransportvorrichtung
- Child transport device
- Dispositif de transport d'enfant

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Brännström, Mattias, 41758 Göteborg, SE

Jakobsson, Lotta, 44342 Gråbo, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

A47D 7/04 → (51) **B64C 11/00**

(51) **A47F 1/12** (11) **2 949 241 A1**
A47F 3/14 **A47F 5/11**

A47F 5/00 **B65D 83/00**

(25) Pl (26) En

(21) 15460018.3 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 PL 40835814

- (54) • AUSSTELLUNGSPLATTFORM
- DISPLAY PLATFORM
- PLATE-FORME D'AFFICHAGE

(71) Werner Kenkel Sp. z o.o., ul. Morkowska 3, 64-117 Krzycko Wielkie, PL

(72) Marczuk, Adam, 64-100 Leszno, PL

(74) Gornicki, Pawel, Biuro Ochrony Wlasnosci Intelaktuanej Patent-Service ul. Rybojadzka 16, 60-443 Poznan, PL

A47F 3/14 → (51) **A47F 1/12**

A47F 5/11 → (51) **A47F 1/12**

A47F 11/10 → (51) **F25D 23/02**

(51) **A47G 29/122** (11) **2 949 242 A1**
A47G 29/126

(25) Ko (26) En

(21) 14743760.2 (22) 14.01.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/000407 14.01.2014

(87) WO 2014/115991 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 KR 20130007501

- (54) • MAILBOX-FERNSTEUERUNGSSYSTEM
- MAILBOX REMOTE CONTROL SYSTEM

- SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE DE BOÎTE AUX LETTRES

(71) Koen Co., Ltd, 505ho 506ho 25 Simin-daero 248beon-gil Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR

(72) CHO, Un Dae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR

CHOI, Kyong Sik, Seoul 134-836, KR

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A47G 29/126 → (51) **A47G 29/122**

A47G 29/14 → (51) **G07F 17/12**

(51) **A47J 19/02** (11) **2 949 243 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15169302.5 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 FR 1454845

- (54) • ELEKTRISCHES GERÄT ZUR SAFTZUBEREITUNG DURCH PRESSEN VON NÄHRUNGSMITTELEN
- ELECTRICAL APPLIANCE FOR PREPARING JUICE BY PRESSING FOODS
- APPAREIL ÉLECTRIQUE DE PRÉPARATION DE JUS PAR PRESSAGE D'ALIMENTS

(71) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx en Velin, FR

(72) Fouquet, Nicolas, 69680 CHASSIEU, FR
Gelin, Cedric, 69190 SAINT FONS, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A47J 19/02 → (51) **A47J 43/25**

A47J 27/10 → (51) **H05B 1/02**

A47J 27/18 → (51) **H05B 1/02**

(51) **A47J 31/52** (11) **2 949 244 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167785.3 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014210261

- (54) • ZUBEREITUNGSMASCHINE FÜR HEISS-GETRÄNKE ODER FLÜSSIGE LEBENSMITTEL FÜR HAUSHALTSZWECKE, INSBESONDERE KAFFEEVOLLAUTOMAT
- PREPARATION MACHINE FOR HOT BEVERAGES OR LIQUID FOOD PRODUCTS FOR DOMESTIC USE, IN PARTICULAR A FULLY AUTOMATIC COFFEE MAKER
- MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES OU D'ALIMENTS LIQUIDES À DES FINS DOMESTIQUES, EN PARTICULIER MACHINE À CAFÉ ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hoeck, Florian, 83313 Siegsdorf, DE

Kropp, Kai Achim, 93192 Wald, DE

(51) **A47J 31/56** (11) **2 949 245 A1**

(25) En (26) En

(21) 15169131.8 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 AU 2014902001

- (54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM
- WATER DISPENSING SYSTEM
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU

(71) Supakwik Water Heaters Pty Ltd., 3/61
Boylard Avenue, Coopers Plains,
Queensland 4108, AU

(72) Rousseau, Michael Kevin, Greenbank,
Queensland 4124, AU

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn
Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street
London EC2V 5DE, GB

A47J 36/32 → (51) **H05B 1/02**

A47J 37/04 → (51) **G01N 22/04**

(51) **A47J 37/07** (11) **2 949 246 A1**

(25) It (26) En
(21) 15169342.1 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 IT MC20140047

- (54) • VERBESSERTER GRILL
 - IMPROVED BARBECUE
 - BARBECUE AMÉLIORÉ
- (71) Bonacci, Giovanni, Contrada Beldiletto, 4,
62010 Montefano (MC), IT
- (72) Bonacci, Giovanni, 62010 Montefano (MC),
IT
- (74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

(51) **A47J 43/25** (11) **2 949 247 A1**

A47J 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15168760.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 FR 1454898

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LEBENSMITTEL-
ZUBEREITUNG, DIE AN DIE EXTRAKTION
VON SAFT UND/ODER PÜREE ANGE-
PASST IST
 - FOOD-PREPARATION DEVICE SUITABLE
FOR EXTRACTING JUICE AND/OR COULIS
 - DISPOSITIF DE PREPARATION D
ALIMENTS ADAPTE A L'EXTRACTION DE
JUS ET/OU DE COULIS
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- (72) Bordes, Jean-Luc, 65100 ADE, FR
Laborde, Daniel, 64170 ARTIX, FR
Astegno, Didier, 64420 ESPOEY, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Dévelop-
pement Service Propriété Industrielle Les 4
M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 45/06** (11) **2 949 248 A1**

(25) En (26) En
(21) 15168766.2 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 KR 20140065133

- (54) • FALTGRIFFSTRUKTUR FÜR KOCH-
GESCHIRR
 - FOLDING STYLE HANDLE STRUCTURE
FOR COOKWARE
 - STRUCTURE DE POIGNÉE DE STYLE
PLIABLE POUR USTENSILE DE CUISINE
- (71) Lee, Dong Woo, 1166-1, Choryang 3-Dong
Dong-gu, Busan, KR
Park, Min Gyu, 1503, Top Family 56-1
Bujeon-ro Busanjin-gu, Busan, KR
- (72) Lee, Dong Woo, Busan, KR
Park, Min Gyu, Busan, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **A47K 3/28** (11) **2 949 249 A1**

B05B 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 14743143.1 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050819 17.01.2014
(87) WO 2014/115656 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011553
- (54) • IMPULSDUSCHVORRICHTUNG
 - PULSE SHOWER DEVICE
 - DISPOSITIF DE DOUCHE À IMPULSION
- (71) LIXIL Corporation, 2-1-1 Ojima, Koto-ku
Tokyo 136-8535, JP
- (72) KOMAKI Hideyuki, Tokyo 136-8535, JP
NISHIMURA Masaki, Tokyo 136-8535, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83,
80335 München, DE

(51) **A47K 10/38** (11) **2 949 250 A1**

C09J 7/00
(25) En (26) En
(21) 15175421.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VERWENDUNG EINER KLEBEMATTE ZUR
BEFESTIGUNG EINER TRAGBAREN ROL-
LENSPENDERS AN EINER HORIZONTAL-
LEN OBERFLÄCHE UND TRAGBARER
ROLLENSPENDER
 - Use of a tacky mat for securing a portable
roll dispenser to a horizontal surface and
portable roll dispenser
 - UTILISATION D'UN TAPIS ADHÉSIF
PERMETTANT DE FIXER UN ROULEAU
DISTRIBUTEUR PORTATIF SUR UNE
SURFACE HORIZONTALE ET DISTRIBU-
TEUR DE ROULEAU PORTABLE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (72) Bredahl, Gunnar, 67549 Worms, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
- (62) 12713658.8 / 2 830 470

(51) **A47L 5/22** (11) **2 949 251 A1**

A47L 5/30 **A47L 9/00**
A47L 11/34 **A47L 11/40**
(25) En (26) En
(21) 15172788.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.03.2011 US 201161447814 P

- (54) • TIEFENREINIGER ZUM HERAUSNEHMEN
 - LIFT OFF DEEP CLEANER
 - APPAREIL DE NETTOYAGE PROFOND DE
MANUTENTION VERTICALE
- (71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue,
N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
- (72) Nguyen, Tom Minh, Grand Rapids, MI
Michigan 49525, US
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE
- (62) 12157042.8 / 2 494 899

A47L 5/22 → (51) **A47L 11/40**

A47L 5/30 → (51) **A47L 5/22**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/22**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 949 252 A1**

(25) En (26) En
(21) 14199902.9 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.12.2013 KR 20130166218
- (54) • Roboterreiniger, Roboterreinigungssys-
tem und Steuerungsverfahren dafür
 - Robot cleaner, robot cleaner system and
control method of the same
 - Robot nettoyeur, système de robot de
nettoyage et procédé de commande
associé
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Bongju, 153-802 Seoul, KR
Choe, Suuk, 153-802 Seoul, KR
Lee, Sunghun, 153-802 Seoul, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **A47L 11/30** (11) **2 949 253 A1**

(25) De (26) De
(21) 15160585.4 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 DE 102014107469
- (54) • SAUGFUß FÜR EINE BODENREI-
NIGUNGSMASCHINE
 - SUCTION CUP FOR A FLOOR CLEANING
MACHINE
 - PIED VENTOUSE POUR UNE MACHINE
DE NETTOYAGE DE SOL
- (71) Hako GmbH, Hamburger Straße 209 - 239,
23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) Ruiz-Porath, Ricardo, 23843 Bad Oldesloe,
DE
Katenhusen, Heinrich, 23843 Bad Oldesloe,
DE
Tabeling, Christian, 23562 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 11/34 → (51) **A47L 5/22**

A47L 11/34 → (51) **A47L 11/40**

(51) **A47L 11/40** (11) **2 949 254 A1**

A47L 5/22 **A47L 11/34**
(25) En (26) En
(21) 15172790.6 (22) 27.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.03.2011 US 201161447814 P
(54) • *TIEFENREINIGER ZUM HERAUSNEHMEN*
• *LIFT OFF DEEP CLEANER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PROFOND DE MANUTENTION VERTICALE*
(71) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Lenkiewicz, Kenneth M., Grand Rapids, MI Michigan 49505, US
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 12157042.8 / 2 494 899

A47L 11/40 → (51) **A47L 5/22**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 949 255 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 14466025.5 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.12.2013 CZ 201328945 U
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HANDWÄSCHE UND FÜR DAS SPÜLEN VON TRINKGLÄSERN*
• *WASHER FOR THE HAND WASHING AND RINSING OF BEVERAGE GLASSES*
• *APPAREIL POUR LAVER À LA MAIN ET RINCER DES VERRES À BOISSONS*
(71) ING-Plastic s.r.o., Oldrichov v Hajich c.p. 220, 463 31 Oldrichov v Hajich, CZ
(72) Rejnart, Jiri, 460 08 Liberec, CZ
(74) Kolator, Kamil, Dobiásova 1246/29, 460 06 Liberec VI - Rochlice, CZ

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 949 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 15164728.6 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.12.2012 IT PR20120092
28.12.2012 IT PR20120093
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Barus, Silvia, 10122 Torino, IT
Benedetto, Gianluca, 07024 La Maddalena (Sassari), IT
Ten Bok, Marco, 10064 Pinerolo (Torino), IT
(74) Monelli, Alberto, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro 1/A, 43121 Parma, IT
(62) 13199631.6 / 2 756 788

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 949 257 A1**
(25) It (26) En
(21) 15169484.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2011 IT TQ20110742
(54) • *GESCHIRRKORB MIT KIPPSTÜTZEN MIT SCHNAPPHAKEN*
• *DISHWASHER RACK COMPRISING TILTING SUPPORTS HAVING SNAP-ON HOOKS*
• *PANIER À VAISSELLE POURVU DE SUPPORTS INCLINABLES DOTÉS DE CROCHETS D'ENCLIQUEMENT*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

- (72) Votadoro, Samuele, 56012 Fornacette (PI), IT
Mauri, Duccioi Gualtiero Giovanni, 20143 Milano, IT
Rossi, Paola, 20127 Milano, IT
Di Bartolo, Carmelo, 20124 Milano, IT
Binda, Stefano, 21023 Besozzo (VA), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT
(62) 12179133.9 / 2 554 095

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 949 258 A1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 15166602.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.05.2014 KR 20140065725
(54) • *GESCHIRRSPÜLER*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hahm, Jung Yoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Sup, Gyeonggi-do, KR
Yun, In Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 949 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13873103.9 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/000327 23.01.2013
(87) WO 2014/115182 2014/31 31.07.2014
(54) • *BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSSYSTEME FÜR DIE VERARBEITUNG VON MEDIZINISCHEN BILDEN*
• *IMAGE DIAGNOSTIC DEVICE AND INFORMATION PROCESSING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREFOR, PROGRAM AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR L'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FURUICHI, Junya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
INOUE, Kouichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ETOU, Hijiri, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FURUICHI, Junya, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
INOUE, Kouichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ETOU, Hijiri, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 949 260 A1**
A61B 1/06
(25) Ja (26) En
(21) 14847164.2 (22) 23.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/061423 23.04.2014
(87) WO 2015/045463 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 JP 2013201899
(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *ENDOSCOPE ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAJIMA Sho, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 949 261 A1**
A61B 1/04 **G02B 21/36**
G02B 23/24 **H04N 5/225**
G06T 7/40 **G06T 11/00**
G06T 5/00 **H04N 9/67**
A61B 1/05 **H04N 9/04**
A61B 5/1455 **A61B 5/1459**
G01J 3/51 **A61B 5/00**
A61B 5/103 **G01J 3/52**

- (25) En (26) En
(21) 15176086.5 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 JP 2008139930
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TSURUOKA, Takao, Tokyo, 151-0072, JP
Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 09754665.9 / 2 286 713

A61B 1/00 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 949 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173441.5 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2004 US 577757 P
24.09.2004 US 948911
(54) • *GELENKMECHANISMUS MIT FLEXIBEL KLAPPBAREN VERBINDUNGEN*
• *ARTICULATING MECHANISM WITH FLEXING LINKS*
• *MÉCANISME D'ARTICULATION AVEC DES LIAISONS ARTICULÉES SOUPLES*
(71) Novare Surgical Systems, Inc., 10440A Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) HINMAN, Cameron Dale, Thurmond, North Carolina 28683, US
DANITZ, David J., San Jose, California 95136, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 13156020.3 / 2 596 742
05754538.6 / 1 768 542

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **G02B 7/28**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/357**

A61B 1/05 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 949 263 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 14878303.8 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/074913 19.09.2014
(87) WO 2015/104872 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001893
(54) • **ENDOSKOPREINIGUNGS-/STERILISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **ENDOSCOPE CLEANING/STERILIZING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE/STÉRILISATION D'ENDOSCOPE**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKAZAWA Masataka, Tokyo 151-0072, JP
TAKADA Hiroo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/00** (11) **2 949 264 A1**
A61B 3/10

(25) En (26) En
(21) 15169190.4 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014113071
(54) • **OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG**
• **OPHTHALMIC APPARATUS**
• **APPAREIL OPHTHALMIQUE**
(71) TOMEY CORPORATION, 11-33, Noritake-shinmachi 2-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(72) KATO, Chihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
NOZAWA, Yuji, Nagoya-shi, Aichi 451-0051, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 3/00 → (51) **A61B 3/103**

(51) **A61B 3/028** (11) **2 949 265 A1**
A61B 3/036 **A61B 3/103**
A61B 3/032

(25) En (26) En
(21) 15169025.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201462003772 P
(54) • **OPTOMETRIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUBJEKTIVEN MESSUNG MITTELS OPTOMETRISCHER TABELLE**
• **OPTOMETRY APPARATUS AND METHOD FOR SUBJECTIVE MEASUREMENT USING OPTOMETRIC CHART**

• **APPAREIL D'OPTOMÉTRIE ET PROCÉDÉ DE MESURE SUBJECTIVE UTILISANT UN TABLEAU OPTOMÉTRIQUE**

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Foster, Robert, Oakland, NJ, 07436, US
Ishihara, Mutsutaka, Tokyo, 174-8580, JP
Umeji, Wataru, Tokyo, 174-8580, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61B 3/028 → (51) **G02C 7/04**

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/028**

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/103**

A61B 3/036 → (51) **A61B 3/028**

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/103**

(51) **A61B 3/103** (11) **2 949 266 A1**
A61B 3/032 **A61B 3/16**
A61B 3/10 **A61B 3/00**
A61B 3/12 A61B 3/107

(25) En (26) En
(21) 15169595.4 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004583 P
(54) • **OPHTHALMOLOGISCHE VORRICHTUNG**
• **OPHTHALMOLOGIC APPARATUS**
• **APPAREIL OPHTHALMOLOGIQUE**
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Robert, Foster, Oakland, NJ New Jersey 07436, US
Mutsutaka, Ishihara, Tokyo, 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/028**

A61B 3/16 → (51) **A61B 3/103**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 949 267 A1**
A61B 5/0245

(25) Ja (26) En
(21) 14742733.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050799 17.01.2014
(87) WO 2014/115652 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010299
(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSEPROGRAMM**
• **PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, DIAGNOSIS METHOD, AND DIAGNOSIS PROGRAM**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC, ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC**

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) HIRANO, Asao, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/66**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/029**

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/029** (11) **2 949 268 A1**
A61B 6/00 **A61B 5/02**
A61B 5/11 G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 15169585.5 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004294 P
19.01.2015 US 201514599678
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG VON PATIENTENDATEN VON EINEM PHYSIOLOGISCHEN ZUSTAND ZU EINEM ANDEREN PHYSIOLOGISCHEN ZUSTAND**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING PATIENT DATA FROM ONE PHYSIOLOGICAL STATE TO ANOTHER PHYSIOLOGICAL STATE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE DONNÉES DE PATIENT D'UN ÉTAT PHYSIOLOGIQUE À UN AUTRE ÉTAT PHYSIOLOGIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sharma, Puneet, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Itu, Lucian Mihai, 500294 Brasov, RO
Rapaka, Saikiran, Pennington, NJ 08534, US
Sauer, Frank, Princeton, NJ 08540, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61B 5/0484 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61B 5/06** (11) **2 949 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172299.1 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2014 US 201414288392
(54) • **Chirurgisches System zur Identifizierung einer Inzisionsstelle**
• **Surgical system for identifying an incision site**
• **Système chirurgical pour identifier un site d'incision**
(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) Poucher, Neal, North Oaks, MN 55127, US
El-Hage, Fernando, Brooklyn Park, MN 55428, US

(51) **A61B 5/103** (11) **2 949 270 A1**
A43D 1/02

(25) En (26) En
(21) 15169629.1 (22) 28.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 HU 1400119 U

- (54) • *KONSTRUKTIONSANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG FÜR PRÜFUNG VON SOHLENDRUCKBELASTUNG*
• *STRUCTURAL ARRANGEMENT FOR AN APPARATUS FOR EXAMINATION OF THE PRESSURE LOAD OF THE SOLE*
• *AGENCEMENT DE CONSTRUCTION POUR UN APPAREIL D'EXAMEN DE LA CHARGE DE PRESSION DE LA SEMELLE*

(71) Podiart Kft., Mikszath K. u. 77, 1184 Budapest, HU

(72) Imre, Kőkényesi, 2367 Újhartyán, HU

(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

A61B 5/103 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 949 271 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170297.7 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Audiologische Testvorrichtung mit dualem Sondensystem*
• *Audiologic test apparatus with dual probe system*
• *Appareil de test audiolgique à double système de sonde*

(71) GN Otometrics A/S, Hørskæften 9 Klovtofte, 2630 Taastrup, DK

(72) Lantz, Johannes, SE-217 64 Malmö, SE

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/1459 → (51) **A61B 1/00**

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 6/03** (11) **2 949 272 A1**

A61B 6/08

(25) Ko (26) En

(21) 14743369.2 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/000148 07.01.2014

(87) WO 2014/115980 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 KR 20130007033

- (54) • *KOLLIMATOR MIT VARIABLER LOCH-
BLLENDE UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *VARIABLE PINHOLE TYPE COLLIMATOR AND RADIATION IMAGING APPARATUS USING SAME*
• *COLLIMATEUR STÉNOPÉ VARIABLE ET APPAREIL DE RADIOLOGIE UTILISANT UN TEL COLLIMATEUR*

(71) Korea University Research and Business Foundation, 145 Anam-ro Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR

(72) LEE, Hak-Jae, Seoul 136-800, KR

LEE, Ki-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-530, KR

BAE, Jae-Keon, Seoul 157-745, KR

(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 949 273 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13872771.4 (22) 07.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077249 07.10.2013

(87) WO 2014/115377 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010539

- (54) • *ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUM BETRIEB DER ULTRASCHALLBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC OBSERVATION DEVICE, METHOD FOR OPERATING ULTRASONIC OBSERVATION DEVICE, AND PROGRAM FOR OPERATING ULTRASONIC OBSERVATION DEVICE*

- *DISPOSITIF D'OBSERVATION ÉCHOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE DISPOSITIF D'OBSERVATION ÉCHOGRAPHIQUE, ET PROGRAMME POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF D'OBSERVATION ÉCHOGRAPHIQUE*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MIYAKI, Hironaka, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 949 274 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13872492.7 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/074816 13.09.2013

(87) WO 2014/115370 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010115

- (54) • *HERZBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEART TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CARDIAQUE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) SUGAHARA, Michihiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 949 275 A2**

A61B 17/115 **A61B 17/3205**
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 15166899.3 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.05.2014 US 201414273850

- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNGEN FÜR AUSWECHSELBARER LADEEINHEIT*
• *INTERLOCK ASSEMBLIES FOR REPLACEABLE LOADING UNIT*
• *ENSEMBLES D'INTERVERROUILLAGE POUR UNITÉ DE CHARGEMENT REMPLAÇABLE*

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

(72) Penna, Christopher, Guilford, CT Connecticut 06437, US

Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, US

Williams, Justin, Southbury, CT Connecticut 06488, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/15** (11) **2 949 276 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167188.0 (22) 03.08.2010

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

(30) 06.08.2009 GB 0913674

- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*

- *INSTRUMENT CHIRURGICAL AT SYSTÈME D'INSTRUMENTS CHIRURGI-CAUX*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE

(72) Young, Duncan, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 10742234.7 / 2 461 754

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/221** (11) **2 949 277 A1**

(25) En (26) En

(21) 15169489.0 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005591 P

- (54) • *STEINGEWINNUNGSMEDIZINGERÄT*
• *STONE EXTRACTING MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL PIERRE EXTRACTION*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Lippitt, Robert G., Smithfield, North Carolina 27577, US

Lippitt, Raymond F., Smithfield, North Carolina 27577, US

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

(51) **A61B 17/29** (11) **2 949 278 A1**

A61B 17/00 **A61B 17/30**

(25) En (26) En

(21) 15171981.2 (22) 13.06.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (30) 14.06.2013 US 201361834948 P
06.05.2014 US 201414270658
- (54) • *PROBENAUFFINDUNGSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER VERSCHIEBBARER ZANGE*
• *SPECIMEN RETRIEVAL DEVICE INCLUDING AN INTEGRATED SLIDING GRASPER*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'ÉCHANTILLON COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRÉHENSION COULISSANT INTÉGRÉ*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Menn, Dmitri, Marblehead, MA 01945, US
(74) Dempster, Robert Charles, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(62) 14172314.8 / 2 815 706

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/29**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 949 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173566.9 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.06.2006 US 452608
- (54) • *HAKENFÖRMIGE ULTRASCHALL-SCHNEIDKLINGE*
• *HOOK SHAPED ULTRASONIC CUTTING BLADE*
• *LAME DE COUPE ULTRASONIQUE EN FORME DE CROCHET*
- (71) Misonix, Inc., 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
(72) PARASCHIV, Mircea, Nesconset, New York 11767, US
NOVAK, Theodore A. D., Northport, New York 11768, US
DARIAN, Alexander L., Huntington Station, New Jersey 11746, US
MANNA, Ronald R., Valley Stream, New York 11580, US
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
(62) 07809465.3 / 2 032 043

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/42** (11) **2 949 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13872423.2 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) JP 2013/051597 25.01.2013
(87) WO 2014/115304 2014/31 31.07.2014
- (54) • *NADEL ZUM SAMMELN LEBENDER ZELLEN*
• *NEEDLE FOR COLLECTING LIVING CELL*
• *AIGUILLE DE PRÉLÈVEMENT DE CELLULES BIOLOGIQUES*
- (71) Kitazato Medical Co., Ltd., 1-8, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) INOUE, Futoshi, Tokyo 105-0012, JP
(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 949 281 A1**
A61B 17/16 **A61B 17/04**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 15167254.0 (22) 05.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2008 US 64333 P
23.06.2008 US 129394 P
- (27) 05.10.2008 EP 08808114
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER NAHT AN EINEM KNOCHEN*
• *MEDICAL APPARATUS FOR ATTACHING A SUTURE TO A BONE*
• *APPAREIL MÉDICAL DE FIXATION D'UNE SUTURE À UN OS*
- (71) T.A.G. Medical Products Corporation Ltd., Kibbutz Gaaton, 25130 Doar-Na Oshrat, IL
(72) OREN, Ran, 25130 Doar-Na Oshrat, IL
KRISHNAN, Sumant G., Dallas, TX Texas 75209, US
RANON, Lee, 22407 Nahariya, IL
NAHMIAS, Shai, 2226087 Nahariya, IL
MIROCHINIK, Arye, deceased, IL
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
(62) 08808114.6 / 2 244 643

(51) **A61B 18/14** (11) **2 949 282 A1**
A61M 25/00 **A61B 18/00**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 15169673.9 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- MA
- (30) 29.05.2014 US 201414289802
- (54) • *KATHETERELEKTRODE MIT MEHREREN THERMOELEMENTEN*
• *CATHETER ELECTRODE WITH MULTIPLE THERMOCOUPLES*
• *ÉLECTRODE DE CATHÉTER AVEC PLUSIEURS THERMOCOUPLES*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) GOVARI, Assaf, 3440001 Haifa, IL
EPHRATH, Yaron, 3707969 Karkur, IL
BEECKLER, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 949 283 A1**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 15169910.5 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 US 201414292635
- (54) • *KATHETER MIT DISTALEM TEIL MIT NEBENEINANDER ANGEORDNETEN SCHLEIFEN*
• *CATHETER WITH DISTAL SECTION HAVING SIDE-BY-SIDE LOOPS*
• *CATHÉTER DOTÉ D'UNE SECTION DISTALE À BOUCLES CÔTE À CÔTE*
- (71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
(72) HOITINK, Ryan, Pasadena, CA 91107, US
BASU, Shubhayu, Anaheim, CA 92808, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 949 284 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15001594.9 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- MA
- (30) 27.05.2014 DE 102014007908
- (54) • *CHIRURGIESYSTEM MIT OCT BILDGEBUNG*
• *SURGERY SYSTEM WITH OCT IMAGING*
• *SYSTÈME DE CHIRURGIE AVEC IMAGERIE PAR OCT*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Eslami, Abouzar, 81479 München, DE
Maier-Matic, Corinna, 82061 Neuried, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 949 285 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15001595.6 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- MA

- (30) 27.05.2014 DE 102014007909
- (54) • *OPERATIONSMIKROSKOP*
• *SURGICAL MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE CHIRURGICAL*
- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Saur, Stefan, 73430 Aalen, DE
Wilzbach, Marco, 70197 Stuttgart, DE
Wojek, Christian, 73434 Aalen, DE
Rudolph, Frank, 73431 Aalen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

A61B 19/00 → (51) **G02B 21/00**

A61C 7/00 → (51) **A61C 7/16**

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

A61C 7/14 → (51) **A61C 7/16**

A61C 7/14 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 7/16** (11) **2 949 286 A1**
A61C 7/14 **A61C 7/00**
A61C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 15175602.0 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 US 75676
- (54) • *MODULARES SYSTEM FÜR INDIVIDUELL ANGEPASSTE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MODULAR SYSTEM FOR CUSTOMIZED ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR APPAREILS ORTHODONTIQUES PERSONNALISÉS*
- (71) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
(72) WIECHMANN, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
PAAHL, Ralf, 49324 Melle, DE
RUBBERT, Rüdiger, 10967 Berlin, DE
WEISE, Thomas, 28329 Bremen, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 14164694.3 / 2 772 222

07111572.9 / 1 844 730
03709055.2 / 1 474 064

A61C 7/16 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 949 287 A1**
A61C 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 14169982.7 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zahnersatz-Erzeugungsvorrichtung sowie Zahnersatz*
• *Dental prosthesis production device and dental prosthesis*
• *Dispositif de production de prothèse dentaire et prothèse dentaire*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Burger, Goran, 9472 Grabs, CH
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 949 288 A1**
A61C 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 14176817.6 (22) 11.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.05.2014 EP 14170128
- (54) • *Behandlungsabument und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Treatment abutment and method for producing the same*
• *Butée de traitement et son procédé de fabrication*
- (71) Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) Biehl, Volker, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 949 289 A1**
A61C 7/16
A61C 7/00
A61C 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 15175593.1 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 13.02.2002 US 75676
- (54) • *MODULARES SYSTEM FÜR INDIVIDUELL ANGEPASSTE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MODULAR SYSTEM FOR CUSTOMIZED ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR APPAREILS ORTHODONTIQUES PERSONNALISÉS*
- (71) TOP-Service für Lingualtechnik GmbH, Schledehauser Strasse 81, 49152 Bad Essen, DE
- (72) WIECHMANN, Dirk, 49152 Bad Essen, DE
- (74) PAEHL, Ralf, 49324 Melle, DE
- RUBBERT, Rüdger, 10967 Berlin, DE
- WEISE, Thomas, 28329 Bremen, DE
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 14164694.3 / 2 772 222
07111572.9 / 1 844 730

03709055.2 / 1 474 064

A61C 13/00 → (51) **A61C 7/16**

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61C 19/02** (11) **2 949 290 A1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 13872506.4 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) BR 2013/000587 20.12.2013
- (87) WO 2014/113852 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 BR 102013001690
- (54) • *BEHÄLTERSYSTEM ZUM SPEICHERN, ABRUFEN UND TRANSPORTIEREN ZAHNIMPLANTATEN*
• *CONTAINER SYSTEM FOR STORING, RETRIEVING AND TRANSPORTING DENTAL IMPLANTS*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE POUR LE STOCKAGE, LA CAPTURE ET LE TRANSPORT D'IMPLANTS DENTAIRE*
- (71) JJCG Indústria Comércio de Materiais Dentários S.A., Av. Jucelino Kubitschek de Oliveira 3291, 81270-200 Curitiba - PR, BR
- (72) THOMÉ, Geninho, 80240-170 Curitiba - PR, BR
- GOLIN, Alexsander Luiz, 81570-001 Curitiba - PR, BR
- LUCCA, Ilderaldo Jose, 82020-000 Curitiba - PR, BR
- DA SILVA, Ivanio Pereira, 81860-020 Curitiba - PR, BR
- DE SOUZA, Milton Roberto, 81770-320 Curitiba - PR, BR
- (74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisbon, PT

- (51) **A61C 19/06** → (51) **A61C 8/00**
- A61F 2/04** → (51) **A61L 27/36**
- A61F 2/04** → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 949 291 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14195866.0 (22) 02.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.05.2014 DE 102014007533
- (54) • *Intraokularlinse und Mittel zum Herstellen einer Verbindung zwischen einer Intraokularlinse und einem Kapselsack eines Auges*
• *Intraocular lens and means for the production of a connection between an intraocular lens and a capsular bag of an eye*
• *Lentille intraoculaire et moyen de fabrication d'une liaison entre une lentille intraoculaire et un sac capsulaire d'un oeil*
- (71) Kirsch, Hinnerk, Sarenweg 136, 22397 Hamburg, DE
- (72) Kirsch, Hinnerk, 22397 Hamburg, DE
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 949 292 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169678.8 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.05.2014 DE 102014007533
- (54) • *Intraokularlinse und Mittel zum Herstellen einer Verbindung zwischen einer Intraokularlinse und einem Kapselsack eines Auges*
• *Intraocular lens and means for the production of a connection between an intraocular lens and a capsular bag of an eye*
• *Lentille intraoculaire et moyen de fabrication d'une liaison entre une lentille intraoculaire et un sac capsulaire d'un oeil*
- (71) Kirsch, Hinnerk, Sarenweg 136, 22397 Hamburg, DE
- (72) Kirsch, Hinnerk, 22397 Hamburg, DE
- (74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 949 292 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169678.8 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.08.2007 US 965780 P
- (54) • *ERSATZKLAPPE*
• *REPLACEMENT VALVE*
• *VALVE DE REMPLACEMENT*
- (71) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
- (72) Delaloye, Stephane, 8180 Bülach, CH
- Hefli, Jean-Luc, 1400 Cheseaux-Noréaz, CH
- Delaloye, Serge, 1955 Chamason, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (62) 08806901.8 / 2 219 558

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 949 293 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169873.5 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 US 201414292217
- (54) • *ABGESTUFTE SCHIENBEINPLATTE*
• *STEPPED TIBIAL BASEPLATE*
• *PLAQUE DE BASE TIBIALE ÉTAGÉE*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) Davignon, Robert, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- Ferko, Michael C., Warwick, New York 10990, US
- Axelsson, Stuart L., Succasunna, New Jersey 07876, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/80** (11) **2 949 294 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 15168896.7 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 26.05.2014 DE 202014004380 U
- (54) • *PROTHESE ODER ORTHESE MIT HERAUSNEHMBAREM WANDSTÜCK*
• *PROSTHESIS OR ORTHESIS WITH REMOVABLE WALL PIECE*
• *PROTHÈSE OU ORTHÈSE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE PAROI AMOVIBLE*
- (71) Pohlig GmbH, Grabenstätter Strasse 1, 83278 Traunstein, DE
- (72) Schäfer, Michael, 83278 Traunstein, DE
- Pohlig, Kurt, 83289 Traunstein, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 949 295 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15176902.3 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 09.05.2012 US 201213467660
- (54) • *KATHETER MIT EINEM HYDRAULISCHEN AKTUATOR*
• *CATHETER HAVING HYDRAULIC ACTUATOR*
• *CATHÉTER AYANT UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) BIALAS, Michael R., Wildomar, CA California 92595, US

- PAPP, John E., Temecula, CA California 92592, US
SIMPSON, John, Carlsbad, CA California 92009, US
ROORDA, Wouter Erik, Palo Alto, CA California 94306, US
GILLICK, Matthew, Murrieta, CA California 92562, US
GREEN, Michael L., Pleasanton, CA California 94566, US
STRAUSS, David P., Temecula, CA California 92591, US
DEMORE, Duane M., Temecula, CA California 92592, US
BARBIER, Robert P., Perris, CA California 92571, US
GIANOTTI, Marc, CH 8542 Wiesendangen, CH
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 13718991.6 / 2 846 744

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 949 296 A1**
A61F 13/06 **A61F 13/10**
A61F 13/82 A61F 13/00
A61F 13/02 A61F 13/45
A61F 13/15 A61F 13/84
- (25) En (26) En
(21) 15166972.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.02.2007 CA 2578927
(54) • TRÄGERARTIKEL UND TRÄGERSYSTEM FÜR VORGESTANZTE HAFTKÖRPER
• PRECUT ADHESIVE BODY SUPPORT ARTICLES AND SUPPORT SYSTEM
• ARTICLES ADHÉSIFS PRÉDÉCOUPÉS DE MAINTIEN CORPOREL ET SYSTÈME DE MAINTIEN

- (71) Arbesman, Ray, 42 Burton Road, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
Jardine, Kevin, 505 Eglinton Avenue West, Suite 302, Toronto, ON M5N 1B1, CA
(72) Arbesman, Ray, Toronto, Ontario M5P 1V2, CA
Jardine, Kevin, Toronto, ON M5N 1B1, CA
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 08714556.1 / 2 124 851

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 949 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14743347.8 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/051052 21.01.2014
(87) WO 2014/115700 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011541
(54) • TRÄNENWEGKANAL
• LACRIMAL DUCT TUBE
• TUBE POUR VOIES LACRYMALES
- (71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) FUKAYA, Kohei, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP
MIYAUCHI, Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
MATSUMOTO, Mariko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KOGA, Chihiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

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

- (51) **A61F 9/02** (11) **2 949 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 15166842.3 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 07.05.2014 US 201461989801 P
30.04.2015 US 201514701379

- (54) • SPORTBRILLE UND ADAPTER FÜR SPORTBRILLE
• SPORT GOGGLES AND ADAPTORS FOR SPORT GOGGLES
• LUNETTES DE SPORT ET ADAPTATEURS POUR DES LUNETTES DE SPORT
- (71) 100% Speedlab, LLC, 9630 Aero Drive, San Diego, CA 92123, US

- (72) Blanchard, Marc, Guy, San Diego, CA California 92123, US
Boinnard, Ludovic, Francis, San Diego, CA California 92123, US
Sigismondo, Kevin, Michael, San Diego, CA California 92123, US
Knight, Jonathan, San Diego, CA California 92123, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 13/00 → (51) **D06M 13/292**

A61F 13/06 → (51) **A61F 5/01**

A61F 13/10 → (51) **A61F 5/01**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/532**

A61F 13/20 → (51) **A61K 9/02**

A61F 13/32 → (51) **A61K 9/02**

- (51) **A61F 13/532** (11) **2 949 299 A1**
A61F 13/535 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 14170107.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Saugfähiger Kern mit saugfähiger Materialstruktur
• Absorbent core with absorbent material pattern
• Âme absorbante pourvue d'un motif de matériau absorbant
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/532** (11) **2 949 300 A1**
A61F 13/535 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 14170110.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Saugfähiger Kern mit saugfähiger Materialstruktur
• Absorbent core with absorbent material pattern
• Âme absorbante pourvue d'un motif de matériau absorbant
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/532** (11) **2 949 301 A1**
A61F 13/535 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 14170111.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Saugfähiger Kern mit gebogenen und geraden Absorptionsmaterialbereichen
• Absorbent core with curved and straight absorbent material areas
• Noyau absorbant avec des zones de matériau absorbant incurvées et droites
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **A61F 13/532** (11) **2 949 302 A1**
A61F 13/535 **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 14170112.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Saugfähiger Kern mit gebogenen, kanalbildenden Bereichen
• Absorbent core with curved channel-forming areas
• Noyau absorbant avec des zones formant un canal incurvé
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Jackels, Hans Adolf, 53881 Euskirchen, DE
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/535 → (51) **A61F 13/532**

- (51) **A61G 3/02** (11) **2 949 303 A1**
B60P 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 14742957.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/051832 28.01.2014
(87) WO 2014/115890 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012991
(54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN ZU MONTIERENDES OBJEKT
• MOUNTING DEVICE FOR OBJECT TO BE MOUNTED
• DISPOSITIF D'EMBARQUEMENT D'OBJET À EMBARQUER

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NISHIYAMA, Kimito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
WATANABE, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61G 7/012** (11) **2 949 304 A1**
A61G 7/015 **A61G 7/018**
A61G 7/053 **A61G 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 15168033.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 22.05.2014 TW 103117976
(54) • DREHBETT ZUR MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG
• A ROTATING BED FOR MEDICAL CARE
• LIT TOURNANT POUR DES SOINS MÉDICAUX
(71) Caremed Supply, Inc., 7F., No. 2, Lane 235 Bao Chiao Rd. Xindian District, New Taipei City 23145, TW
(72) Liu, Tsung Hsuan, 10489 Taipei City, TW
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61G 7/012** (11) **2 949 305 A1**
A61G 13/06 **A61G 7/018**
B66F 7/14

- (25) De (26) De
(21) 15168790.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 DE 102014210250
(54) • VERSTELLEINRICHTUNG FÜR EINE IN EINER HÖHE VERSTELLBARE ABLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM VERÄNDERN EINER HÖHE EINER ABLAGE
• ADJUSTING DEVICE FOR A HEIGHT ADJUSTABLE TRAY AND METHOD FOR VARYING THE HEIGHT OF A TRAY
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN RANGEMENT RÉGLABLE EN HAUTEUR ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE HAUTEUR D'UN RANGEMENT
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Soltermann, Marcel, 4421 St. Pantaleon, CH
Doppler, Manuel, 79664 Wehr, DE
Pfeffer, Klaus, 79650 Schopfheim, DE
Tschabold, Tobias, 4133 Pratteln, CH
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/012**

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/012**

A61G 7/05 → (51) **A47C 27/10**

A61G 7/053 → (51) **A61G 7/012**

A61G 7/16 → (51) **A61G 7/012**

A61G 13/06 → (51) **A61G 7/012**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 949 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170292.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • System zur Vor- und Nachsorge von Hüftgelenkpatienten
• System for pre- and aftercare of hip joint patient
• Système de pré- et post-traitement de patients ayant une prothèse de la hanche
(71) Ikonum GmbH & Co. KG, Bauhof 2, 56283 Nörtershausen, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61H 1/02 → (51) **A63B 22/02**

A61H 1/02 → (51) **A63B 69/00**

A61H 3/00 → (51) **A63B 22/02**

A61H 3/00 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 949 307 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872340.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071006 25.01.2013
(87) WO 2014/113981 2014/31 31.07.2014
(54) • GEHILFVORRICHTUNG
• WALKING AID DEVICE
• DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHÉ
(71) Fujian Secure Medical Technology Co. Ltd, No. 8 Building, Area E, Fuzhou Software Park Fuzhou Fujian, CN
(72) JIE, Yebing, Fuzhou, Fujian 350001, CN
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 949 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14743460.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051021 20.01.2014
(87) WO 2014/115691 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009645
(54) • MASSAGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
• MASSAGER, AND PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE FOR SAME
• DISPOSITIF DE MASSAGE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR CELUI-CI
(71) Tenga Co., Ltd., NID Bldg. 3F 1-23-9, Honcho, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
(72) MATSUURA, Tsutomu, Tokyo 164-0012, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 949 309 A1**
B65B 1/38
(25) En (26) En
(21) 14181014.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Abfüll-Maschine und Verfahren von Partikelmaterialien
• Apparatus and process for filling particulate materials
• Appareil et procédé de remplissage de matériaux particulaires
(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
(72) Van Goolen, Gunther, 2811 Hombeek, BE
Vanquickenborne, Stefaan, Jaak, B-2820 Rijenman, BE
(74) Macchetta, Andrea, et al, Capsugel Belgium NV Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 949 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150317.4 (22) 07.01.2015

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

BA ME

- (30) 30.05.2014 JP 2014113577
(54) • Harzzusammensetzung mit verzögerter Ionenfreisetzung zur temporären Zahnversiegelung
• Dental temporary sealing material comprising an ion sustained-release glass
• Composition dentaire d'obturation temporaire comprenant un verre à libération prolongée d'ions
(71) Shofu Inc., 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) Sadakane, Yuji, Kyoto, 605-0983, JP
Ishikawa, Katsura, Kyoto, 605-0983, JP
Nakatsuka, Toshiyuki, Kyoto, 605-0983, JP
(74) Roscoe, Paul, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **2 949 311 A1**
A61Q 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15150487.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2014 JP 2014113577
30.05.2014 JP 2014113578
30.05.2014 JP 2014113579
30.05.2014 JP 2014113580
30.05.2014 JP 2014113581
30.05.2014 JP 2014113582
30.05.2014 JP 2014113583
30.05.2014 JP 2014113584
(54) • Dentalzusammensetzung enthaltend Glas mit verzögerter Freisetzung von Ionen
• Dental composition containing ion sustained-release glass
• Composition dentaire contenant un verre à libération prolongée d'ions
(71) Shofu Inc., 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) Hara, Daisuke, Kyoto, 605-0983, JP
Sadakane, Yuji, Kyoto, 605-0983, JP
Ishikawa, Katsura, Kyoto, 605-0983, JP
Fujimura, Hidefumi, Kyoto, 605-0983, JP
Sakamoto, Shuji, Kyoto, 605-0983, JP
Nagafuji, Akihiro, Kyoto, 605-0983, JP

Nakatsuka, Toshiyuki, Kyoto, 605-0983, JP
(74) Roscoe, Paul, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/88**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/26** (11) **2 949 312 A1**
A61K 8/31 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/41**
A61Q 15/00 **A61K 8/73**
A61K 8/92 **A61K 8/04**

(25) En (26) En
(21) 15169964.2 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005016 P
13.04.2015 US 201514684704

(54) • **SCHWEISSHEMME ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DESODORIERENDEM AEROSOL**
• **AEROSOL DEODORANT ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES DÉODORANTES D'AÉROSOL**

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) LEMOS ANCONI, Glasiela, 12245-500 Sao Jose dos Campos - SP, BR
DE CASTRO MONTEIRO LOFFREDO, Luciana, 12242-431 Sao Jose dos Campos - SP, BR

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 8/26** (11) **2 949 313 A1**
A61Q 15/00 **A61K 8/73**
A61K 8/02

(25) En (26) En
(21) 15170115.8 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005010 P
13.04.2015 US 201514684695

(54) • **DESODORIERENDE SCHWEISSHEMME ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **DEODORANT ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES DÉODORANTES**

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) LEMOS ANCONI, Glasiela, 12245-500 Sao Jose dos Campos -SP, BR
DE CASTRO MONTEIRO LOFFREDO, Luciana, 12242-431 Sao Jose dos Campos - SP, BR

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/26**

(51) **A61K 8/88** (11) **2 949 314 A1**
A61K 47/34 **A61Q 1/12**
C09D 5/08 **C08J 3/12**
A61K 9/16 **A61K 8/02**
C09D 7/12 **C08G 69/08**
C08G 69/26 C08L 77/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 15170091.1 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 15.02.2008 FR 0850994
07.04.2008 US 42856

(54) • **FEINES POLYAMIDPULVER AUS ERNEUERBAREN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN PULVERS**
• **FINE POWDER OF POLYAMIDE FROM RENEWABLE MATERIALS AND METHOD FOR MAKING SUCH POWDER**
• **POUDRE FINE DE POLYAMIDE ISSU DE MATIÈRES RENOUVELABLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE POUDE**

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) LOYEN, Karine, 27500 PONT-AUDEMER, FR
LABONNE, Eric, 27300 BERNAY, FR

(62) 09710616.5 / 2 247 646

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/02**

A61K 9/00 → (51) **A61P 5/24**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 949 315 A1**
A61F 13/20 **A61F 13/32**
A61M 31/00

(25) Zh (26) En
(21) 13859508.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079450 16.07.2013

(87) WO 2014/082456 2014/23 05.06.2014

(30) 29.11.2012 CN 201210499627

(54) • **EXPANSIONSTRÄGER MIT AKTIVER KOMPONENTE UND VERWENDUNG DAVON**
• **EXPANSION CARRIER WITH ACTIVE COMPONENT AND USE THEREOF**
• **VECTEUR DE DILATATION AVEC COMPOSANT ACTIF ET UTILISATION ASSOCIÉE**

(71) Harbin OT Pharmaceutical Co. Ltd, Bohaisan Road No.7 Pingfang District Harbin, Heilongjiang 150069, CN

Qiu, Mingshi, Bohaisan Road No.7 Pingfang District Harbin, Heilongjiang 150069, CN

(72) QIU, Mingshi, Harbin Heilongjiang 150069, CN

QIU, Xueliang, Harbin Heilongjiang 150069, CN

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

A61K 9/02 → (51) **A61P 5/24**

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 9/08** (11) **2 949 316 A1**

A61K 31/445 **A61K 47/44**
A61K 47/14 **A61P 29/00**
A61P 25/04 **A61P 23/02**

(25) Zh (26) En
(21) 13872302.8 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074010 10.04.2013

(87) WO 2014/114032 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 CN 201310022657

(54) • **SYSTEM ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG EINES ANALGETISCHEN NICHT SÜCHTIG MACHENDEN ARZNEISTOFFES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **NON-ADDICTIVE ANALGESIC SUSTAINED-RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM AND PREPARATION METHOD THEREOF**

• **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À LIBÉRATION PROLONGÉE À BASE D'ANALGÉSIQUE NE MENANT À AUCUNE DÉPENDANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Lipont Pharmaceuticals Inc., No. 175-2639 Viking Road, Richmond, British Columbia, CA

(72) CHEN, Tao, Xi'an Shaanxi 710075, CN

LU, Wudang, Xi'an Shaanxi 710075, CN

YU, Weiping, Xi'an Shaanxi 710075, CN

GAO, Jianli, Xi'an Shaanxi 710075, CN

KONG, Danfeng, Xi'an Shaanxi 710075, CN

ZHAO, Qingchuan, Xi'an Shaanxi 710075, CN

WANG, Weijiao, Xi'an Shaanxi 710075, CN

WU, Qinyuan, Xi'an Shaanxi 710075, CN

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 9/10 → (51) **A61P 5/24**

(51) **A61K 9/12** (11) **2 949 317 A1**
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 15173932.3 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.11.2004 GB 0425758

(54) • **TROCKENPULVER-INHALATOR-FORMULIERUNGEN MIT OBERFLÄCHENMODIFIZIERTEN TEILCHEN MIT ANTHAFTZUSÄTZEN**

• **DRY POWDER INHALER FORMULATIONS COMPRISING SURFACE-MODIFIED PARTICLES WITH ANTI-ADHERENT ADDITIVES**

• **FORMULATIONS D'INHALATEUR A POUVRE SECHE COMPRENANT DES PARTICULES A SURFACE MODIFIEE AVEC DES ADDITIFS ANTI-ADHERENTS**

(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(72) Morton, David, Chippenham, Wiltshire SB14 6FH, GB

(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 10179073.1 / 2 311 434

10151576.5 / 2 174 653

05808842.8 / 1 814 521

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 949 318 A1**
(25) En (26) En

(21) 15169083.1 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 EP 14169873
26.05.2014 EP 14169874
26.05.2014 EP 14169865
26.05.2014 EP 14169868

- (54) • *Pharmazeutische Racecadotril Zusammensetzungen*
• *Pharmaceutical compositions comprising racecadotril*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant du racecadotril*

(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES

(72) Arroyo Hidalgo, Sergio, 08005 Barcelona, ES Puigvert Colomer, Marina, 08005 Barcelona, ES

(74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/16** (11) **2 949 319 A1**
A61K 9/48 **A61K 9/50**

(25) En (26) En

(21) 15169175.5 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 EP 14169911

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING AN ACTIVE AGENT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN AGENT ACTIF*

(71) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, 11th floor, 08005 Barcelona, ES

(72) ARROYO HIDALGO, Sergio, 08005 Barcelona, ES

(74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES

(51) **A61K 9/16** (11) **2 949 320 A1**
A61K 47/12

(25) De (26) De

(21) 15172814.4 (22) 12.01.2009

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

(30) 17.01.2008 DE 102008004893

- (54) • *TRÄGERPELLETS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUPPORT PELLETS, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *EXCIPIENTS SOUS FORME DE PASTILLES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd., Kraftwerkstrasse 6, 4133 Pratteln, CH

(72) WEIGT, Antje, 01277 Dresden, DE
KEMPE, Wolfgang, 01169 Dresden, DE
SCHLÜTERMANN, Burkhard, 79280 Au, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(62) 09702374.1 / 2 244 696

A61K 9/16 → (51) **A61K 8/88**

A61K 9/16 → (51) **A61K 33/04**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 9/20 → (51) **A61P 5/24**

(51) **A61K 9/24** (11) **2 949 321 A1**
A61K 31/47 **A61K 31/445**

(25) En (26) En

(21) 15169075.7 (22) 25.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 TR 201405875

- (54) • *MEHRSCICHTIGE FORMULIERUNGEN AUS FEXOFENADIN UND MONTELUKAST*
• *MULTILAYER FORMULATIONS OF FEXOFENADINE AND MONTELUKAST*
• *FORMULATIONS MULTICOUCHE DE FEXOFÉNADINE ET DE MONTÉLUKAST*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) CİFTER, Ümit, 34460 Istanbul, TR
TÜRKYILMAZ, Aii, 34460 Istanbul, TR
PEHLIVAN AKALIN, Nur, 34460 Istanbul, TR
TUNA, Sevda, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/24** (11) **2 949 322 A1**
A61K 31/4045

(25) En (26) En

(21) 15169362.9 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 IT FI20140128

- (54) • *FORMULIERUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG MIT MELATONIN IN STABILER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FORMULATION FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING MELATONIN IN STABLE FORM AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
• *FORMULATION POUR ADMINISTRATION ORALE COMPRENANT DE LA MELATONINE EN FORME STABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Vapharma International S.p.A., Via G. Morgagni 2, 47864 Pennabilli, IT

(72) VALDUCCI, Roberto, 47039 SAVIGNANO SUL RUBICONE, IT
AVANESSIAN, Serozh, 47827 VILLA VERUCCHIO, IT

(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 9/48 → (51) **A61P 5/24**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 949 323 A1**
A61K 31/132 **A61P 17/16**

A61P 39/00

(25) Zh (26) En

(21) 14743136.5 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071281 23.01.2014

(87) WO 2014/114254 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 CN 201310030532

- (54) • *VERWENDUNG GESÄTTIGTER AMINVERBINDUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN GEGEN STRAHLENSCHÄDEN UND ZUR FÖRDERUNG DER REGENERATION UND REPARATUR VON DURCH STRAHLUNG GESCHÄDIGTEM GEWEBE*

• *USE OF SATURATED AMINE COMPOUNDS IN PREPARING MEDICINES TO RESIST RADIATION DAMAGE AND PROMOTE REGENERATION AND REPAIR OF RADIATION-DAMAGED TISSUES*

• *UTILISATION DE COMPOSÉS AMINES SATURÉS POUR PRÉPARER DES MÉDICAMENTS RÉSISTANT AUX LÉSIONS PROVOQUÉES PAR LES RAYONNEMENTS ET FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION ET LA RÉPARATION DE TISSUS LÉSÉS PAR LES RAYONNEMENTS*

(71) Institute of Transfusion Medicine, Academy of Military Medical Sciences, People's Liberation Army of China, No.27 Tai Ping Road Haidian District, Beijing 100850, CN

(72) PEI, Xuetao, Beijing 100850, CN

LI, Yanhua, Beijing 100850, CN

WANG, Sihan, Beijing 100850, CN

ZHANG, Jing, Beijing 100850, CN

YAO, Hailei, Beijing 100850, CN

SHI, Wei, Beijing 100850, CN

YUE, Wen, Beijing 100850, CN

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

A61K 31/132 → (51) **A61K 31/13**

A61K 31/192 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A61K 31/22** (11) **2 949 324 A1**
A61K 31/366 **A61K 31/40**

A61K 31/404 **A61K 31/4418**

A61K 31/47 **A61K 31/505**

A61K 45/06 **A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 14382190.8 (22) 27.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Prävention und/oder Behandlung von Ischämie-/Reperfusionsschäden*

• *Prevention and/or treatment of ischemia/reperfusion injury*

• *Prévention et/ou traitement d'une blessure de reperfusion / ischémie*

(71) Consorci Institut Catala de Ciencies Cardiovasculars, Sant Antoni M^e Claret, 167, 08025 Barcelona, ES

(72) BADIMON MAESTRO, Lina, E-08025 Barcelona, ES

VILAHUR GARCIA, Gemma, E-08025 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 31/35 → (51) **A23K 1/18**

A61K 31/353 → (51) **A61K 33/04**

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/375** (11) **2 949 325 A1**
A61K 33/24 **A61K 33/38**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 31/12

(25) De (26) De
(21) 14170308.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung einer antimikrobiellen Zusammensetzung*
• *Use of an antimicrobial composition*
• *Utilisation d'une composition antimicrobielle*

(71) AGXX Intellectual Property Holding GmbH,
Am Waldhaus 32, 14129 Berlin, DE

(72) Landau, Uwe, 14169 Berlin, DE

Lauenroth, Michael, 14129 Berlin, DE

(74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Schrooten
Haber Remus Patent- und Rechtsanwalts-
partnerschaft mbB Mörsenbroicher Weg
191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/395** (11) **2 949 326 A2**
A61K 31/5377 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14743024.3 (22) 25.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051589 25.01.2014

(87) WO 2014/115859 2014/31 31.07.2014

(88) 16.10.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013012705

(54) • *MOLEKULAR GERICHTETER KOMBINATIONSWIRKSTOFF FÜR TUMORTHERAPIE UND -PRÄVENTION*
• *COMBINATION MOLECULARLY TARGETED DRUG FOR TUMOR THERAPY AND PREVENTION*
• *COMBINAISON DE MÉDICAMENTS À CIBLAGE MOLÉCULAIRE POUR LA PRÉVENTION ET LA THÉRAPIE DE TUMEURS*

(71) Sakai, Toshiyuki, 28-11 Kowaki-cho Matsugasaki Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP

Oncolys BioPharma, Inc., 4-1-28,
Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SAKAI, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-0957, JP

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

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 31/4192** (11) **2 949 327 A1**
A61K 31/445 **A61K 31/451**
A61K 31/454 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 14305808.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Cyclische Verbindungen mit einer 1,3-Diamino-Funktionalität zur Verwendung bei der Behandlung von HIV-Infektionen*
• *Cyclic compounds having a 1,3 diamino functionality for use in the treatment of HIV infection*

• *Composés cycliques présentant une fonctionnalité 1,3 diamino pour utilisation dans le traitement de l'infection par le VIH*

(71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) Micouin, Laurent, 75013 PARIS, FR

Blond, Aurélie, 92110 CLICHY, FR

Calvez, Vincent, 75005 PARIS, FR

Marcellin, Anne-Geneviève, 75005 PARIS, FR

Soulie, Cathia, 75012 PARIS, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/82**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/4425 → (51) **A61L 2/18**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/4192**

A61K 31/451 → (51) **A61K 31/4192**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4192**

A61K 31/47 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/22**

(51) **A61K 31/506** (11) **2 949 328 A1**
A61P 17/14

(25) En (26) En

(21) 15165807.7 (22) 28.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 29.03.2005 US 665857 P
23.05.2005 US 683293 P

(54) • *MINOXIDIL ZUR ERZEUGUNG NEUER HAARFOLLIKEL UND BEHANDLUNG*
• *MINOXIDIL FOR GENERATING NEW HAIR FOLLICLES AND TREATING BALDNESS*
• *MINOXIDIL POUR GÉNÉRER DE NOUVEAUX FOLLICULES PILEUX ET POUR TRAITER LA CALVITIE*

(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) Cotsarelis, George, Berwyn, PA Pennsylvania 19312, US

Ito, Mayumi, New York, NY New York 10016, US

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

(62) 06748823.9 / 1 874 265

A61K 31/5375 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/549 → (51) **C07D 241/04**

A61K 31/568 → (51) **A61P 5/24**

A61K 31/65 → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/661** (11) **2 949 329 A1**
A61K 31/662 **A61P 25/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14743161.3 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051748 28.01.2014

(87) WO 2014/115885 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013012859

(54) • *THERAPEUTIKUM GEGEN DEMYELINISIERENDE KRANKHEIT*

• *THERAPEUTIC AGENT FOR DEMYELINATING DISEASE*

• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR MALADIES DÉMYÉLINISANTES*

(71) Ochanomizu University, 1-1, Otsuka 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8610, JP

Saitama Medical University, 38, Morohongo Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama 350-0495, JP

(72) MUROFUSHI, Kimiko, Tokyo 112-8610, JP

GOTOH, Mari, Tokyo 112-8610, JP

MARUYAMA, Kei, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP

YOSHIKAWA, Keisuke, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP

YAMAMOTO, Shinji, Saitama-shi Saitama 3360027, JP

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61K 31/661 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/661**

A61K 31/7034 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 31/7048 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/7056** (11) **2 949 330 A1**
C07H 19/23 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14170596.2 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(54) • *Antitumoraktivität von Multikinaseinhibitoren bei dreifachem negativem Brustkrebs*

• *Antitumor activity of multi-kinase inhibitors in triple negative breast cancer*

• *Activité antitumorale d'inhibiteurs de kinases multiples dans un cancer du sein triple négatif*

(71) EntreChem, S.L., Edificio Científico Tecnológico Campus El Cristo, 33006 Oviedo, ES

(72) Ocaña Fernández, Alberto, 02006 Albacete, ES

Pandiella Alonso, Atanasio, 37007 Salamanca, ES

Morís Varas, Francisco, 33006 Oviedo, ES

(74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 949 331 A1**
A61K 31/235 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
A61P 1/16 **A61P 19/02**
A61K 45/06 **A61K 9/20**
A61K 47/14 **A61K 9/28**
A61K 9/48

(25) En (26) En

(21) 15162054.9 (22) 16.10.2013

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

(30) 17.10.2012 US 201261715138 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT S-ADENOSYLMETHIONIN UND EINEM GALLUS-SÄUREESTER*
• *COMPOSITIONS COMPRISING S-ADENOSYLMETHIONINE AND A GALLIC ACID ESTER*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE ET UN ESTER D'ACIDE GALLIQUE*

(71) Methylation Sciences International SRL, Unit Nr.18 Peronne Village Worthing, Christ Church BB15006, BB

(72) MacDonald, I. David, Surrey, BC, V4A 9W5, CA

Guan, Dechi, Vancouver, BC, V6P 3Y1, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 13834351.2 / 2 753 336

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 33/04** (11) **2 949 332 A2**
A61K 9/16 **A61K 31/353**

(25) Es (26) En

(21) 14743853.5 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) MX 2014/000029 28.01.2014

(87) WO 2014/116097 2014/31 31.07.2014

(88) 04.12.2014

(30) 28.01.2013 US 201313751429

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SYSTEMATISCHEN BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN IN ZUSAMMENHANG MIT OXIDATIVEM STRESS UND/ ODER REDOX-DISBALANCE*
• *COMPOSITIONS FOR THE SYSTEMIC TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS RESULTING FROM OXIDATIVE STRESS AND/OR REDOX IMBALANCE*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT SYSTÉMIQUE D'AFFECTIONS PATHOLOGIQUES RÉSULTANT DU STRESS OXYDATIF ET/OU DU DÉSEQUILIBRE REDOX*

(71) Nuevas Alternativas Naturales Thermafát, S.A.P.I. de C.V., Río Grijalva No. 208 Col. Mitras Norte, Monterrey, Nuevo León 64320, MX

(72) GOJON ROMANILLOS, Gabriel, Nuevo León 66220, MX

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/375**

A61K 33/38 → (51) **A61K 31/375**

A61K 35/14 → (51) **A61K 39/00**

A61K 35/28 → (51) **A01K 67/027**

A61K 35/407 → (51) **A61L 27/00**

A61K 35/56 → (51) **A61K 36/756**

A61K 36/068 → (51) **A61K 36/8964**

A61K 36/074 → (51) **A61K 36/8964**

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/8964**

A61K 36/344 → (51) **A61K 36/8964**

A61K 36/36 → (51) **A61K 36/8964**

A61K 36/481 → (51) **A61K 36/8964**

A61K 36/73 → (51) **A61K 36/8964**

(51) **A61K 36/756** (11) **2 949 333 A1**

A61K 35/56 **A61P 19/08**

A61P 17/02 **A61P 19/04**

(25) Zh (26) En

(21) 13872562.7 (22) 29.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076412 29.05.2013

(87) WO 2014/114045 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 CN 201310027487

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON THERMISCHEN VERLETZUNGEN UND WUNDEN KOMBINIERT MIT KNOCHENLÄSIONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING THERMAL INJURIES AND WOUNDS COMBINED WITH BONE INJURIES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER DES LÉSIONS ET PLAIES THERMIQUES COMBINÉES À DES LÉSIONS OSSEUSES*

(71) Xu, Kevin Peng, 505 Los Altos Ave., Arcadia, CA 91007, US

(72) XU Rongxiang, Beijing 100020, CN

(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

A61K 36/896 → (51) **A61K 36/8964**

(51) **A61K 36/8964** (11) **2 949 334 A1**

A61K 36/896 **A61K 36/73**

A61K 36/481 **A61K 36/36**

A61K 36/344 **A61K 36/258**

A61K 36/074 **A61K 36/068**

A61P 43/00 **A61P 37/08**

A61P 37/04 **A61P 31/18**

A61P 17/16 **A61P 15/10**

A61P 11/06

(25) Zh (26) En

(21) 13837349.3 (22) 22.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/001113 22.09.2013

(87) WO 2014/040396 2014/12 20.03.2014

(54) • *KOMBINATION AUS TRADITIONELLER CHINESISCHER MEDIZIN ZUR REGULIERUNG DER IMMUNFUNKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *TRADITIONAL CHINESE MEDICINE COMBINATION FOR REGULATING IMMUNE FUNCTION AND PREPARATION METHOD THEREFOR*

• *COMBINAISON DE MÉDECINE CHINOISE TRADITIONNELLE POUR RÉGULER LA FONCTION IMMUNITAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Jiangzhong Pharmaceutical Co., Ltd., No. 788 Huoju Avenue Gaoxin Dev District Nanchang, Jiangxi 330096, CN

(72) ZHONG, Hongguang, Nanchang Jiangxi 330096, CN

YI, Minzhi, Nanchang Jiangxi 330096, CN

LU, Jianzhong, Nanchang Jiangxi 330096, CN

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

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/58**

(51) **A61K 38/02** (11) **2 949 335 A1**

A61K 38/16 **A61P 25/28**

A61K 38/07 **A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 15171065.4 (22) 19.08.2010

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

BA ME RS

(30) 20.08.2009 US 274687 P

11.02.2010 US 337612 P

(54) • *NIEDRIGFREQUENTE GLATIRAMERAZETATHTHERAPIE*

• *LOW FREQUENCY GLATIRAMER*

ACETATE THERAPY

• *THÉRAPIE À L'ACÉTATE DE GLATIRAMÈRE À BASSE FRÉQUENCE*

(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) Klinger, Ety, 39930 Tel Aviv, IL

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

(62) 13166080.5 / 2 630 962

10810282.3 / 2 405 749

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/02**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 949 336 A1**

A61K 9/06 **A61K 47/34**

A61K 47/40

(25) Ja (26) En

(21) 14743304.9 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051719 27.01.2014

(87) WO 2014/115882 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013596

(54) • *STABILISIERTES PROTEINGELPRÄPARAT*

• *STABILIZED PROTEIN GEL*

PREPARATION

• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE GEL DE PROTÉINE STABILISÉE*

(71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome Chuoku, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP

Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ARIMA, Hidetoshi, Kumamoto-shi

Kumamoto 860-8555, JP

MOTOYAMA, Keiichi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
HIGASHI, Taishi, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
TAJIMA, Anna, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
OHSHITA, Naoko, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
KOYAMA, Sawako, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
IIBUCHI, Ruriko, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
MIEDA, Shuuhei, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
HANDA, Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 38/16** (11) **2 949 337 A2**
C07K 14/35 **C07K 16/12**
C12N 5/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/569 **A61K 38/10**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 15177138.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.07.2010 IT RM20100411

(54) • *VERWENDUNG VON AMINOSÄURESEQUENZEN AUS MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ODER ENTSPRECHENDEN NUKLEINSÄUREN ZUR DIAGNOSE UND PRÄVENTION EINER TUBERKULOSEINFEKTION, DIAGNOSEKIT UND IMPFSTOFF DARAUS*
• *USE OF AMINO ACID SEQUENCES FROM MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS OR CORRESPONDING NUCLEIC ACIDS FOR DIAGNOSIS AND PREVENTION OF TUBERCULAR INFECTION, DIAGNOSTIC KIT AND VACCINE THEREFROM*
• *UTILISATION DE SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS PROVENANT DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS OU ACIDES NUCLÉIQUES CORRESPONDANTS POUR LE DIAGNOSTIC ET LA PRÉVENTION DES INFECTIONS TUBERCULEUSES, TROUSSE DE DIAGNOSTIC ET VACCINS OBTENUS*

(71) Cellestis Limited, 1341 Dandenong Road, Chadstone, Victoria 3148, AU

(72) AMICOSANTE, Massimo, 00138 Rome, IT
MARIANI, Francesca, 00138 Rome, IT
COLIZZI, Vittorio, 00186 Rome, IT
SALTINI, Cesare, 00046 Grottaferrata (RM), IT

(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 11754756.2 / 2 595 645

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/02**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 949 338 A1**
C07K 14/51

(25) En (26) En
(21) 15175058.5 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.08.2010 US 375636 P

(54) • *OSTEOGENE DESIGNERPROTEINE*
• *DESIGNER OSTEOGENIC PROTEINS*
• *PROTÉINES OSTÉOGÉNIQUES DE SYNTHÈSE*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) BERASI, Stephen Peter, Cambridge, MA 02140, US
BROWN, Christopher Todd, Cambridge, MA 02140, US
CAIN, Michael John, Cambridge, MA 02140, US

CALABRO, Valarie Perrine, Cambridge, MA 02140, US

JUO, Zong Sean, Cambridge, MA 02140, US
MARTINEZ, Robert Vincent Paul, Cambridge, MA 02140, US

WOZNEY, John Martin, Cambridge, MA 02140, US

SEEHERRMAN, Howard Joel, Cambridge, MA 02140, US

(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 11763772.8 / 2 605 787

A61K 38/31 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/43 → (51) **C12N 9/52**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 949 339 A1**
A61K 31/661 **A61K 35/14**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14170491.6 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(54) • *Agonisten von CD1c-abhängigen T Zellen und Verwendungen davon*
• *Agonist of CD1c-restricted T cells and uses thereof*
• *Agoniste de cellules T limitées par CD1c et ses utilisations*

(71) Ospedale San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT

Fondazione Centro San Raffaele S.r.l., Via Olgettina 60, 20132 Milano (MI), IT
Universitätsspital Basel Rechtsdienst IPR, Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH

(72) Casorati, Giulia, 20132 Milano (MI), IT
Dellabona, Paolo, 20132 Milano (MI), IT
De Lalla, Claudia, 20132 Milano (MI), IT
De Libero, Gennaro, 4103 Bottmingen, CH
Lepore, Marco, 4057 Basel, CH

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 39/09** (11) **2 949 340 A1**
C12N 9/50

(25) En (26) En
(21) 14170637.4 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(54) • *Impfstoffzusammensetzung gegen Streptococcus Suis-Infektion*
• *Vaccine composition against Streptococcus suis infection*
• *Composition de vaccin contre l'infection par Streptococcus suis*

(71) IDT Biologika GmbH, Am Pharmapark, 06861 Dessau-Rosslau, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüterstrasse 37, 10629 Berlin, DE

A61K 39/09 → (51) **C12N 9/52**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 949 341 A1**
C07K 14/01 **C12N 15/34**
A61P 31/20 **G01N 33/53**

(25) Pt (26) En
(21) 14742935.1 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) BR 2014/000019 23.01.2014

(87) WO 2014/113855 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 BR 102013001893

(54) • *REKOMBINANTE ANTIGENE VON SCHWEINE-CIRCOVIRUS-2 (PCV-2) FÜR IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN, DIAGNOSEKIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *RECOMBINANT ANTIGENS OF PORCINE CIRCOVIRUS 2 (PCV-2) FOR VACCINE FORMULATIONS, DIAGNOSTIC KIT AND USE THEREOF*
• *ANTIGÈNES RECOMBINANTS DU CIRCOVIRUS PORCIN DE TYPE 2 (PCV-2) POUR FORMULATIONS VACCINALES, TROUSSE DE DIAGNOSTIC ET UTILISATION*

(71) Fundacao De Amparo A Pesquisa Do Estado De Minas Gerais - Fapemig, Rua Raul Pompeia nº 101 Bairro São pedro Belo Horizonte, 30330-080 Minas Garais, BR
Universidade Federal De Viçosa, Campus Universitário, CEP-36570-000 Viçosa MG, BR

(72) DE ALMEIDA, Márcia Rogéria, 36570-000 Viçosa - MG, BR
JUNIOR, Abelardo Silva, 36570-000 Viçosa - MG, BR

FIETTO, Juliana Lopes Rangel, 36570-000 Viçosa - MG, BR

BRESSAN, Gustavo Costa, Viçosa - MG 36570-000, BR

SALGADO, Rafael Locatelli, Viçosa MG 36570-000, BR

ONOFRE, Thiago Souza, 36570-000 Viçosa - MG, BR

FAUSTO, Mariana Costa, 36570-000 Viçosa - MG, BR

VIDIGAL, Pedro Marcus Pereira, 36570-000 Viçosa - MG, BR

KALKS, Sthefany Patareli, Viçosa - MG, BR

CRISPIM, Josicelli Souza, 36570-000 Viçosa - MG, BR

ANDRADE TEIXEIRA, Jackson De, 36570-000 Viçosa - MG, BR

AMAZILES SILVA LEITE, Roberta José, 36570-000 Viçosa - MG, BR

JAQUEL ZILCH, Tiago, 36570-000 Viçosa - MG, BR

LINO DE SOUZA, Luiz Fernando, 27321-340 Rio de Janeiro, BR

DE MORAIS MONTEIRO, Antônio, 36570-900 Viçosa - MG, BR

FIALHÔ GONZAGA, Natália, 36570-900 Viçosa - MG, BR

DA CRUZ SOUZA, Amanda Martins, 36570-900 Viçosa - MG, BR

(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/36 → (51) **A23K 1/18**

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

(51) **A61K 39/42** (11) **2 949 342 A1**
C07K 16/10
(25) En (26) En
(21) 14305806.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antiretrovirales Arzneimittel zum Targeting des menschlichen endogenen Retrovirus*
• *Antiretroviral drug targeting human endogenous retrovirus*
• *Médicaments antirétroviraux ciblant un rétrovirus endogène humain*

(71) Geneuro SA, 18 Chemin des Aulx, 1228 Plan Les Ouates, CH
(72) Perron, Hervé, 69290 Saint Genis les Ollières, FR
Curtin, François, 1292 Chambésy, CH
Lang, Alois, 3008 Bern, CH
Faucard, Raphaël, 74130 Mont-Saxonnex, FR
Medina, Julie, 69210 Lentilly, FR
Madeira, Alexandra, 74130 Mont-Saxonnex, FR
Gehin, Nadège, 74540 Saint-Sylvestre, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/395**
- A61K 45/00** → (51) **A61K 47/48**
- A61K 45/00** → (51) **C40B 40/10**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/22**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7076**
- A61K 45/06** → (51) **A61P 5/24**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/7076**
- A61K 47/26** → (51) **C07K 14/58**
- A61K 47/34** → (51) **A61K 8/88**
- A61K 47/34** → (51) **A61K 38/16**
- A61K 47/34** → (51) **C07K 14/58**
- A61K 47/40** → (51) **A61K 38/16**
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/08**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 949 343 A1**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
C07D 207/448 **C07D 207/452**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 29/00
(25) Zh (26) En
(21) 14743793.3 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070780 17.01.2014
(87) WO 2014/114207 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310025021
(54) • *DREIZAHNIGES CONNEXON UND VERWENDUNG DAVON*
• *TRIDENTATE CONNEXON AND USE THEREOF*

• *CONNEXON TRIDENTÉ ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Newbio Therapeutics Inc., 1011 Halei Road Pudong New District, Shanghai 201203, CN
(72) AN, Deqiang, Shanghai 201203, CN
HAN, Nianhe, Shanghai 201203, CN
ZENG, Di, Shanghai 201203, CN
YANG, Hang, Shanghai 201203, CN
ZHU, Peng, Shanghai 201203, CN
LI, Mingzhen, Shanghai 201203, CN
JIAN, Li, Shanghai 201203, CN
YANG, Chun, Shanghai 201203, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **2 949 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 15173103.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.03.2011 US 201161454314 P
(54) • *VERWENDUNG INTRAZELLULARER ENZYME ZUR FREISETZUNG KOVALENT GEBUNDENER BIOWIRKSTOFFE*
• *USE OF INTRACELLULAR ENZYMES FOR THE RELEASE OF COVALENTLY LINKED BIOACTIVES*
• *UTILISATION D'ENZYMES INTRACELLULAIRES POUR LIBÉRER DES PRODUITS BIOACTIFS LIÉS PAR COVALENCE*
(71) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street Suite 1A, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) JIROUSEK, Michael R., Cambridge, MA 02139, US
MILNE, Jill C., Brookline, MA Massachusetts 02446, US
CARNEY, David, Derry, NH New Hampshire 03038, US
BEMIS, Jean E., Arlington, MA Massachusetts 02474, US
VU, Chi B., Arlington, MA Massachusetts 02474, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(62) 12761015.2 / 2 685 969

- A61K 47/48** → (51) **C07K 7/08**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 14/58**
- A61K 47/48** → (51) **C12Q 1/68**
- A61K 48/00** → (51) **A01K 67/027**
- A61K 49/00** → (51) **C07K 7/08**
- A61K 49/00** → (51) **C40B 40/10**
- A61K 51/08** → (51) **C07K 7/06**
- A61K 51/08** → (51) **C07K 7/08**
- A61K 51/10** → (51) **C12Q 1/68**
- A61K 103/00** → (51) **C07K 7/06**
- A61L 2/10** → (51) **C02F 1/32**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 949 345 A1**
A01P 1/00 **A01N 31/02**
A01N 43/40 **A61K 31/4425**
(25) En (26) En
(21) 15164322.8 (22) 20.04.2015

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

MA
(30) 26.05.2014 DE 102014107412
(54) • *FARBIGE DESINFIZIATIONSMITTELZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON BISPYRIDINIUMALKAN*
• *COLOURED DISINFECTANT PREPARATION BASED ON BISPYRIDINIUMALKANE*
• *PRÉPARATION DÉSINFECTANTE COLORÉE À BASE DE BISPYRIDINIUMALKANE*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Behrends, Sabine, 25482 APPEN, DE
Dettmann, Andreas, 22175 HAMBURG, DE
Hahn, Mona, 21335 LÜNEBURG, DE
Radischat, Nadine, 22297 HAMBURG, DE
Vollmann, Carsten, 22149 HAMBURG, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61L 9/12** (11) **2 949 346 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13872386.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/000015 24.01.2013
(87) WO 2014/114820 2014/31 31.07.2014
(54) • *SPENDER FÜR LUFTERFRISCHERBEHÄLTTER*
• *DISPENSER FOR AIR FRESHENER CONTAINERS*
• *DOSEUR POUR RÉCIPIENTS DIFFUSEURS DE PARFUM D'AMBIANCE*
(71) L & D, S.A.U., Calle Marte N.2, Polígono Industrial San Silvestre, 04230 - Huércal de Almería (Almería), ES
(72) FERNÁNDEZ TORRES, David, E-04230 Huércal Almería, ES
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Lehmann & Fernandez S.L. C/Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

A61L 15/16 → (51) **A61L 27/00**
(51) **A61L 15/64** (11) **2 949 347 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14742948.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/051139 21.01.2014
(87) WO 2014/115732 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012626
(54) • *KÜNSTLICHE DERMIS FÜR TRANSPLANTATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ARTIFICIAL DERMIS FOR TRANSPLANTATION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *DERME ARTIFICIEL POUR TRANSPLANTATION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
- (72) OGIWARA, Kazutaka, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
YAMAGUCHI, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI, Tasuku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
GOTO, Eiko, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP
SUGAWARA, Katsura, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP
HATA, Ken-ichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 949 348 A1**
A01K 67/027 **A61K 35/407**
A61L 15/16
- (25) Ja (26) En
(21) 14743521.8 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/051280 22.01.2014
(87) WO 2014/115776 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755163 P
- (54) • *HAFTVERHINDERNDES MATERIAL*
• *ADHESION PREVENTING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE PRÉVENTION D'ADHÉRENCE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) MIYAJIMA, Atsushi, Tokyo 113-8654, JP
INAGAKI, Natsuko, Tokyo 113-8654, JP
INAGAKI, Fuyuki, Tokyo 113-8654, JP
KOKUDO, Norihiro, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 949 349 A1**
A61F 2/04
- (25) Zh (26) En
(21) 13872797.9 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/076239 27.05.2013
(87) WO 2014/114043 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310028903
- (54) • *ZELLMATRIXMODIFIZIERTES NERVEN-TRANSPLANTAT AUS GEWEBEZÜCHTUNG ZUR REPARATUR VON PERIPHEREN NERVENSCHÄDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL MATRIX MODIFIED TISSUE ENGINEERING NERVE GRAFT FOR REPAIRING PERIPHERAL NERVE INJURY AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *GREFFE DE NERF PAR INGÉNÉRIE TISSULAIRE AVEC MODIFICATION DE MATRICE CELLULAIRE POUR RÉPARATION DE LÉSION DE NERF PÉRIPHÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Nantong University, No. 9 Seyuan Road, Nantong Jiangsu 226019, CN
- (72) GU, Xiaosong, Nantong Jiangsu 226019, CN
DING, Fei, Nantong Jiangsu 226019, CN
GU, Yun, Nantong Jiangsu 226019, CN
XUE, Chengbin, Nantong Jiangsu 226019, CN
YANG, Yumin, Nantong Jiangsu 226019, CN
WANG, Yongjun, Nantong Jiangsu 226019, CN
GONG, Leilei, Nantong Jiangsu 226019, CN
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 949 350 A1**
A61L 27/50 **A61F 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 14170465.0 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Netzwerk aus künstlichem, hohlem biologischen Gewebe und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Artificial hollow biological tissue network and method for preparation thereof*
• *Réseau de tissus biologiques creux artificiel et procédé de préparation associé*
- (71) Sabanci Üniversitesi, Orta mah. Üniversite cad. No:27 Tuzla, 34956 Istanbul, TR
(72) Koc, Bahattin, 34956 Istanbul, TR
Küçükgül, Can, 34956 Istanbul, TR
Özler, Saime Burce, 34956 Istanbul, TR
- (74) Seviç, Erkan, Istanbul Patent A.S. Plaza-33, Büyükdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/38**

A61L 31/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **A61L 31/06** (11) **2 949 351 A1**
A61L 31/14
- (25) En (26) En
(21) 15162569.6 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 21.07.2009 US 506973
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT EINSTELLBARER ABBAURATE*
• *BIODEGRADABLE STENT WITH ADJUSTABLE DEGRADATION RATE*
• *ENDOPROTHÈSE BIODÉGRADABLE AVEC UN TAUX DE DÉGRADATION AJUSTABLE*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wang, Yunbing, Sunnyvale, CA California 94807, US
Oberhauser, James, Saratoga, CA California 95070, US
Ma, Xiao, San Jose, CA California 95116, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (62) 10733129.0 / 2 456 480

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 949 352 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743231.4 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2014/050419 14.01.2014
(87) WO 2014/115597 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010246
- (54) • *INFUSIONSGESCHWINDIGKEITSMESSINSTRUMENT*
• *INFUSION SPEED MEASUREMENT INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE VITESSE DE PERFUSION*
- (71) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd., 3-1, Iwata-cho 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-8585, JP
- (72) MORITA, Takashi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0216, JP
ARAKI, Hiroshi, Kizugawa-shi Kyoto 619-0216, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 949 353 A2**
B65B 35/38 **B65B 43/59**
B65B 3/00 **B65B 3/28**
B65B 1/32 **G01G 17/06**
- (25) De (26) De
(21) 15166614.6 (22) 21.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.11.2012 DE 102012110866
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG ODER VERARBEITUNG VON BEHÄLTERN FÜR SUBSTANZEN FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING OR PROCESSING CONTAINERS FOR SUBSTANCES FOR MEDICAL, PHARMACEUTICAL OR COSMETIC USES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT OU DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS POUR DES SUBSTANCES DESTINÉES À DES APPLICATIONS MÉDICALES, PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Deutsche, Gregor Fritz, 65185 Wiesbaden, DE
Wassenberg, Jörn, 55130 Mainz, DE
Wansel, Alexander, 65193 Wiesbaden, DE
Wissner, Kai, 69493 Hirschberg, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (62) 13780316.9 / 2 916 885

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 949 354 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14170396.7 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flüssigkeitsspendevorrichtung*
• *Fluid dispensing device*
• *Distributeur de fluides*
- (71) Wang, Hong Jen, 5F-1, N. 88, Chonjen 3rd Road, Kaohsiung 80052, TW
(72) Wang, Hong Jen, Kaohsiung 80052, TW
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 949 355 A1**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
(21) 15170053.1 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.12.2006 US 876246 P
20.12.2007 US 962078
- (54) • *SCHARNIERKAPPE FÜR EINE NADEL-VORRICHTUNG*
• *HINGED CAP FOR NEEDLE DEVICE*
• *CAPUCHON À CHARNIÈRE POUR DISPOSITIF À AIGUILLE*
- (71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WOEHR, Kevin, 34212 Melsungen, DE
RIESENBERGER, Hermann, 34212 Melsungen, DE
LESKOVICH, Vince, 01-5317 Warsaw, PL
HECKMANN, Harald, 34212 Melsungen, DE
RUBIK, Michael, 34212 Melsungen, DE
- (74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
- (62) 07853459.1 / 2 094 335

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 949 356 A1**
A61M 5/24 **A61M 5/34**
A61M 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 15171802.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 18.02.2004 EP 04100647
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCH GESTEUERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR INJIZIERUNG VON FLÜSSIGEN MEDIKAMENTEN*
• *HAND-HELD ELECTRONICALLY CONTROLLED INJECTION DEVICE FOR INJECTING LIQUID MEDICATIONS*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PORTABLE, CONTRÔLÉ ÉLECTRONIQUEMENT, POUR INJECTER DES MÉDICAMENTS LIQUIDES*
- (71) Ares Trading SA, Zone Industrielle de l'Ou-riettaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) PONGPAIROCHANA, Vincent, 1093 La Conversion, CH
MACLEAN, Timothy John, Bathwick, Bath and South East Somerset BA2 4DU, GB
PRASSER, Robert, 9330 Althofen, AT
LAUCHARD, Gerhard, 9334 Silbereg, AT
WURMBAUER, Werner, 9020 Klagenfurt, AT
KOGLER, Gerhard, 9330 Althofen, AT
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
- (62) 05708040.0 / 1 715 904

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 949 357 A1**
B05B 17/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 14743039.1 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051270 22.01.2014
- (87) WO 2014/115771 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 JP 2013011130
- (54) • *NETZ FÜR ZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MESH FOR NEBULIZER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

- *MAILLE POUR PULVÉRISATEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
- (71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) ARIMOTO, Tasuku, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
SAKAI, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
SHINDO, Yoshio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
UCHIUMI, Yuji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
WATANABE, Shingo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61M 15/00 → (51) **B65D 75/34**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 949 358 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15163480.5 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 21.05.2014 JP 2014104918
- (54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHÉTER*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Ishikawa, Masatomo c/o ASAHI INTECC CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/14**

A61M 31/00 → (51) **A61K 9/02**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 949 359 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13872485.1 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000328 23.01.2013
- (87) WO 2014/115183 2014/31 31.07.2014
- (54) • *ARZNEIMITTELVERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *DRUG ADMINISTRATION DEVICE, AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NARIMATSU, Kiyoyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 949 360 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13873054.4 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/051133 22.01.2013
- (87) WO 2014/115237 2014/31 31.07.2014
- (54) • *TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG DAMIT*
• *PARTICLE BEAM IRRADIATION DEVICE, AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION À FAISCEAUX DE PARTICULES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR FAISCEAUX DE PARTICULES ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/7076**

A61P 1/16 → (51) **C07K 14/58**

A61P 1/16 → (51) **C07K 16/46**

A61P 3/00 → (51) **C07D 239/42**

A61P 3/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61P 5/24** (11) **2 949 361 A1**
A61P 19/04 **A61P 19/10**
A61P 19/00 **A61P 9/10**
A61K 31/568 **A61K 9/10**
A61P 13/00 **A61K 9/02**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
- (21) 15172134.7 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *C-19-Steroide zur Behandlung der Cellulite*
• *C-19 steroids for treating cellulite*
• *Stéroïdes C-19 pour les traitements de la cellulite*
- (71) Curadis GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (72) WINDISCH, Martin, 79189 Bad Krozingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE
- (62) 12171940.5 / 2 500 062
07022016.5 / 2 060 300

A61P 7/00 → (51) **C07D 239/42**

A61P 9/00 → (51) **C07D 239/42**

A61P 9/00 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/00 → (51) **C07K 14/58**

A61P 9/04 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/04 → (51) **C07K 14/58**

A61P 9/06 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/22**

A61P 9/10 → (51) **A61P 5/24**

A61P 9/10 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/10 → (51) C07K 14/58	A61P 31/04 → (51) C07C 237/26	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 9/10 → (51) C07K 16/46	A61P 31/04 → (51) C07K 14/435	BA ME _____
A61P 9/12 → (51) C07K 14/58	A61P 31/10 → (51) A61K 31/375	MA _____
A61P 11/00 → (51) C07D 239/42	A61P 31/12 → (51) A61K 31/375	(30) 26.05.2014 JP 2014108121 21.05.2015 JP 2015104009
A61P 11/00 → (51) C07K 16/46	A61P 31/12 → (51) C07C 237/26	(54) • MITTEL ZUR ALTERSHERABSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON • AGES-DEGRADING AGENT AND USE THEREOF • AGENT DÉGRADANT D'ÂGE ET SON UTILISATION
A61P 11/02 → (51) C07D 239/42	A61P 31/12 → (51) C07D 239/42	(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP The Doshisha, 601, Gembu-cho Karasumahigashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
A61P 11/06 → (51) A61K 36/8964	A61P 31/12 → (51) C07K 14/435	(72) Yagi, Masayuki, Kyoto, 610-0394, JP Yonei, Yoshikazu, Kyoto, 610-0394, JP Kawai, Hiroshige, Kyoto, 602-0008, JP Shoshihara, Masako, Kyoto, 602-0008, JP
A61P 11/06 → (51) C07D 239/42	A61P 31/18 → (51) A61K 31/4192	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
A61P 13/00 → (51) A61P 5/24	A61P 31/18 → (51) A61K 36/8964	A62C 3/00 → (51) B29C 35/02
A61P 13/12 → (51) C07K 14/58	A61P 31/20 → (51) A61K 39/12	A62C 3/02 → (51) A62C 35/20
A61P 13/12 → (51) C07K 16/46	A61P 33/00 → (51) C07C 237/26	A62C 27/00 → (51) A62C 35/20
A61P 15/10 → (51) A61K 36/8964	A61P 35/00 → (51) A61K 31/395	(51) A62C 35/20 (11) 2 949 363 A2 A62C 35/68 A62C 99/00 A62C 3/02 A62C 27/00
A61P 17/02 → (51) A61K 36/756	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7056	(25) De (26) De (21) 15163831.9 (22) 16.04.2015
A61P 17/02 → (51) C07K 14/435	A61P 35/00 → (51) A61K 31/7076	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 17/14 → (51) A61K 31/506	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	BA ME _____
A61P 17/16 → (51) A61K 31/13	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	MA _____
A61P 17/16 → (51) A61K 36/8964	A61P 35/00 → (51) C07D 239/42	(30) 26.05.2014 DE 102014210032
A61P 19/00 → (51) A61P 5/24	A61P 35/00 → (51) C07D 241/04	(54) • BRANDSCHUTZEINRICHTUNG ZUM ABSENKEN EINER LUFTSAUERSTOFFKONZENTRATION IN EINEM SCHUTZBEREICH EINES GEBÄUDES • FIRE PROTECTION DEVICE FOR LOWERING AN AIR OXYGEN CONCENTRATION IN A PROTECTED PART OF A BUILDING • DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-INCENDIE DESTINÉ À RÉDUIRE LA CONCENTRATION EN OXYGÈNE ATMOSPHÉRIQUE DANS UNE ZONE DE PROTECTION D'UN BÂTIMENT
A61P 19/02 → (51) A61K 31/7076	A61P 35/00 → (51) C07K 14/58	(71) Minimax GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
A61P 19/02 → (51) C07D 239/42	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(72) Boeke, Dr. Joachim, 40625 Düsseldorf, DE Kowalski, Michael, 90475 Nürnberg, DE Oetterich, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
A61P 19/04 → (51) A61K 36/756	A61P 35/02 → (51) C07D 239/42	A62C 35/68 → (51) A62C 35/20
A61P 19/04 → (51) A61P 5/24	A61P 35/02 → (51) C07K 16/28	A62C 99/00 → (51) A62C 35/20
A61P 19/06 → (51) C07D 239/42	A61P 35/04 → (51) C07K 14/58	A62C 99/00 → (51) B29C 35/02
A61P 19/08 → (51) A61K 36/756	A61P 37/00 → (51) C07K 16/28	A62D 3/00 → (51) C12P 21/06
A61P 19/10 → (51) A61P 5/24	A61P 37/02 → (51) A61K 47/48	(51) A63B 21/00 (11) 2 949 364 A1
A61P 23/02 → (51) A61K 9/08	A61P 37/02 → (51) C07D 239/42	(25) En (26) En (21) 15166775.5 (22) 13.07.2011
A61P 25/00 → (51) A61K 31/661	A61P 37/04 → (51) A61K 36/8964	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/00 → (51) A61K 31/7076	A61P 37/08 → (51) A61K 36/8964	(54) • REFORMER-TRAININGSVORRICHTUNG
A61P 25/04 → (51) A61K 9/08	A61P 39/00 → (51) A61K 31/13	
A61P 25/04 → (51) C07K 16/46	A61P 43/00 → (51) A61K 31/395	
A61P 25/28 → (51) A61K 38/02	A61P 43/00 → (51) A61K 36/8964	
A61P 25/28 → (51) C07K 16/46	A61P 43/00 → (51) C07K 14/58	
A61P 27/00 → (51) C07K 14/435	A61Q 1/12 → (51) A61K 8/88	
A61P 29/00 → (51) A61K 9/08	A61Q 11/00 → (51) A61K 6/00	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/7076	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/26	
A61P 29/00 → (51) A61K 47/48	(51) A61Q 19/08 (11) 2 949 362 A1 A61K 8/97	
A61P 29/00 → (51) C07D 239/42	(25) En (26) En (21) 15169179.7 (22) 26.05.2015	
A61P 29/00 → (51) C07K 16/28		
A61P 29/00 → (51) C07K 16/46		
A61P 31/04 → (51) A61K 31/375		

- REFORMER EXERCISE APPARATUS
 - APPAREIL D'EXERCICE DE REMISE EN FORME
- (71) Balanced Body, Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
- (72) Endelman, Ken, Sacramento, CA 95828-1111, US
Savarino, Christopher J., Sacramento, CA 95841, US
Masterson, Brian, Placerville, CA 95667, US
Oberwelz, Elger, San Francisco, CA 94107, US
Yurchenko, James R., Palo Alto, CA 94303, US
Patron, Anthony, Mountain View, CA 94941, US
Overthun, Thomas Dieter Christian, San Francisco, CA 94117, US
Student, Joerg, San Francisco, CA 94110, US
Webster, David, San Mateo, CA 94402, US
Davis-Wilson, Jennifer Ellen, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 11869281.3 / 2 731 684

A63B 21/00	→ (51) A43B 5/18
A63B 21/00	→ (51) A63B 22/02
A63B 21/00	→ (51) A63B 69/00
A63B 21/005	→ (51) A63B 69/16
A63B 21/22	→ (51) A63B 69/16
A63B 22/00	→ (51) A43B 5/18
A63B 22/00	→ (51) B63B 35/71

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 949 365 A1**
A61H 1/02 **A61H 3/00**
A63B 69/00 **A63B 21/00**
A63B 24/00
- (25) En (26) En
(21) 15168322.4 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 JP 2014109470
- (54) • GEHTRAININGSVORRICHTUNG UND GEHLERNVERFAHREN DAFÜR
• WALK TRAINING APPARATUS AND WALK TRAINING METHOD THEREOF
• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Shimada, Hiroshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Imaida, Masayuki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Konosu, Hitoshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Fujikake, Yoshinori, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
Saitoh, Eiichi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A63B 22/02	→ (51) A63B 69/00
A63B 22/06	→ (51) A63B 69/16
A63B 24/00	→ (51) A63B 22/02

A63B 24/00	→ (51) A63B 69/00
A63B 26/00	→ (51) A43B 5/18

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 949 366 A1**
A61H 1/02 **A61H 3/00**
A63B 21/00 **A63B 22/02**
A63B 24/00
- (25) En (26) En
(21) 15168845.4 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 JP 2014109471
- (54) • GEHTRAININGSSYSTEM UND GEHTRAININGSVERFAHREN DAFÜR
• WALKING TRAINING SYSTEM AND WALKING TRAINING METHOD OF THE SAME
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE DE CELUI-CI
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Shimada, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Imaida, Masayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Konosu, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Fujikake, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nakashima, Issei, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Saitoh, Eiichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A63B 69/00	→ (51) A63B 22/02
A63B 69/16	(11) 2 949 367 A1
A63B 21/005	A63B 21/22
A63B 22/06	G01L 3/00
A63B 21/008	
(25) It (26) En	
(21) 15165995.0 (22) 30.04.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 30.05.2014 IT MI20141014	
(54) • ERGOMETRISCHE BREMSE FÜR ÜBUNGSVORRICHTUNG UND ÜBUNGSVORRICHTUNG MIT ERGOMETRISCHEN BREMSE • ERGOMETRIC BRAKE FOR EXERCISE MACHINES AND EXERCISE MACHINE COMPRISING SAID ERGOMETRIC BRAKE • RÉSISTANCE ERGOMÉTRIQUE POUR APPAREIL D'EXERCICE ET APPAREIL D'EXERCICE AVEC RÉSISTANCE ERGOMÉTRIQUE	
(71) Studio A.I.P. S.R.L., Via Calderara, 5, 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), IT	
(72) Brivio, Marco, I-21040 OGGIONA CON SANTO STEFANO (VA), IT Brivio, Paolo, I-21040 OGGIONA CON SANTO STEFANO (VA), IT	
(74) Brasca, Marco, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT	

A63B 69/00	→ (51) A63B 22/02
A63C 10/04	(11) 2 949 368 A1
A63C 10/24	
(25) En (26) En	

- (51) **A63C 10/04** (11) **2 949 368 A1**
A63C 10/24
- (25) En (26) En

- (21) 15169750.5 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 29.05.2014 GB 201409574
- (54) • EINSTIEG/AUSSTIEG-SNOWBOARDBINDUNGSSYSTEM
• STEP-IN / STEP-OUT SNOWBOARD BINDING SYSTEM
• SYSTÈME DE FIXATION DE SURF DES NEIGES À BLOCAGE/DÉBLOCAGE RAPIDE
- (71) Mendelsohn, Pierre, 9-10 Caithness Road, London W14 0JB, GB
- (72) Mendelsohn, Pierre, London W14 0JB, GB
- (74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

A63C 10/24	→ (51) A63C 10/04
A63C 17/01	→ (51) B62D 51/00
A63C 17/12	→ (51) B62D 51/00

- (51) **A63F 7/04** (11) **2 949 369 A2**
A63F 7/30 **A63F 9/24**
A63F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 15169591.3 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 DE 102014008303
- (54) • LABYRINTH-SPIEL MIT WECHSELBARER GRUNDPLATTE IM KLARSICHTSCHUBER
• LABYRINTH GAME HAVING A CHANGEABLE BASE PLATE IN CLEAR-VIEW SLIP CASE
• JEU DE LABYRINTHE DOTÉ D'UNE PLAQUE DE BASE INTERCHANGEABLE DANS UN COFFRET TRANSPARENT
- (71) Tecsafe GmbH, Schwertstrasse 35, 42651 Solingen, DE
- (72) Hermes, Knut, 42659 Solingen, DE
- (74) Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **2 949 370 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15168746.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.01.2011 JP 2011006051
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON SPIELERCHARAKTEREN UND DEREN SPEZIALBEWEGUNGSSTATUS IN EINEM NETZWERKSPIEL
• APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING PLAYER CHARACTER SHOWING SPECIAL MOVEMENT STATE IN NETWORK GAME
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN PERSONNAGE DE JOUEUR INDIQUANT UN ÉTAT DE MOUVEMENT PARTICULIER DANS UN JEU EN RÉSEAU
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as "Square Enix Co., Ltd."), 6-27-30 Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-8430, JP
- (72) Fujisawa, Jin, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP
- Aanzai, Takashi, Tokyo, Tokyo 160-8430, JP

- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 12150395.7 / 2 478 944
-
- (51) **A63F 13/28** (11) **2 949 371 A1**
A63F 13/54
- (25) En (26) En
(21) 15163510.9 (22) 14.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 JP 2014112482
- (54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN**
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (71) Obana, Kazutoshi, 12-59 Takehanaougi-cho, Yamashina-ku Kyoto-shi, Kyoto 607-8082, JP
- (72) Obana, Kazutoshi, Kyoto, 607-8082, JP
Aoki, Takafumi, Kyoto, 612-8415, JP
Kawai, Kochi, Kyoto, 606-0931, JP
Miyatake, Junichiro, Kyoto, 617-0826, JP
Yamashita, Kei, Kyoto, 606-0015, JP
Masubuchi, Shoji, Kyoto, 601-8045, JP
Inami, Masahiko, Kanagawa, 223-0061, JP
Minamizawa, Kouta, Kanagawa, 223-0061, JP
- (74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- A63F 13/54** → (51) **A63F 13/28**
-
- (51) **A63H 33/08** (11) **2 949 372 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15169019.5 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 KR 20140066013
- (54) • **BLOCKUNTERSUCHUNGSWERKZEUG FÜR EIN KLEINKIND**
• **BLOCK STUDYING TOOL FOR INFANT**
• **OUTIL D'ÉTUDE DE BLOC POUR NOURRISSON**
- (71) Lee, Sang kil, No. 708, 382, Jong-ro Jongno-gu (Sungindong Ellisiang Officetel), Seoul, KR
Kim, Young Soon, No.205-101 39, Jukjeon-ro 238beon-gil Sujig-gu, Yongin-si (Jukjeondong, Hyundai Home Town), Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang kil, Seoul, KR
Kim, Young Soon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- B01D 1/18** → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 17/04** (11) **2 949 373 A1**
B01D 41/02
B01D 29/00
- (25) It (26) En
(21) 14425068.5 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **Koaleszenzfiltrationsvorrichtung zur Trennung von Öl aus einer Öl-in-Wasser-Dispersion und Koaleszenzfiltrationsverfahren zur Trennung von Öl aus einer Öl-in-Wasser-Dispersion**
• **Coalescence filtering apparatus for separating oil from an oil-in-water dispersion and coalescence filtration method for separating oil from an oil-in-water dispersion**
• **Appareil de filtrage de coalescence pour la séparation de l'huile à partir d'une dispersion d'huile dans l'eau et procédé de filtration de coalescence pour la séparation de l'huile à partir d'une dispersion d'huile dans l'eau**
- (71) Unidro S.p.A., Via Teocrito, 36, 20128 Milano, IT
- (72) Ungari, Gianpiero, 20128 Milano, IT
Abbona, Lorenzo, 20128 Milano, IT
- (74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- B01D 24/16** → (51) **B01D 17/04**
-
- B01D 29/00** → (51) **B01D 17/04**
-
- (51) **B01D 29/21** (11) **2 949 374 A1**
B01D 29/23
B01D 29/54
- (25) En (26) En
(21) 15158547.8 (22) 11.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 US 201414292030
- (54) • **FILTERELEMENTE UND VERFAHREN ZUR FILTRIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
• **Filter elements and methods for filtering fluids**
• **PROCÉDÉS ET ÉLÉMENTS DE FILTRE POUR FILTRER DES FLUIDES**
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Carrion, Alexander, Tampa, Florida 33626, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- B01D 29/23** → (51) **B01D 29/21**
-
- B01D 29/54** → (51) **B01D 29/21**
-
- B01D 41/02** → (51) **B01D 17/04**
-
- (51) **B01D 45/06** (11) **2 949 375 A2**
B01D 45/08
- (25) En (26) En
(21) 15169561.6 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 28.05.2014 US 201414289456
- (54) • **PRALLABSCHIEDER FÜR FEUCHTIGKEIT**

- **IMPACT MOISTURE SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR A CHOC D'HUMIDITÉ**
- (71) Ingersoll-Rand Company, 800-E Beaty Street, Davidson, NC 28036, US
- (72) LUCAS, Michael J., Mooresville, NC North Carolina 28115, US
VALENTINE, Willie Dwayne, Statesville, NC North Carolina 28615, US
BERGH, Charles John, Berwyn, PA Pennsylvania 19312, US
- (74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- B01D 45/08** → (51) **B01D 45/06**
-
- B01D 45/12** → (51) **F02M 35/08**
-
- B01D 45/16** → (51) **F02M 35/02**
-
- B01D 45/18** → (51) **F02M 35/08**
-
- B01D 46/00** → (51) **F23J 15/02**
-
- B01D 46/02** → (51) **F23J 15/02**
-
- B01D 46/42** → (51) **F01N 3/023**
-
- B01D 46/42** → (51) **F23J 15/02**
-
- B01D 50/00** → (51) **F02M 35/02**
-
- B01D 53/40** → (51) **F23J 15/02**
-
- (51) **B01D 53/50** (11) **2 949 376 A1**
B01D 1/18
C02F 11/12
F23J 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13872944.7 (22) 18.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2013/081052 18.11.2013
(87) WO 2014/115408 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011531
- (54) • **ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM UND ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **EXHAUST GAS PROCESSING SYSTEM AND EXHAUST GAS PROCESSING METHOD**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUKUDA, Toshihiro, Tokyo 108-8215, JP
KAGAWA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yoshito, Tokyo 108-8215, JP
SOEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B01D 53/50** (11) **2 949 377 A1**
B01D 53/77
C02F 1/12
C02F 1/42
C02F 11/12
F23J 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14743017.7 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/051574 24.01.2014

- (87) WO 2014/115854 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011532
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM UND ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *EXHAUST GAS PROCESSING SYSTEM AND EXHAUST GAS PROCESSING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) FUKUDA, Toshihiro, Tokyo 108-8215, JP
KAGAWA, Seiji, Tokyo 108-8215, JP
KAMIYAMA, Naoyuki, Tokyo 108-8215, JP
TANAKA, Yoshito, Tokyo 108-8215, JP
SOEDA, Takuro, Tokyo 108-8215, JP
SATOU, Jun, Tokyo 108-8215, JP
UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/75 → (51) **F23J 15/02**

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/18**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/36**

B01D 61/14 → (51) **C02F 1/469**

B01D 61/16 → (51) **C02F 1/469**

B01D 61/36 → (51) **B01D 71/56**

B01D 61/44 → (51) **C02F 9/00**

- (51) **B01D 65/08** (11) **2 949 378 A1**
B01D 67/00 **C02F 1/44**
C08J 9/36 **C08L 29/04**
C08L 33/10 **C08L 43/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14743699.2 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050657 16.01.2014
(87) WO 2014/115630 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013100
(54) • *FÄULNISHEMMER, FILTRATIONSMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FOULING INHIBITOR, FILTRATION MEMBRANE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *INHIBITEUR D'ENCRASSEMENT, MEMBRANE DE FILTRATION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) NAKASHIMA Mitsuyasu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
NOMURA Hideyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
YAMADA Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **2 949 379 A1**

B01D 71/80

(25) En (26) En

(21) 15159688.9 (22) 18.03.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201462005863 P
(54) • *PORÖSE MEMBRAN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A porous membrane as well as a method for making same*
• *MEMBRANE POREUSE AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, US
Singh, Amarnauth, Selden, NY 11784, US
Shi, Selina, Levittown, NY 11756, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 949 380 A1**
B01D 71/80

(25) En (26) En

(21) 15161235.5 (22) 27.03.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292640
(54) • *MEMBRAN MIT SELBSTANGEORDNETEM BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH ROTATIONS BESCHICHTUNG*
• *MEMBRANE COMPRISING SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME BY SPIN COATING*
• *MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ AUTO-ASSEMBLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI PAR REVÊTEMENT PAR CENTRIFUGATION*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US
Shi, Selina, Levittown, NY New York 11756, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 949 381 A1**
B01D 71/80

(25) En (26) En

(21) 15161673.7 (22) 30.03.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292710
(54) • *MEMBRAN MIT SELBSTANGEORDNETEM BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH HYBRIDGUSS*
• *MEMBRANE COMPRISING SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME BY HYBRID CASTING*
• *MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ AUTO-ASSEMBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR COULÉE HYBRIDE*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, US
Shi, Selina, Levittown, NY 11756, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

- (72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US
Grzenia, David Lukas, Westbury, NY New York 11590, US

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

(51) **B01D 67/00** (11) **2 949 382 A1**
B01D 71/80

(25) En (26) En

(21) 15163452.4 (22) 14.04.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292446
(54) • *MEMBRAN MIT SELBST ZUSAMMENSETZTENDEM BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERGLEICHEN DURCH HYBRIDGUSS*
• *Membrane comprising self-assembled block copolymer and process for producing the same by hybrid casting*
• *MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ AUTO-ASSEMBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR COULÉE HYBRIDE*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US
Grzenia, David Lukas, Westbury, NY New York 11590, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 949 383 A1**
B01D 71/80

(25) En (26) En

(21) 15163693.3 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292665
(54) • *MEMBRAN MIT SELBSTORGANISIERTEM BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH ROTATIONS BESCHICHTUNG*
• *MEMBRANE COMPRISING SELF-ASSEMBLED BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME BY SPIN COATING*
• *MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ AUTO-ASSEMBLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI PAR REVÊTEMENT PAR CENTRIFUGATION*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY 11050, US
Shi, Selina, Levittown, NY 11756, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **2 949 384 A1**
B01D 71/80

(25) En (26) En

(21) 15164707.0 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292580

- (54) • *SELBSTANORDENDE STRUKTUR UND MEMBRAN MIT BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH ROTATIONS BESCHICHTUNG*
• *SELF-ASSEMBLED STRUCTURE AND MEMBRANE COMPRISING BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME BY SPIN COATING*
• *STRUCTURE AUTOASSEMBLÉE ET MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MÈRE SÉQUENCÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR CENTRIFUGATION*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, New York 11050, US

(73) Shi, Selina, Levittown, New York 11756, US

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

B01D 67/00 → (51) **B01D 65/08**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/56**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/56**

B01D 71/52 → (51) **B01D 71/56**

(51) **B01D 71/56** (11) **2 949 385 A1**
B01D 61/36 **B01D 69/10**
B01D 69/12 **B01D 71/52**
B32B 27/34 **C02F 1/44**
C07C 37/70 **C07C 39/04**

(25) Ja (26) En

(21) 14743074.8 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051007 20.01.2014

(87) WO 2014/115687 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013012301

25.06.2013 JP 2013133154

- (54) • *PERVAPORATIONSMEMBRAN UND VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN VON PHENOL*
• *PERVAPORATION MEMBRANE AND METHOD FOR CONCENTRATING PHENOL*
• *MEMBRANE DE PERVAPORATION ET PROCÉDÉ POUR CONCENTRER DU PHÉNOL*

(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) HASHIMOTO, Ryoma, Tokyo 140-0002, JP

MIYAUCHI, Hiroyuki, Tokyo 140-0002, JP

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

B01D 71/78 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 71/80** (11) **2 949 386 A1**
C08G 61/12 **C08J 5/22**

(25) En (26) En

(21) 15167001.5 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292531

- (54) • *SELBSTANORDNENDE POLYMERE*
• *SELF-ASSEMBLING POLYMERS*
• *POLYMÈRES À AUTO-ASSEMBLAGE*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US

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

(51) **B01D 71/80** (11) **2 949 387 A1**
C08G 61/12 **C08J 5/22**

(25) En (26) En

(21) 15169277.9 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292193

- (54) • *SELBSTMONTIERENDE STRUKTUR UND MEMBRAN MIT BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH ROTATIONS BESCHICHTUNG*
• *SELF-ASSEMBLED STRUCTURE AND MEMBRANE COMPRISING BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME BY SPIN COATING*
• *STRUCTURE AUTOASSEMBLEE ET MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MERE SEQUENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR CENTRIFUGATION*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, New York 11050, US

(73) Shi, Selina, Levittown, New York 11756, US

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

(51) **B01D 71/80** (11) **2 949 388 A1**
C08G 61/12 **C08J 5/22**

(25) En (26) En

(21) 15169278.7 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292320

- (54) • *SELBSTMONTIERENDE STRUKTUR UND MEMBRAN MIT BLOCKCOPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON DURCH ROTATIONS BESCHICHTUNG*
• *SELF-ASSEMBLED STRUCTURE AND MEMBRANE COMPRISING BLOCK COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME BY SPIN COATING*
• *STRUCTURE AUTOASSEMBLEE ET MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-MERE SEQUENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR CENTRIFUGATION*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, New York 11050, US

(73) Shi, Selina, Levittown, New York 11756, US

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

B01D 71/80 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/80 → (51) **C08G 61/12**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 949 389 A1**
B01F 5/04 **B01F 13/00**
B01F 15/00

(25) En (26) En

(21) 14170225.8 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verwendung von Mikromischern zur Schaumerzeugung*
• *Use of micro mixers for generating foam*
• *Utilisation de micro-mélangeurs pour générer de la mousse*

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

(72) Schanz, Gerhard, 64274 Darmstadt, DE

Sendelbach, Gerhard, 64297 Darmstadt, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B01F 3/08 → (51) **C12Q 1/68**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

B01F 13/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 13/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 8/06 → (51) **C10G 9/18**

B01J 8/24 → (51) **C08J 3/20**

B01J 13/00 → (51) **B05B 17/04**

B01J 19/12 → (51) **C02F 1/32**

(51) **B01J 20/24** (11) **2 949 390 A1**
B01J 20/26 **C02F 1/40**
C09K 3/32 **E02B 15/08**
B01J 20/28

(25) De (26) De

(21) 14170213.4 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Adsorptionsmittels, Adsorptionsbeutel und Adsorptionsanlage*
• *Method for producing an adsorbent agent, adsorption bag and an adsorption system*
• *Procédé de fabrication d'un agent d'adsorption, sachet d'adsorption et installation d'adsorption*

(71) Margraf-Gerdau, Vera, Hauptstraße 95 F, 45721 Haltern am See, DE

Rathmann, Michael, Gensler Weg 7, 21614 Buxtehude, DE

(72) Margraf-Gerdau, Vera, 45721 Haltern am See, DE

Rathmann, Michael, 21614 Buxtehude, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B01J 20/26	→ (51) B01J 20/24
B01J 20/28	→ (51) B01J 20/24
B01J 23/42	→ (51) C02F 9/00
B01J 23/58	→ (51) C01C 1/04
B01J 23/63	→ (51) C01C 1/04
B01J 29/85	→ (51) B01J 37/18
B01J 31/24	→ (51) C07F 9/50

(51) B01J 37/18	(11) 2 949 391 A1
B01J 29/85	B01D 53/94
C01B 39/54	B01J 37/04
(25) En	(26) En
(21) 15169899.0	(22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 30.05.2014 JP 2014112790	
06.01.2015 JP 2015001159	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EISEN-CHABAZIT ABGASREINIGUNGS-KATALYSATORS	
• METHOD FOR PRODUCING AN IRON-CHABAZITE EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT FER-CHABAZITE	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP	
(72) IBE, Masaya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP	
OGURA, Masaru, TOKYO, 113-8654, JP	
IWASAKI, Masaoki, NAGAKUTE-SHI, AICHI-KEN, 480-1192, JP	
HATANAKA, Miho, NAGAKUTE-SHI, AICHI-KEN, 480-1192, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	

(51) B01L 3/00	(11) 2 949 392 A2
B01L 9/00	B65D 23/08
B65D 81/30	
(25) En	(26) En
(21) 15001322.5	(22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 09.05.2014 CN 201420235959 U	
(54) • REAGENZFLASCHENSCHATTIERUNGS-VORRICHTUNG UND ANALYSEVORRICHTUNG	
• REAGENT BOTTLE SHADING DEVICE AND ANALYSIS DEVICE	
• DISPOSITIF D'OMBRE DE BOUTEILLE DE RÉACTIF ET DISPOSITIF D'ANALYSE	
(71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE	
Euroimmun Medical Diagnostics (China) Co., Ltd, 1908-1910 Building 1 Courtyard 8 Beichen East Road Chaoyang District, 100101 Beijing, CN	
(72) Jinchun, Lei, Beijing, CN	

(74) Richter, Carsten, EUROIMMUN Medizinische Labordagnostika AG Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE	
(51) B01L 3/00	(11) 2 949 393 A1
(25) En	(26) En
(21) 15167594.9	(22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 27.05.2014 JP 2014109084	
(54) • FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG	
• FLUID HANDLING DEVICE	
• DISPOSITIF DE MANIÈMENT DE FLUIDE	
(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP	
(72) Ono, Koichi, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP	
Kitamoto, Ken, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	

(51) B01L 3/00	(11) 2 949 394 A1
B01L 7/00	
(25) En	(26) En
(21) 15169377.7	(22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 28.05.2014 JP 2014109855	
(54) • NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSREAKTIONSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER	
• NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTION APPARATUS AND CONTAINER	
• APPAREIL DE RÉACTION D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET RÉCIPENT	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP	
(72) Togashi, Ken, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
Takagi, Fumio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
Murayama, Toshiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) B01L 3/00	(11) 2 949 395 A1
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 15168870.2	(22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 26.05.2014 JP 2014107844	
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVORRICHTUNG	
• CONTROL METHOD FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTION APPARATUS, AND NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTION APPARATUS	

(51) B01L 3/00	→ (51) G01N 33/52
(51) B01L 7/00	(11) 2 949 395 A1
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 15168870.2	(22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 26.05.2014 JP 2014107844	
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSVORRICHTUNG	
• CONTROL METHOD FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTION APPARATUS, AND NUCLEIC ACID AMPLIFICATION REACTION APPARATUS	

• PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL DE RÉACTION D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP	
(72) Togashi, Ken, Nagano, 392-8502, JP	
Takagi, Fumio, Nagano, 392-8502, JP	
Murayama, Toshiro, Nagano, 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) B01L 7/00	(11) 2 949 396 A1
(25) En	(26) En
(21) 15169380.1	(22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 28.05.2014 JP 2014110427	
(54) • SUBSTANZAMPLIFIKATIONSREAKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION DER EINER SUBSTANZ	
• SUBSTANCE AMPLIFICATION REACTION APPARATUS AND METHOD OF AMPLIFYING SUBSTANCE	
• APPAREIL DE RÉACTION D'AMPLIFICATION DE SUBSTANCE ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'UNE SUBSTANCE	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP	
(72) Togashi, Ken, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
Murayama, Toshiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

B01L 7/00	→ (51) B01L 3/00
------------------	-------------------------

B01L 9/00	→ (51) B01L 3/00
------------------	-------------------------

(51) B02C 21/02	(11) 2 949 397 A1
B02C 23/02	
(25) En	(26) En
(21) 14169869.6	(22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Zusammenklappbarer Trichter	
• Folding hopper	
• Trémie de pliage	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) McDevitt, Terry, Ballybofey, Co. Donegal, IE	

(51) B02C 21/02	(11) 2 949 398 A1
(25) Es	(26) En
(21) 14743621.6	(22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) ES 2014/070005 07.01.2014	
(87) WO 2014/114829 2014/31 31.07.2014	
(30) 23.01.2013 ES 201330074	
(54) • MOBILER ZERKLEINERER ZUR ZERKLEINERUNG EINES METALLMATERIALS	
• MOBILE FRAGMENTER FOR FRAGMENTING METAL MATERIAL	
• DÉCHIQUETEUSE MOBILE DE MATÉRIAUX MÉTALLIQUES	

- (71) Talleres ZB, S.A., Ctra. Zamalvide, s/n, Apdo. 40, 20100 Rentería, Guipuzcoa, ES
- (72) ARRIETA GONZÁLEZ, José Ángel, E-20100 Rentería (Guipúzcoa), ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B02C 23/02 → (51) **B02C 21/02**

B05B 1/18 → (51) **A47K 3/28**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 949 399 A1**
B65G 47/22
- (25) En (26) En
- (21) 14170040.1 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Holzartikeln*
- *Device for treating wooden articles*
- *Dispositif de traitement d'articles en bois*

- (71) CSP Engineering, Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Stenehei 30 bus 10, 2480 Dessel, BE

- (72) Peeters, Jan, 2480 Dessel, BE

- (72) Peeters, Rik Jef Lieven, 2480 Dessel, BE

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

B05B 15/04 → (51) **B60J 11/00**

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 949 400 A2**
B05C 17/02 **B25G 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 15166144.4 (22) 01.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 02.05.2014 US 201414268718
- (54) • *VERLÄNGERUNGSSTANGENMECHANISMUS FÜR FARBRÖLLER*
- *EXTENSION POLE MECHANISM FOR PAINT ROLLER*
- *MÉCANISME À MÂT D'EXTENSION POUR ROULEAU DE PEINTURE*

- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., 1100 Midland Bldg., Cleveland, Ohio 44115-1075, US

- (72) Lambertson, Jr., Michael C., Aurora, OH Ohio 44202, US

- (72) Forman-House, Rita, Avon Lake, OH Ohio 44012, US

- (72) De Renzo, Jr., Dennis P., Concord Township, OH Ohio 44077, US

- (72) O'Banion, Michael, West Minister, MD Maryland 21157, US

- (74) Pendered, Timothy George, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B05B 17/04** (11) **2 949 401 A1**
B01J 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 15168030.3 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414288036

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AEROSOLS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CRÉATION D'AÉROSOLS*

- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, US

- (72) Beck, Victor, Menlo Park, CA California 94025, US

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

- (51) **B05B 17/04** (11) **2 949 402 A1**
B01J 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 15168169.9 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414288068

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AEROSOLS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CRÉATION D'AÉROSOLS*

- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, US

- (72) Beck, Victor, Menlo Park, CA California 94025, US

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

- (51) **B05B 17/04** (11) **2 949 403 A1**
B01J 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 15169034.4 (22) 22.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414288049

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG VON AEROSOLEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AEROSOLS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CRÉATION D'AÉROSOLS*

- (71) Palo Alto Research Center, Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Johnson, David Mathew, San Francisco, CA California 94107, US

- (72) Beck, Victor, Menlo Park, CA California 94025, US

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

B05B 17/06 → (51) **A61M 11/00**

B05C 17/01 → (51) **B25B 9/00**

B05C 17/02 → (51) **B05B 15/06**

B05D 1/18 → (51) **F27D 11/12**

B05D 7/14 → (51) **C23C 26/00**

B05D 7/14 → (51) **F27D 11/12**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 949 404 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15020036.8 (22) 16.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.05.2014 GB 201409547

- (54) • *ELEKTROAKUSTIKWANDLER*
- *An electroacoustic transducer*
- *TRANSDUCTEUR ÉLECTROACOUSTIQUE*

- (71) Gill Instruments Limited, The George Business Centre Christchurch Road New Milton, Hampshire BH25 6QJ, GB

- (72) Stickland, Anthony Charles Robert, Lymington, Hampshire SO41 0PP, GB

- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

B08B 7/00 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 949 405 A1**
C01B 11/00 **C02F 1/56**
C08F 263/04

- (25) En (26) En
- (21) 14305816.2 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Suspensionen fester Teilchen in Wasser mittels kammförmiger Polymere*
- *Method for treating suspensions of solid particles in water using comb like polymers*
- *Procédé pour traiter des suspensions de particules solides dans l'eau en utilisant des polymères en peigne*

- (71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR

- (72) Favero, Cédric, 42610 Saint Romain Le Puy, FR

- (72) Tlizzotti, Morgan, 69007 LYON, FR

- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B09B 3/00 → (51) **B01D 53/50**

B09B 3/00 → (51) **C04B 18/16**

B21B 1/26 → (51) **C22C 38/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 9/04**

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21C 37/04 → (51) **B21F 9/00**

B21C 37/15 → (51) **F16L 7/00**

B21C 37/18 → (51) **B21D 5/14**

B21D 3/05 → (51) **B21F 1/02**

- (51) **B21D 5/14** (11) **2 949 406 A1**
B21C 37/18 **B21D 53/88**

- (25) En (26) En
- (21) 15169538.4 (22) 28.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112297

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUSSENZYLINDERNACHSCHALLDÄMPFER*

• *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE OF SUB-MUFFLER OUTER CYLINDER*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CYLINDRE EXTERNE SILENCIEUX SECONDAIRE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HOMMA, Hideki, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

(73) YAMAMOTO, Akiyoshi, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B21D 9/15 → (51) **F16L 7/00**

B21D 39/04 → (51) **F16L 13/14**

B21D 43/00 → (51) **B21F 1/02**

B21D 53/88 → (51) **B21D 5/14**

(51) **B21F 1/02** (11) **2 949 407 A1**
B21F 23/00 **B21D 3/05**
B21D 43/00

(25) En (26) En

(21) 15169772.9 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 IT UD20140090

(54) • *STRECKVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE PRODUKTE SOWIE DEMENTSPRECHENDES STRECKVERFAHREN*

• *DRAWING UNIT FOR ELONGATED PRODUCT AND CORRESPONDING DRAWING METHOD*

• *DISPOSITIF D'ÉTIRAGE POUR DES PRODUITS ALLONGÉS ET PROCÉDÉ D'ÉTIRAGE CORRESPONDANT*

(71) Del Fabro, Giorgio, Via Zanon 18/10, 33100 Udine, IT

(72) Del Fabro, Giorgio, 33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B21F 9/00** (11) **2 949 408 A1**
C21D 7/10 **B21C 37/04**

(25) En (26) En

(21) 15169543.4 (22) 28.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 BE 201400420

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR PLASTISCHEN STRECKUNG EINES METALL-DRAHTS*

• *METHOD AND DEVICE FOR PLASTIC STRETCHING OF A METAL WIRE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTIEMENT DE MATIÈRE PLASTIQUE D'UN FIL MÉTALLIQUE*

(71) Intersig NV, Geerstraat 125, 9200 Dendermonde, BE

(72) Van Den Broecke, Hugo, 9200 Dendermonde, BE

Ocket, Piet, 9200 Dendermonde, BE

(74) Pappaert, Kris, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B21F 23/00 → (51) **B21F 1/02**

B21K 1/22 → (51) **C21D 8/00**

(51) **B22C 7/02** (11) **2 949 409 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15163202.3 (22) 10.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 FR 1454788

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VERLORENEN MODELLS ZUR VERWENDUNG IN DER GIESSEREI*

• *METHOD FOR PRODUCING A LOST PATTERN FOR USE IN FOUNDRY*

• *Procédé de réalisation d'un modèle perdu destiné à être utilisé en fonderie*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Dufloux, Mario, 08230 Sevigny La Foret, FR

B22C 9/10 → (51) **B22D 19/00**

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 11/041** (11) **2 949 410 A1**

B22D 11/16 **B22D 27/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14743270.2 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051426 23.01.2014

(87) WO 2014/115824 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013012034

(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINER GUSSBLOCKS AUS TITAN ODER TITANLEGIERUNGEN*

• *METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING INGOT MADE OF TITANIUM OR TITANIUM ALLOY*

• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'UN LINGOT CONSTITUÉ DE TITANE OU D'UN ALLIAGE DE TITANE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinochama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) NAKAOKA Takehiro, Hyogo 651-2271, JP

KUROSAWA Eisuke, Hyogo 651-2271, JP

TSUTSUMI Kazuyuki, Hyogo 651-2271, JP

OYAMA Hideto, Hyogo 676-8670, JP

KANAHASHI Hidetaka, Hyogo 676-8670, JP

ISHIDA Hitoshi, Hyogo 651-2271, JP

TAKAHASHI Daiki, Hyogo 651-2271, JP

MATSUKAWA Daisuke, Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22D 11/041** (11) **2 949 411 A1**

B22D 11/00 **B22D 27/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14743813.9 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051423 23.01.2014

(87) WO 2014/115822 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010247

(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN EINER PLATTE MIT TITAN ODER EINER TITANLEGIERUNG*

• *METHOD FOR CONTINUOUSLY CASTING SLAB COMPRISING TITANIUM OR TITANIUM ALLOY*

• *PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE D'EBAUCHE COMPRENANT DU TITANE OU UN ALLIAGE DE TITANE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinochama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KUROSAWA Eisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

NAKAOKA Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

TSUTSUMI Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

OYAMA Hideto, Hyogo 676-8670, JP

KANAHASHI Hidetaka, Hyogo 676-8670, JP

ISHIDA Hitoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

TAKAHASHI Daiki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

MATSUWAKA Daisuke, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22D 11/111** (11) **2 949 412 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13872753.2 (22) 11.11.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/086816 11.11.2013

(87) WO 2014/114123 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 CN 201310028888

(54) • *FLUORIDFREIE STRANGGUSFORM-FLUSSMITTEL FÜR STAHL MIT SEHR NIEDRIGEM KOHLENSTOFFANTEIL*

• *FLUORIDE-FREE CONTINUOUS CASTING MOLD FLUX FOR ULTRALOW CARBON STEEL*

• *FLUX DE MOULE DE COULÉE CONTINUE EXEMPT DE FLUORURE POUR ACIER À TRÈS FAIBLE TENEUR EN CARBONE*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) ZHANG, Chen, Shanghai 201900, CN

CAI, Dexiang, Shanghai 201900, CN

MEI, Feng, Shanghai 201900, CN

SHEN, Jianguo, Shanghai 201900, CN

(74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 949 413 A1**
B22C 9/10 **F24H 1/00**

(25) En (26) En

(21) 15275144.2 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 GB 201409613

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gegossenen Wärmetauscher
• A METHOD OF MAKING A CASTING OF A HEAT EXCHANGER
• Procédé de fabrication d'un échangeur à chaleur par coulée

(71) Ideal Boilers Limited, P.O. Box 103 National Avenue, Kingston-Upon-Hull East Yorkshire HU5 4JN, GB

(72) Ji, Shouxun, Uxbridge, UB8 3PH, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B22D 27/02 → (51) **B22D 11/041**

B22F 9/04 → (51) **B29D 11/00**

B23B 7/02 → (51) **B23Q 15/12**

B23B 13/02 → (51) **B23Q 15/12**

B23B 13/08 → (51) **B23Q 15/12**

B23B 27/14 → (51) **C23C 14/06**

B23B 39/04 → (51) **G01B 21/22**

B23C 3/12 → (51) **B27D 5/00**

B23D 61/02 → (51) **B23D 61/04**

(51) **B23D 61/04** (11) **2 949 414 A1**
B23D 61/02

(25) Ja (26) En
(21) 14754288.0 (22) 30.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/052160 30.01.2014

(87) WO 2014/129285 2014/35 28.08.2014

(30) 25.02.2013 JP 2013034207

- (54) • KREISSÄGE
• CIRCULAR SAW
• SCIE CIRCULAIRE

(71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP

(72) NAKAJIMA Yasutaka, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP
OKABE Fuminori, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 1/008**

B23K 1/00 → (51) **F16L 7/00**

B23K 1/00 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23K 1/008** (11) **2 949 415 A1**
B23K 1/00 **B23K 3/04**
H05K 3/34 **B23K 101/42**

(25) Ja (26) En
(21) 14743722.2 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050240 09.01.2014

(87) WO 2014/115584 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 JP 2013011041

- (54) • WÄRMEBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEBUNDENEN ARTIKELS

- HEAT-BONDING DEVICE AND HEAT-BONDED-ARTICLE MANUFACTURING METHOD

- DISPOSITIF THERMO-LIANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE THERMO-LIÉ

(71) Origin Electric Company, Limited, 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

(72) MATSUDA, Jun, Tokyo 171-8555, JP

SUZUKI, Takayuki, Tokyo 171-8555, JP

KURODA, Masami, Tokyo 171-8555, JP

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B23K 1/008 → (51) **H05K 3/34**

B23K 1/20 → (51) **H05K 3/34**

B23K 3/04 → (51) **B23K 1/008**

B23K 3/04 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23K 9/133** (11) **2 949 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 15168866.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201414289090

- (54) • DRAHTZUFÜHRSYSTEM
• WIRE FEEDING SYSTEM

(71) AWDS Technologies SRL, Via Dell' Artigiano, 55, 38068 Rovereto (TN), IT

(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise (VR), IT

Corradini, Filippo, 38060 Isera (TN), IT

Perazzoli, Fabio, 37017 Lazise (VR), IT

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **2 949 417 A1**
F15B 15/14 **F16J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14775845.2 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/058764 27.03.2014

(87) WO 2014/157467 2014/40 02.10.2014

(30) 28.03.2013 JP 2013070037

- (54) • VERBUNDENER KÖRPER
• JOINED BODY
• CORPS ASSEMBLÉ

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) HARA, Takahiko, Tokyo 105-6111, JP

KAWAKAMI, Takayasu, Tokyo 105-6111, JP

OYAMA, Hiroshi, Tokyo 105-6111, JP

TAKAHASHI, Yusuke, Tokyo 105-6111, JP

HIRAKI, Kenichi, Tokyo 105-6111, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 31/02 → (51) **H05K 3/34**

B23K 35/22 → (51) **C22C 21/00**

B23K 35/28 → (51) **C22C 21/00**

B23K 101/40 → (51) **H05K 3/34**

B23K 101/42 → (51) **B23K 1/008**

B23K 101/42 → (51) **H05K 3/34**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 949 418 A1**
F01D 5/00 **F01D 5/20**

(25) En (26) En

(21) 14170574.9 (22) 30.05.2014

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Reparieren einer Turbinenschaufelspitze

- Method for repairing a turbine blade tip
• Procédés pour réparer l'extrémité d'une aube de turbine

(71) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(72) Seemann, Michael, 79725 Laufenburg, DE

Schnittger, Thomas, 5430 Wettingen, CH

Timper, Marcel, 5400 Baden, CH

Sondej, Patrik, 5210 Windisch, CH

Szuecs, Frigyes, 4438 Langenbruck, CH

(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **B23P 15/14** (11) **2 949 419 A1**

(25) En (26) En

(21) 15168847.0 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 JP 2014109066

- (54) • GETRIEBEINTEGRIERUNGSSYSTEM UND GETRIEBEINTEGRIERUNGSVERFAHREN
• GEAR INCORPORATION SYSTEM AND GEAR INCORPORATION METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INCORPORATION D'ENGRENAGE

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) HIRANO, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

HASHIGUCHI, Yukio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

SATO, Takashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23P 17/00** (11) **2 949 420 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14743280.1 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050259 09.01.2014

(87) WO 2014/115585 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013610

- (54) • WASSERKUGELSTRAHLVORRICHTUNG
• WATER JET PEENING DEVICE
• DISPOSITIF DE MARTELAGE AU JET D'EAU

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) HINAMI, Kazuyuki, Tokyo 108-8215, JP

KAWANISHI, Kenichi, Tokyo 108-8215, JP

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

B23Q 1/48 → (51) **G01B 21/22**

B23Q 3/06 → (51) **F15B 15/28**

B23Q 7/00 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 7/05 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 7/16 → (51) **B23Q 7/18**

B23Q 7/16 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B23Q 7/18** (11) **2 949 421 A1**
B65G 47/244 **B27M 1/08**
B65G 47/24 **B65G 49/06**
B23Q 7/16

(25) De (26) De
(21) 15001532.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 27.05.2014 DE 102014008016
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG PLATTENFÖRMIGER WERKSTÜCKE AUF EINER FÖRDEREINRICHTUNG EINER BEARBEITUNGSMASCHINE UND BEARBEITUNGSMASCHINE**
• **METHOD FOR ALIGNING PANEL SHAPED WORKPIECES ON A CONVEYING DEVICE OF A PROCESSING MACHINE AND PROCESSING MACHINE**
• **PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE PIÈCES USINÉES EN FORME DE PLAQUE SUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE MACHINE D'USINAGE ET MACHINE D'USINAGE**

(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestr. 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Schürmann, Ralf, DE - 32351 Stemwede, DE
(74) Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B23Q 11/12** (11) **2 949 422 A1**
B23Q 11/14 **H02K 9/00**

(25) De (26) De
(21) 14170049.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zur Kühlung von Maschinenbauteilen mittels PCM**
• **Device for cooling machine components using PCM**
• **Dispositif de refroidissement de composants de machine au moyen de PCM**

(71) Step-Tec AG, Industriestrasse 45, 4542 Lutterbach, CH
(72) Weiss, Lukas, 4054 Basel, CH
Züst, Simon, 8405 Winterthur, CH
Fischer, Ludger Josef, 6300 Zug, CH
Worlitschek, Jörg, 6006 Luzern, CH
Reinhard, Edwin, 3362 Niederönz, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 11/14 → (51) **B23Q 11/12**

(51) **B23Q 15/12** (11) **2 949 423 A2**
B23Q 17/09 **G05B 19/404**
B23B 7/02 **B23B 13/02**
B23B 13/08

(25) En (26) En

(21) 15169395.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 30.05.2014 JP 2014113039
(54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT SCHWINGUNGSSENSOR UND WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVERFAHREN**
• **MACHINE TOOL WITH OSCILLATION SENSOR AND WORKPIECE PROCESSING METHOD**
• **MACHINE-OUTIL AVEC CAPTEUR DE VIBRATIONS ET PROCÉDÉ D'USINAGE**

(71) Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd., Ro 15, Netsuno-machi, Hakusan-shi, Ishikawa, JP
(72) NISHIMURA, Naotsugu, Hakusan-shi, Ishikawa, JP
INOUE, Hiroki, Hakusan-shi, Ishikawa, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 17/09 → (51) **B23Q 15/12**

(51) **B24D 7/00** (11) **2 949 424 A1**
B24D 7/06

(25) En (26) En
(21) 15168091.5 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112349
(54) • **TOPFSCHLEIFSCHEIBE**
• **CUP GRINDING WHEEL**
• **MEULE-BOISSEAU**

(71) Tenryu Saw Mfg. Co., Ltd., 3711, Asaba Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1195, JP
(72) KUSACHI, Yoshikazu, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1195, JP
OHBAYASHI, Tadamitsu, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-1195, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

B24D 7/06 → (51) **B24D 7/00**

B25B 5/00 → (51) **B25B 9/00**

B25B 7/04 → (51) **B25B 13/50**

(51) **B25B 9/00** (11) **2 949 425 A2**
B25B 5/00 **B05C 17/01**

(25) De (26) De
(21) 15164611.4 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 28.04.2014 DE 102014105935
(54) • **WERKZEUG MIT GRIFFWEITENVERSTELLUNG**
• **TOOL WITH GRIP WIDTH ADJUSTMENT**
• **OUTIL PRÉSENTANT UN SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LARGEUR DE POIGNÉE**

(71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Noniewicz, Zbigniew, 56746 Kempenich, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B25B 13/50** (11) **2 949 426 A1**
B25B 7/04

(25) Zh (26) En
(21) 13872544.5 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/088780 06.12.2013
(87) WO 2014/114145 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201320047726 U
(54) • **EINSTELLBARE ZANGE**
• **ADJUSTABLE PLIERS**
• **PINCE RÉGLABLE**

(71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd., No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
(72) WANG, Min, Hangzhou Zhejiang 310019, CN
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B25B 17/02** (11) **2 949 427 A1**

(25) De (26) De
(21) 14305788.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Werkzeug zum Befestigen eines Schraubverbinders an einem elektrischen Kabel**
• **Tool for fastening a mechanical connector to an electrical cable**
• **Outil destiné à fixer un connecteur à vis sur un câble électrique**

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Markgraf, Volker, 95195 Röslau, DE
Grötsch, Peter, 95111 Rehau, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B25B 21/00** (11) **2 949 428 A2**
H02H 7/097

(25) De (26) De
(21) 15168063.4 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 27.05.2014 DE 102014107494
(54) • **ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE SCHRAUBER, MIT DREHRICHTUNGS-SCHALTER**
• **ELECTRIC TOOL, IN PARTICULAR A SCREW-DRIVING TOOL, WITH ROTATION DIRECTION SWITCH**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER VISSEUSE, DOTÉ D'UN INVERSEUR DE SENS DE LA MARCHÉ**

(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Unsöld, Michael, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B25B 27/10** (11) **2 949 429 A1**
B25B 27/14 **H01R 43/042**

(25) En (26) En
(21) 15168698.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 SE 1400271
(54) • *CRIMPWERKZEUG UND CRIMPMATRIZE*
• *CRIMPING TOOL AND CRIMPING DIE*
• *MOULE ET OUTIL DE GAUFRAGE*

(71) Pressmaster AB, P.O. Box 3, 796 21 Älvda-
len, SE

(72) Ullbors, Daniel, 792 31 Mora, SE

Jonasson, Niklas, 792 75 Färnäs, SE

(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

B25B 27/10 → (51) **F16L 13/14**

B25B 27/14 → (51) **B25B 27/10**

B25C 1/00 → (51) **B25C 1/06**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 949 430 A1**
B25C 1/00

(25) En (26) En

(21) 15164615.5 (22) 22.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 23.04.2014 TW 103114660

(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE*
ELEKTRISCHE NAGELPISTOLE
• *ADJUSTING DEVICE FOR AN ELECTRIC*
NAIL GUN
• *DISPOSITIF D'IMPACT POUR CLOUEUSE*
ELECTRIQUE

(71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd.
Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407,
TW

(72) Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW

Chien, Chia-Yu, 407 Taichung, TW

Wu, Jian-Rung, 407 Taichung, TW

(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2
(Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

(51) **B25F 3/00** (11) **2 949 431 A1**
B25F 5/02

(25) En (26) En

(21) 15169740.6 (22) 28.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005194 P

25.07.2014 US 201462028839 P

21.08.2014 US 201414465348

(54) • *ELEKTROWERKZEUG*

• *POWER TOOL*

• *OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) McRoberts, Jason, Red Lion, PA Penn-
sylvania 17356, US

Baskar, Ashok, Lutherville, MD Maryland
21093, US

Mondich, Nicholas A., Baltimore, MD
Maryland 21229, US

Reth, Anthony, Baltimore, MD Maryland
21237, US

(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al,
Black & Decker European Patent Department

210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD,
GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 949 432 A1**

(25) En (26) En

(21) 15171213.0 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.09.2006 US 519427

(54) • *ANTIRÜCKSCHLAGSYSTEM MIT DREH-*
ZAHLENSENSOR FÜR ELEKTROWERKZEUG
• *POWER TOOL ANTI-KICKBACK SYSTEM*
WITH ROATATIONAL RATE SENSOR
• *DISPOSITIF ANTI-RECULE POUR OUTIL*
ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN CAPTEUR DE
LA VITESSE DE ROTATION

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza
Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark,
DE 19711, US

(72) Zhang, Qiang, Lutherville, MD Maryland
21093, US

Deshpande, Uday, Baltimore, MD Maryland
21234, US

Vanko, John Charles, Timonium, MD

Maryland 21093, US

Leh, Jason, Rosedale, Maryland 21237, US

Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland

21154, US

Bodine, Thomas J., Glenwood, MD Maryland
21738, US

Norona, Joao, Baltimore, MD Maryland
21224, US

Beers, David, Dallastown, PA Pennsylvania
17313, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 07116224.2 / 1 900 484

B25F 5/02 → (51) **B25F 3/00**

B25G 1/04 → (51) **B05B 15/06**

(51) **B25J 15/06** (11) **2 949 433 A1**

(25) It (26) En

(21) 15169598.8 (22) 28.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 IT VR20140149

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON*
GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON
SÄCKEN, DURCH ANSAUGUNG
• *A DEVICE FOR MANIPULATING OBJECTS*
ESPECIALLY SACKS, BY MEANS OF
SUCTION
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER DES*
OBJETS, EN PARTICULIER DES SACS,
PAR SUCCION

(71) ATIS S.r.l., via della Rupe 26, 38017 Mezzo-
lombardo (Trento), IT

(72) Pancheri, Fulvio Italo, 38020 Livo (Trento),
IT

(74) Anselmi, Davide, Bugnion S.p.A. Via Pancal-
do, 68, 37138 Verona, IT

(51) **B25J 18/02** (11) **2 949 434 A1**
F16M 13/00 **F21V 21/24**
H04N 5/64

(25) Ja (26) En

(21) 13872717.7 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/082655 05.12.2013

(87) WO 2014/115428 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013269

19.11.2013 JP 2013239210

(54) • *TELESKOPISCHER ARM UND STRUKTUR*
MIT DEM TELESKOPISCHEN ARM
• *TELESCOPIC ARM AND STRUCTURE*
USING TELESCOPIC ARM
• *BRAS TÉLESCOPIQUE ET STRUCTURE*
UTILISANT LE BRAS TÉLESCOPIQUE

(71) Fujimiyaseisakusho Co., Ltd., 1825-50, Aza-
Mae, Takahama, Arao-shi, Kumamoto 864-
0025, JP

(72) MATSUOKA, Norimichi, Arao-shi Kumamoto
864-0025, JP

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwätle
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B26B 19/14** (11) **2 949 435 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167550.1 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014113266

(54) • *ELEKTRISCHER ROTATIONSRSASIER-*
APPARAT

• *ROTARY ELECTRIC SHAVER*

• *RASOIR ÉLECTRIQUE ROTATIF*

(71) Izumi Products Company, 3039 Ooaza-
Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721,
JP

(72) Mimura, Yoshiyuki, Nagano, 399-8721, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **B26B 21/24** (11) **2 949 436 A1**
A45D 27/22

(25) En (26) En

(21) 15169490.8 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005077 P

22.05.2015 US 201514720119

(54) • *RASIERKLINGENSPENDER*

• *RAZOR CARTRIDGE DISPENSER*

• *DISTRIBUTEUR DE CARTOUCHE DE*
RASOIR

(71) HF Global, Inc., 161 Avenue of the Americas
8th Floor, New York, NY 10013, US

(72) Lee, Stuart Harvey, New York, NY New York
11375, US

Schaeppers, Jochen Rainer, New York, NY
New York 10128, US

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-
anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **2 949 437 A1**
B23C 3/12

(25) De (26) De

(21) 15167433.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014107675

- (54) • ZIEHKLINGENVORRICHTUNG
• DRAW BLADE DEVICE
• DISPOSITIF DE RACLAGE

(71) HOLZ-HER GmbH, Plochingen Strasse 65,
72622 Nürtingen, DE

(72) Rambacher, Markus, 70806 Kornwestheim,
DE

Tessier, Georges, 72658 Bempflingen, DE
Lorber, Denis, 72663 Großbettlingen, DE

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

B27L 11/00 → (51) **G01N 22/04**

(51) **B27L 11/02** (11) **2 949 438 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15167440.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 FR 1454354

- (54) • PFLANZENHÄCKSLER ZUR ERZEUGUNG
VON KALIBRIERTEN PARTIKELN
• PLANT MILL FOR PRODUCING GAUGED
PARTICLES
• BROUYEUR DE VÉGÉTAUX POUR
RÉALISER DES PARTICULES CALIBRÉES

(71) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur
Rognon, FR

(72) Bugnot, Michel, 52270 Bettaincourt sur
Rognon, FR

(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

(51) **B27M 1/08** (11) **2 949 439 A1**

B23Q 7/00 **B23Q 7/05**
B23Q 7/16

(25) De (26) De

(21) 15167292.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 DE 102014208872

- (54) • BEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BE-
ARBEITUNGSVERFAHREN
• PROCESSING DEVICE AND PROCESSING
METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH,
Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE

(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B27M 1/08 → (51) **B23Q 7/18**

(51) **B28B 13/02** (11) **2 949 440 A1**

B30B 15/30 **B65G 47/18**
B65G 47/44

(25) Es (26) En

(21) 14807935.3 (22) 21.05.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/000086 21.05.2014

(87) WO 2014/195536 2014/50 11.12.2014

(30) 04.06.2013 ES 201300551

- (54) • ZUFUHRWAGEN FÜR EINE VERDICHTER-
MASCHINE UND VERWENDUNG DAVON
• FEEDING CARRIAGE FOR COMPRESSOR
MACHINE AND USE OF SAME
• CHARIOT D'ALIMENTATION POUR
MACHINE À COMPRIMER ET UTILISA-
TION DUDIT CHARIOT

(71) Universidad De La Rioja, Avenida de la Paz
93 OTRI Universidad de La Rioja, 26006
Logroño, ES

Universidad Politécnica de Madrid, C/
Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES

(72) ALBA ELÍAS, Fernando, E-26006 Logroño,
ES

MARTÍNEZ MARTÍNEZ, Laura, E-26006
Logroño, ES

GONZÁLEZ MARCOS, Ana, E-26006 Logro-
ño, ES

ORDIERES MERÉ, Joaquín, E-28040 Madrid,
ES

(74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo,
2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES

B29B 7/46 → (51) **C08L 81/04**

(51) **B29B 11/14** (11) **2 949 441 A1**

B29C 49/06

(25) En (26) En

(21) 15163960.6 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 EP 14170086

- (54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• CONTENEUR

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

(72) De Tavares Duarte Nogueira, Francisco
Miguel, 1853 Strombeek-Bever, BE

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B29C 33/02** (11) **2 949 442 A1**

B29C 35/02 **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14880079.0 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051246 22.01.2014

(87) WO 2015/111150 2015/30 30.07.2015

- (54) • ENTLADUNGSVORRICHTUNG

• UNLOADING DEVICE

• DISPOSITIF DE DÉCHARGE

(71) Mitsubishi Heavy Industries Machinery
Technology Corporation, 6-22, Kan-on-Shin-
machi 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi,
Hiroshima 733-8553, JP

(72) TATEMI Hiroki, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP

YUSA Keisuke, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B29C 33/30** (11) **2 949 443 A1**

B29C 35/02

(25) Ja (26) En

(21) 14742776.9 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051136 21.01.2014

(87) WO 2014/115731 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 JP 2013011381

- (54) • SEKTORFORM, VERFAHREN ZU HER-
STELLUNG DAVON UND VORRICHTUNG
ZUR VERARBEITUNG EINES MUSTER-
BLOCKS

• SECTOR MOLD, METHOD FOR MANU-
FACTURING SAME, AND JIG FOR
PROCESSING PATTERN BLOCK

• MOULE À SECTEUR, PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ, ET GABARIT
POUR LE TRAITEMENT D'UN BLOC DE
CONFIGURATION

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SASAKI, Jun, Kodaira-shi Tokyo 187-8531,
JP

HASHIMOTO, Shigeru, Shimonoseki-shi
Yamaguchi 752-0953, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29C 33/38 → (51) **H01L 21/027**

(51) **B29C 35/02** (11) **2 949 444 A1**

A62C 99/00 **A62C 3/00**
A62C 5/00 **B01J 3/04**

(25) Es (26) En

(21) 14382201.3 (22) 30.05.2014

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

BA ME

- (54) • Sicherheitssystem für Autoklaven
• Safety system for autoclaves
• Système de sécurité pour autoclaves

(71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon,
s/n, 28906 Getafe-Madrid, ES

(72) Santos Gomez, Jose, Manuel, 28906
GETAFE (Madrid), ES

Ramos, Ramón, 28906 GETAFE (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/02**

B29C 35/02 → (51) **B29C 33/30**

B29C 37/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B29C 44/04** (11) **2 949 445 A1**

B29C 44/18 **B60N 2/68**

(25) En (26) En

(21) 15168454.5 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 JP 2014109500

- (54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE

(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-
chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-0004, JP

(72) Yasuda, Kenzo, Yokohama-shi, 236-0004
Kanagawa, JP

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B29C 44/18 → (51) **B29C 44/04**

(51) **B29C 44/56** (11) **2 949 446 A1**
B29C 59/16 **G10K 11/16**
B60R 13/08

(25) En (26) En
(21) 14170067.4 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer porösen schallschluckenden Oberfläche in einem geformten Fahrzeugteil, und Deckel*
• *Method for creating a porous sound absorbing surface in a moulded vehicle part, and a cover*
• *Procédé de création d'une surface d'absorption phonique poreuse dans une partie de véhicule moulée et couverte*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
(72) Holmström, Mikael, 43931 Onsala, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 949 447 A2**
B64D 45/02 **F16B 33/06**

(25) En (26) En
(21) 15165353.2 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414287935
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON METALL UND THERMOPLASTISCHEN KOMPONENTEN*
• *METHOD FOR BONDING METAL AND THERMOPLASTIC COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE COMPOSANTS THERMOPLASTIQUES ET DE MÉTAL*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Krieg, Kristin L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Blohowiak, Kay Y, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 45/14 → (51) **C09D 11/00**

B29C 45/16 → (51) **C09D 11/00**

B29C 47/02 → (51) **C08L 27/12**

B29C 47/02 → (51) **H01B 13/00**

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/16**

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/16**

(51) **B29C 47/16** (11) **2 949 448 A1**
B29C 47/08 **B29C 47/06**
B29C 47/14

(25) En (26) En
(21) 15169216.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414288062

(54) • *MEHRFACHVERTEILER-EXTRUSIONS-DÜSE MIT LEISTENSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-MANIFOLD EXTRUSION DIE WITH DECKLE SYSTEM AND METHOD OF USING SAME*
• *FILIERE D'EXTRUSION MULTI-COLLECTEURS AVEC SYSTEME DE COUVERTE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Sedivy, Jordan L., Chippewa Falls, WI Wisconsin 54729, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B29C 47/36 → (51) **H01B 13/00**

B29C 49/06 → (51) **B29B 11/14**

B29C 53/04 → (51) **B29C 70/34**

(51) **B29C 53/60** (11) **2 949 449 A1**
F17C 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 15169192.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 FR 1454834
(54) • *TANK ZUM LAGERN VON FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN MEDIEN, DIE UNTER DRUCK STEHEN, UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TANK FOR STORING LIQUID OR GASEOUS MEDIA UNDER PRESSURE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *RÉSERVOIR DESTINÉ AU STOCKAGE DE MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX SOUS PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Stelia Aerospace Composites, 19 Route de Lacanau, 33160 Salaunes, FR
(72) FOURAGE, Guillaume, 33200 BORDEAUX, FR
LAGUNEGRAND, Laurent, 33300 BORDEAUX, FR
(74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B29C 55/08** (11) **2 949 450 A1**
B29C 55/20

(25) En (26) En
(21) 15158498.4 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140066031
(54) • *FOLIENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FILM MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE FILM ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Song, Sun Jin, 121-030 Seoul, KR
Nakashima, Hirosh, 445-170 Hwaseong-si, KR
Sohn, Byung Hee, Yongin-si, KR

Ahn, Chan Jae, Seoul, KR

Hong, Sung Woo, Seoul, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B29C 59/02 → (51) **H01L 21/027**

B29C 59/16 → (51) **B29C 44/56**

(51) **B29C 63/42** (11) **2 949 451 A1**
B65C 3/06

(25) En (26) En
(21) 15169485.8 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 NL 2012911
(54) • *ENTFALTUNGSEINHEIT UND BEHÄLTERRUMMANTELUNGSVORRICHTUNG*
• *SPREADING UNIT AND CONTAINER SLEEVEING DEVICE*
• *UNITÉ DE DÉPLIAGE ET DISPOSITIF DE CHEMISAGE POUR RÉCIPIENTS*
(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) Van Rijsewijk, Lucas, Dhr., 5282 XN Bostel, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B29C 65/16** (11) **2 949 452 A1**
F21S 8/10

(25) En (26) En
(21) 15165724.4 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 IT PD20140135
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN EINER FAHRZEUGLEUCHE*
• *METHOD OF LASER WELDING OF AN AUTOMOTIVE LIGHT*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER D'UNE PHARE DE VÉHICULE*

(71) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT

(72) Schicchieri, Nicola, I-10078 Venaria Reale, Torino, IT

Boero, Cristiano, I-10078 Venaria Reale, Torino, IT

Ferigo, Domenico, I-10078 Venaria Reale, Torino, IT

Leone, Fabio, I-10078 Venaria Reale, Torino, IT

(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B29C 70/06 → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 949 453 A1**
B29C 53/04 **B29D 99/00**

(25) En (26) En
(21) 15169221.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414287448
- (54) • *GEFALTETE VERBUNDSTOFFFÜLLER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FOLDED COMPOSITE FILLER AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *CHARGE COMPOSITE PLIÉE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Vetter, Derek Paul, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Sommer, Drew Edward, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29C 70/44 → (51) **B29D 99/00**

B29C 71/02 → (51) **H01B 13/00**

B29D 7/01 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 949 454 A2**
B22F 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 14004386.0 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 08.02.2012 IT MI20120171
- (54) • *Hydrogele und medizinische Vorrichtungen mit reinen, eingebetteten Nanopartikeln*
• *Hydrogels and medical devices with pure nano-particles embedded*
• *Hydrogels et dispositifs médicaux avec des nano-particules pures encastrées*
- (71) Maugeri, Alessio Gerardo, Via Torino Nr. 61, 95128 Catania (CT), IT
- (72) Maugeri, Alessio Gerardo, 95128 Catania (CT), IT
- (62) 13000635.6 / 2 626 195

- (51) **B29D 29/00** (11) **2 949 455 A2**
G03G 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 15168388.5 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 26.05.2014 JP 2014107868
- (54) • *ZWISCHENÜBERTRAGUNGSBAND UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERMEDIATE TRANSFER BELT AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *COURROIE DE TRANSFERT INTERMÉDIAIRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Etou, Kouichi, Tokyo, 100-7015, JP
Zhang, Wanli, Tokyo, 100-7015, JP
Kanda, Junji, Tokyo, 100-7015, JP
Ota, Kazuyoshi, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 949 456 A1**
C07C 1/04 **C07C 1/12**
C07C 11/167 **C07C 11/18**
C07C 11/24 **C08J 11/12**
C12P 7/08 **B29D 30/54**
C07C 29/15 **C07C 31/12**
C10J 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 13872752.4 (22) 10.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/083050 10.12.2013
- (87) WO 2014/115437 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 JP 2013010393
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RECYCELTEN MATERIALS, REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS*
• *METHOD FOR PRODUCING RECYCLED MATERIAL, AND TIRE AND METHOD FOR PRODUCING TIRE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU RECYCLÉ, ET PNEU ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PNEU*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) IWASA, Koichiro, Tokyo 105-8450, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

B29D 30/54 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29D 35/00** (11) **2 949 457 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13873053.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/051464 24.01.2013
- (87) WO 2014/115284 2014/31 31.07.2014
- (54) • *SCHUHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SHOES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CHAUSSURES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) ASICS Corporation, 1-1 Minatojima-Nakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8555, JP
- (72) UEDA, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- FUJIWARA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 650-8555, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B29D 99/00** (11) **2 949 458 A1**
B29C 70/44
- (25) En (26) En
- (21) 14382204.7 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Omega-Stringern verstärkten Kohlefaserplatten*
• *Method for manufacturing carbon fiber panels stiffened with omega stringers*
• *Procédé de fabrication de panneaux de fibres de carbone renforcés par des longerons oméga*
- (71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/nº, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Cruzado Parla, Gabriel, 45200 ILLESCAS (Toledo), ES
Muñoz Ajenjo, Fernando, 45200 ILLESCAS (Toledo), ES
Cuenca Rincon, Jose, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Mora Medias, María, 28906 GETAFE (Madrid), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/34**
- B29K 63/00** → (51) **C08J 5/24**
- B29K 105/04** → (51) **C08L 27/12**
- B29L 9/00** → (51) **C08L 27/12**
- B29L 30/00** → (51) **B29C 33/02**
- (51) **B30B 5/02** (11) **2 949 459 A1**
B30B 9/30 **B64D 11/04**
B65F 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 14170394.2 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Müllverdichtungssystem für ein Fahrzeug, Kabinenmonument für ein Fahrzeug mit einem solchen Kompaktierungssystem und Fahrzeug mit wenigstens einem Müllkompaktierungssystem*
• *Waste compaction system for a vehicle, cabin monument for a vehicle having such a waste compaction system and vehicle having at least one waste compaction system*
• *Système de compactage de déchets pour véhicule, monument de cabine pour véhicule comportant un tel système de compactage de déchets et véhicule ayant au moins un système de compactage de déchets*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Spille, Marc, 20357 Hamburg, DE
Schliwa, Ralf, 21739 Dollern, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B30B 9/30 → (51) **B30B 5/02**

B30B 15/30 → (51) **B28B 13/02**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/08**

B32B 3/10 → (51) **B32B 7/14**

- (51) **B32B 3/26** (11) **2 949 460 A1**
B32B 13/04 **C04B 28/14**
- (25) En (26) En
- (21) 15166902.5 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 02.10.2007 US 906479
- (54) • *Mikrostrukturen einer gipswandbauplatte mit hohem gehalt an stärke und disper-sionsmittel*
• *Microstructure features of gypsum wallboard made with high starch and high dispersant level*
• *Caractéristiques de microstructure d'une plaque de plâtre ayant un niveau élevé d'amidon et de dispersant*
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) Yu, Qiang, Grayslake, IL 60030, US
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE
- (62) 08836533.3 / 2 209 617

B32B 3/26 → (51) **B32B 7/14**

(51) **B32B 5/02** (11) **2 949 461 A1**
B32B 17/06 **B32B 27/06**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
(25) De (26) De
(21) 14169903.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Druckträger*
• *Print substrate*
• *Support d'impression*
(71) Timonisam UG, Neusser Str. 23, 40667
Meerbusch, DE
(72) Michalik, Timo, 40667 Meerbusch, DE
(74) Stenger Watzke Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B32B 5/18 → (51) **B65D 65/40**
B32B 5/20 → (51) **B65D 65/40**
B32B 5/26 → (51) **B65D 65/40**
B32B 7/02 → (51) **B65D 65/40**
B32B 7/04 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B32B 7/14** (11) **2 949 462 A1**
B32B 27/12 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/40**
B32B 3/10 **B32B 3/26**
C09K 3/10 **E02D 29/00**
E02D 31/02 **E04B 1/64**
E04B 1/66 **E04B 1/68**
(25) De (26) De
(21) 15158803.5 (22) 12.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 DE 102014107424
(54) • *FLÄCHENABDICHELEMENT FÜR BAU-
KÖRPER*
• *SURFACE SEALING ELEMENT FOR
BUILDING OBJECTS*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ DE SURFACE
POUR CORPS DE CONSTRUCTION*
(71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1,
94339 Leilbifing, DE
(72) Feldmeier, Josef, 94365 Parkstetten, DE
Gürster, Helmut, 94363 Oberschneiding, DE
Weißenbach, Nils, 34128 Kassel, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B32B 13/04 → (51) **B32B 3/26**
B32B 15/08 → (51) **C23C 26/00**

(51) **B32B 17/06** (11) **2 949 463 A1**
B32B 17/10 **C03C 27/12**
(25) De (26) De
(21) 14170271.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Brandschutzscheibe und Brandschutzver-
glasung*
• *Fire protection pane and flame retardant
glazing*
• *Vitre de protection contre l'incendie et
vitrage de protection contre l'incendie*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Gelderie, Udo, 52146 Würselen, DE
Schwankhaus, Norbert, 52499 Baesweiler,
DE
Te Strake, David, 52070 Aachen, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B32B 17/06 → (51) **B32B 5/02**
B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**
B32B 21/04 → (51) **E04F 15/18**
B32B 23/00 → (51) **B65D 65/40**
B32B 23/06 → (51) **B65D 65/40**
B32B 23/08 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 949 464 A1**
F21S 2/00 **G02F 1/13357**
(25) Ko (26) En
(21) 14743758.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000422 15.01.2014
(87) WO 2014/115992 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 KR 20130007296
(54) • *QUANTENPUNKT-VERBUNDFOLIE UND
HINTERGRUNDBELEUCHTUNGSEINHEIT
DAMIT*
• *QUANTUM DOT COMPOSITE FILM AND
BACKLIGHT UNIT USING SAME*
• *FILM COMPOSITE À BOÎTE QUANTIQUE
ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE UTILI-
SANT CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Hyunkwon, Seoul 137-130, KR
OH, Jinmok, Seoul 137-130, KR
CHOI, Moongoo, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mBB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C09D 201/02**
B32B 27/06 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 949 465 A1**
B32B 27/32 **B32B 27/36**
B32B 1/08 **B65D 35/00**
B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 14170593.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stark dekoriertes Rohr, insbesondere von
stark dekoriertem Laminatrohr*
• *Highly decorated tube, especially highly
decorated laminate tube*
• *Tube hautement décoré, notamment un
tube stratifié hautement décoré*
(71) Albéa Services, ZAC des Barbanniéris 1
avenue du Général de Gaulle "Le Signac",
92230 Gennevilliers, FR
(72) Jammet, Jean-Claude, 80090 Amiens, FR
Ashman, Philip, Suffolk Woodbridge IP12
1QY, GB
Suter, John, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **B32B 27/08** (11) **2 949 466 A1**
B65D 65/42 **B32B 27/32**
(25) De (26) De
(21) 15001534.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 DE 202014004393 U
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PACKAGING FILM AND METHOD OF
PRODUCING SAME*
• *FILM D'EMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
(71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahe-
strasse 47, 49525 Lengerich, DE
(72) WIEGAND, Uwe, 48477 Hörstel, DE
HEERMANN, Frank, 49504 Lotte, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse
Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft
Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **2 949 467 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/30**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B32B 27/42
(25) De (26) De
(21) 15169516.0 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 AT 4292014
(54) • *Oberflächenschutzfolie*
• *Surface protection film*
• *Feuille de protection de surface*
(71) Isosport Verbundbauteile Gesellschaft
m.b.H., Industriestrasse 2-8, 7000 Eisen-
stadt, AT
(72) Gornik, Christian, 2491 Neufeld, AT
Dohe, Dieter, 49525 Lengerich, DE
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020
Innsbruck, AT

B32B 27/08 → (51) **B65D 65/40**
B32B 27/10 → (51) **B65D 65/40**
B32B 27/12 → (51) **B32B 7/14**
B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**
B32B 27/30 → (51) **B32B 5/02**
B32B 27/30 → (51) **B32B 7/14**
B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **2 949 468 A1**
G09F 3/10 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 15167812.5 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 IT MI20141004
(54) • *VERWENDUNG VON KUNSTSTOFFFOLIEN
FÜR ETIKETTEN*
• *USE OF PLASTIC FILMS FOR LABELS*

- UTILISATION DE FILMS PLASTIQUES COMME ETIQUETTES
- (71) Irlplast S.p.A., Strada Provinciale Val d'Elsa Zona Industriale Terrafino, 50053 Empoli (FI), IT
- (72) Di Costanzo, Carmelo, 66034 Lanciano (Chieti), IT
Pasquini, Gino, 66030 Treglio (Chieti), IT
Montagano, Angelo, 66054 Vasto (Chieti), IT
Soluri, Giascomo, 50053 Empoli (Firenze), IT
De Bartolo, Luca, 46012 Bozzolo (Mantova), IT
- Cosi, Fausto, 50121 Firenze, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/14**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/34 → (51) **B01D 71/56**

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/40 → (51) **B32B 7/14**

B32B 27/42 → (51) **B32B 27/08**

B41F 5/24 → (51) **G03F 7/20**

B41F 13/46 → (51) **B42D 15/02**

- (51) **B41F 15/08** (11) **2 949 469 A1**
B41F 15/26 **B41F 15/36**
B41F 15/42 **H05K 3/12**
H05K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 15001642.6 (22) 21.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • SIEBDRUCKVORRICHTUNG
• SCREEN PRINTING APPARATUS
• APPAREIL D'IMPRESSION SÉRIGRAPHIQUE
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP
- (72) Satou, Toshimichi, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 11868168.3 / 2 724 863

B41F 15/26 → (51) **B41F 15/08**

B41F 15/36 → (51) **B41F 15/08**

B41F 15/42 → (51) **B41F 15/08**

B41F 19/00 → (51) **B42D 15/02**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 949 470 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 15164092.7 (22) 17.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 30.04.2014 IT M020140120

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON DRUCKKÖPFEN
• A DEVICE FOR CLEANING PRINTHEADS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TÊTES D'IMPRESSION
- (71) World Jet S.r.l., Via Radici in Piano, 594, 41049 Sassuolo (Modena), IT
- (72) Diciocia, Angelo, 42013 CASALGRANDE (REGGIO EMILIA), IT
- (74) Gagliardelli, Fabrizio, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani Marchi 20, 41124 Modena, IT

(51) **B41J 2/175** (11) **2 949 471 A2**

(25) En (26) En

(21) 15001521.2 (22) 20.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 30.05.2014 JP 2014112182

- (54) • FLÜSSIGKEITSSPEICHEREINHEIT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON BLASEN AUS DER FLÜSSIGKEITSSPEICHEREINHEIT
• LIQUID STORAGE UNIT, LIQUID DISCHARGE APPARATUS USING THE SAME, AND METHOD OF REMOVING BUBBLES FROM LIQUID STORAGE UNIT
• UNITÉ DE STOCKAGE DE LIQUIDE, APPAREIL D'ÉVACUATION DE LIQUIDE UTILISANT CELLE-CI ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES BULLES DANS UNE UNITÉ DE STOCKAGE DE LIQUIDE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takada, Hitoshi, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Tokyo, JP
Ohashi, Tetsuya, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Tokyo, JP
Kitagawa, Takatoshi, Tokyo, JP
Murakami, Hironori, Tokyo, JP
Miyashita, Takeho, Tokyo, JP
Hayashi, Hiroki, Tokyo, JP
Fukuchi, Hironori, Tokyo, JP
Ikebe, Norihiro, Tokyo, JP
Fukushima, Takashi, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 949 472 A2**

(25) En (26) En

(21) 15169592.1 (22) 28.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 30.05.2014 JP 2014112015
21.05.2015 JP 2015103422

- (54) • DRUCKER UND EXPANDIERBARES BETRIEBSMITTEL FÜR DRUCKER
• PRINTER AND EXPENDABLE SUPPLY FOR PRINTER
• IMPRIMANTE ET FOURNITURE CONSOMMABLE POUR IMPRIMANTE
- (71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
- (72) Ohtaka, Satoshi, Ibaraki, 305-0818, JP
Matsumura, Tomoki, Ibaraki, 305-0818, JP
Tajima, Naoto, Ibaraki, 305-0818, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B41J 3/60** (11) **2 949 473 A1**
B41J 11/70 **B41J 13/00**
B41J 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 14183689.0 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(30) 26.05.2014 TW 103118296

(54) • Druckvorrichtung mit Duplexdruckfunktion
• Printing device with duplex printing function
• Dispositif d'impression avec fonction d'impression duplex

(71) Hiti Digital Inc., 9F., No.225, Sec. 3 Beixin Road Xindian District, New Taipei City 23143, TW

(72) Liao, Ku-Feng, 406 Taichung City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 949 474 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169634.1 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 29.05.2014 JP 2014111701

(54) • DRUCKER
• PRINTER
• IMPRIMANTE

(71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Aoki, Ryuji, Daito-shi, Osaka 5740013, JP

(74) Vigand, Philippe, et al. Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 949 475 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169710.9 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 29.05.2014 JP 2014111479
13.08.2014 JP 2014164908

(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM-ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG, VORBEHANDLUNGSLÜSSIGKEITSBESCHICHTUNGS-/TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKSYSTEM
• RECORDING MEDIUM HEATING DEVICE, PRETREATMENT LIQUID COATING/ DRYING APPARATUS, AND PRINTING SYSTEM
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REVÊTEMENT/SÉCHAGE DE LIQUIDE DE PRÉTRAITEMENT ET SYSTÈME D'IMPRESSION

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nagayama, Shinji, Tokyo, 143-8555, JP
Ebihara, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP
Kawamichi, Genichiro, Tokyo, 143-8555, JP
Ohmura, Yuuji, Tokyo, 143-8555, JP
Nakamura, Kahei, Tokyo, 143-8555, JP

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

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/60**

B41J 13/00 → (51) **B41J 3/60**

(51) **B41J 15/04** (11) **2 949 476 A1**
B65H 23/032 **B65H 23/18**

(25) En (26) En
(21) 15169566.5 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 28.05.2014 US 201462003943 P
(54) • **BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG DES PENDELNS EINER ROLLE EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD TO COMPENSATE WOBBLE OF A ROLL IN AN IMAGE FORMING APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE PERMETTANT DE COMPENSER L'OSCILLATION D'UN ROULEAU DANS UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE**

(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) LANE, John A., 5914 CA Venlo, NL
(74) Jetten, Mark Peter Marie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/60**

B41M 3/14 → (51) **C09K 11/08**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 949 477 A1**
D21H 19/38

(25) En (26) En
(21) 14169915.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Calciumcarbonat für Rotationstiefdruck-medium**
• **Calcium carbonate for rotogravure printing medium**
• **Carbonate de calcium pour support d'impression de rotogravure**

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Weihs, Jan Philipp, 3186 Düdingen, CH
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
Kritzinger, Johannes, 4600 Olten, CH
(74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

B42C 1/12 → (51) **B65H 37/04**

(51) **B42D 15/02** (11) **2 949 478 A1**
B42D 15/08 **B41F 13/46**
B41F 19/00

(25) De (26) De
(21) 15168060.0 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 26.05.2014 DE 102014107376
(54) • **DRUCKPRODUKT MIT ZUGRIFFSCODE**
• **PRINTED PRODUCT WITH ACCESS CODE**
• **PRODUIT D'IMPRESSION À CODE D'ACCÈS**

(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Eisensteiger, Thomas, 86169 Augsburg, DE
Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE

B42D 15/08 → (51) **B42D 15/02**

(51) **B60B 27/00** (11) **2 949 479 A1**
B60B 35/12 **B60B 35/10**
B62D 49/06 **F16D 1/06**
F16D 1/076 **F16D 1/08**
B60B 27/06

(25) En (26) En
(21) 15169703.4 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 30.05.2014 US 201414291182
(54) • **ACHSENANORDNUNG FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG**
• **AXLE ASSEMBLY FOR A WORK VEHICLE**
• **ENSEMBLE D'ESSIEU POUR UN VEHICULE DE TRAVAIL**

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) PAYNE, Daniel, Westmont, IL Illinois 60559, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60B 27/06 → (51) **B60B 27/00**

B60B 35/10 → (51) **B60B 27/00**

B60B 35/12 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 949 480 A1**
C09D 5/00

(25) En (26) En
(21) 14169763.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Verfahren zur Lebensverlängerung eines Reifens**
• **Method for prolonging lifespan of a tire**
• **Procédé pour prolonger la durée de vie d'un pneu**

(71) Hirt, Hans Martin, Grotow 81, 68-213 Grotow, PL
(72) Hirt, Hans Martin, 68-213 Grotow, PL
(74) Blonski, Pawel, EP-Patent Konstruktorow 30/2, 65-119 Zielona Gora, PL

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 5/14 → (51) **C08L 23/36**

(51) **B60C 7/10** (11) **2 949 481 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13872557.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) CN 2013/000201 28.02.2013
(87) WO 2014/113904 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310024292
(54) • **HOHLER NICHTPNEUMATISCHER REIFEN MIT VERSTÄRKUNGSRIPPEN**
• **HOLLOWED NON-PNEUMATIC TYRE WITH REINFORCING RIBS**

• **PNEU NON PNEUMATIQUE CREUX DOTÉ DE NERVURES DE RENFORCEMENT**

(71) Guangzhou Naidong Information Technology Co. Ltd., Room 264 No. 560-574 Tianhe Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
(72) ZHANG, Chunru, Guangzhou Guangdong 510620, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 949 482 A1**
B60C 11/13 **B60C 11/04**

(25) En (26) En
(21) 15166862.1 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 29.05.2014 JP 2014111630
26.09.2014 JP 2014197356
(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tanaka, Kaori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Hibino, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03**

(51) **B60C 15/00** (11) **2 949 483 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14743677.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/000311 22.01.2014
(87) WO 2014/115546 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009088
15.02.2013 JP 2013028103
(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEUMATIQUE**

(71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OSAKI, Kazuto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 949 484 A1**

(25) En (26) En
(21) 14170584.8 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Positionierungsverfahren für RDKS-Sensor**
• **TPMS sensor position input method**
• **Procédé de saisie de position de détecteurs TPMS**

(71) CUB Elecparts Inc., No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township, Changhua County, TW
(72) Yu, San-Chuan, Changhua County, TW

Wang, Tsan-Nung, Changhua County, TW
Chen, Chi-Hung, Changhua County, TW
Hu, Chao-Ching, Tainan City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **2 949 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187774.6 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2014 TW 103119154
(54) • *TPMS-Sensorpositionseinstellverfahren*
• *TPMS sensor position setting method*
• *Procédé de réglage de position de capteur TPMS*

(71) CUB Elecparts Inc., No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township, Changhua County, TW

(72) Yu, San-Chuan, Changhua County, TW
Wang, Tsan-Nung, Changhua County, TW
Chen, Chi-Hung, Changhua County, TW
Hu, Chao-Ching, Tainan City, TW
Lin, Jyong, Changhua County, TW
Ko, Tzu-Wen, Changhua County, TW
Chen, Hsiao-Ming, Changhua County, TW
Lin, Ming-Hong, Changhua County, TW
Ma, Eric, Changhua County, TW

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B60C 25/05** (11) **2 949 486 A1**
B60C 25/138
(25) En (26) En
(21) 14197791.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2014 EP 14170635
30.05.2014 EP 14170632
(54) • *Verfahren zur Montage und Demontage eines Reifens auf und von einer Radfelge*
• *Method for mounting and demounting a tyre to and from a wheel rim*
• *Procédé pour le montage et le démontage d'un pneumatique et d'une jante de roue*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena, IT
Braghiroli, Francesco, 42122 Reggio Emilia, IT

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60C 25/12** (11) **2 949 487 A1**
B60C 25/125 **B60C 25/138**
(25) En (26) En
(21) 14170635.8 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Reifenmontage-/demontagewerkzeuganordnung*
• *Tyre mounting/demounting tool assembly*
• *Ensemble outil de montage/démontage de pneumatique*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena, IT

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60C 25/125 → (51) **B60C 25/12**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 949 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170632.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Montage-/Demontagewerkzeugeinheit mit vorgespanntem Werkzeug*
• *Mounting/demounting tool unit with preloaded tool*
• *Unité d'outil de montage/démontage d'outil préchargé*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT

(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena, IT

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/05**

B60C 25/138 → (51) **B60C 25/12**

(51) **B60C 27/00** (11) **2 949 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 15166261.6 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 DE 202014102213 U
(54) • *FELGENSCHUTZELEMENT FÜR EINE FAHRZEUG-GLEITSCHUTZVORRICHTUNG*
• *RIM PROTECTION ELEMENT FOR A VEHICLE SLIDING PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE JANTE POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION ANTIDÉRAPANT POUR VÉHICULE*

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen, DE

(72) Sieber, Frank, 73432 Aalen, DE

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

(51) **B60D 1/06** (11) **2 949 490 A1**
B60D 1/54 **B60D 1/62**
B60D 1/64

(25) De (26) De
(21) 15167052.8 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014008077
(54) • *ANHÄNGEKUPPLUNG MIT EINEM KUPPLUNGSNUTZUNGSSENSOR*
• *TRAILER HITCH WITH COUPLING-UTILIZATION-SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE DE REMORQUE AVEC CAPTEUR DE DÉTECTION UTILISATION D'ATTELAGE*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Sielhorst, Bernhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/62 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/64 → (51) **B60D 1/06**

B60G 13/00 → (51) **F16F 9/00**

(51) **B60G 13/14** (11) **2 949 491 A1**
F16F 15/03

(25) De (26) De
(21) 15001188.0 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.04.2014 DE 102014006291

(54) • *ROTATIONSDÄMPFER*
• *ROTARY DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Willems, Marco, DE - 85053 Ingolstadt, DE

(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60H 1/22 → (51) **H02H 3/16**

B60H 1/24 → (51) **F16K 31/40**

B60J 5/04 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 949 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169885.2 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schiebeplanenaufbau mit gesichertem Planenspannprofil*
• *Sliding canvas cover for with secure cover tensioning profile*
• *Superstructure coulissante dotée d'un profilé de serrage sécurisé*

(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE

(72) Kreft, Thomas, 48565 Steinfurt, DE
Derks, Roger, 5922xt Venlo, NL

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/04**

(51) **B60J 10/04** (11) **2 949 493 A1**
B60J 10/00 **B60J 10/06**

(25) En (26) En
(21) 14170073.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dichtungsanordnung für eine rahmenlose gleitende Fensterscheibe*
• *A sealing assembly for a frameless sliding window*
• *Joint d'étanchéité pour une vitre coulissante de fenêtre sans cadre*

(71) Volvo Car Corporation, 50094 Intellectual Property VAK - HBBVN, 40531 Göteborg, SE

(72) Brodd, Joakim, 41321 Göteborg, SE
Brodin, Mats, 54132 Skövde, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

B60J 10/06 → (51) **B60J 10/04**

(51) **B60J 11/00** (11) **2 949 494 A1**
B05B 15/04 **B60R 11/00**
(25) De (26) De
(21) 15163495.3 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 26.05.2014 DE 102014209985
(54) • **SCHNITTSTELLE ZU BEFESTIGUNG VON
OPTIONEN UND ANBAUTEILEN**
• **INTERFACE FOR FIXING OPTIONS AND
ATTACHED PARTS**
• **INTERFACE DESTINÉE À LA FIXATION
D'OPTIONS ET DE COMPOSANTS**
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Geiner, Richard, 84032 Altdorf, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE

B60K 1/04 → (51) **E02F 9/08**

B60K 6/36 → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60K 6/40** (11) **2 949 495 A1**
B60K 6/36 **B60K 6/48**
B60K 6/52 **B60K 6/547**
B60K 17/346 **B60L 11/14**
B60W 10/10 **B60W 20/00**
(25) Ja (26) En
(21) 15736368.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/056497 05.03.2015
(87) WO 2015/151712 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014074155
(54) • **HYBRIDFAHRZEUG MIT VIERRAD-
ANTRIEB**
• **HYBRID FOUR-WHEEL-DRIVE VEHICLE**
• **VÉHICULE À QUATRE ROUES MOTRICES
HYBRIDE**
(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300,
Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 432-8611, JP
(72) SHIOIRI, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka
432-8611, JP
(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Pa-
tent and Trademark Attorneys Wendl-Die-
trich-Straße 14, D-80634 München, DE

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/30**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/543 → (51) **B60W 10/30**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/40**

B60K 6/547 → (51) **B60W 10/06**

B60K 13/02 → (51) **B62K 11/10**

B60K 13/02 → (51) **F02M 35/16**

B60K 13/02 → (51) **F16F 9/00**

(51) **B60K 13/04** (11) **2 949 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 15165341.7 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 28.05.2014 JP 2014110078
(54) • **VÉHICULE DE TRAVAIL**
• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRAVAIL**
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
8601, JP
(72) Mitobe, Yoshihiro, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP
Hayashi, Atsushi, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP
Matsuzaki, Akihiro, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP
Imanaga, Yuji, Sakai-shi, Osaka 590-0823,
JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **B60K 17/28** (11) **2 949 497 A1**
F16H 47/04

(25) En (26) En
(21) 15169255.5 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 27.05.2014 IT MO20140150
(54) • **GETRIEBVORRICHTUNG FÜR FAHR-
ZEUG**
• **A TRANSMISSION SYSTEM FOR A
VEHICLE**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR
VEHICULES**
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80,
10135 Torino, IT
(72) Benevelli, Alessandro, 42020 Albinea, Reg-
gio Nell'Emilia, IT
Fiorati, Stefano, 45030 Occhiobello (Rovigo),
IT
Morselli, Riccardo, 41057 San Vito Di Spi-
lamberto, Modena, IT
Ferrari, Fabrizio, 41125 Modena, IT
Sedoni, Enrico, 41126 Modena, IT
(74) CNH Industrial IP Department, Patent
Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

B60K 17/346 → (51) **B60K 6/40**

(51) **B60K 25/00** (11) **2 949 498 A1**
B62D 33/06 **B62D 33/073**

(25) En (26) En
(21) 15164783.1 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 28.05.2014 JP 2014110253
(54) • **ARBEITSFAHRZEUG**
• **WORK VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TRAVAIL**

(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-
chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-
8601, JP

(72) Kobayashi, Daisuke, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP
Kakodate, Akari, Sakai-shi, Osaka 590-0823,
JP

Fujii, Daisuke, Sakai-shi, Osaka 590-0823,
JP

Inamori, Takuya, Sakai-shi, Osaka 590-0823,
JP

Kikuchi, Muneomi, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP

Furukawa, Ryusuke, Sakai-shi, Osaka 590-
0823, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei,
Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B60K 26/02 → (51) **F16H 61/47**

B60K 31/04 → (51) **F16H 61/47**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 949 499 A2**
B60K 37/02 **B60R 1/00**
G06T 3/40 **H04N 7/18**
B60W 50/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 15169125.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(30) 27.05.2014 FR 1401216
(54) • **ANZEIGESYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUG**
• **DISPLAY SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE POUR VÉHICULE
AUTOMOBILE**

(71) Valeo Comfort and Driving Assistance, 76,
rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046
Créteil Cedex, FR

(72) Albesa, Bruno, 94046 Créteil Cedex, FR

B60K 35/00 → (51) **E02F 9/26**

B60K 35/00 → (51) **G08G 1/09**

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60L 1/00** (11) **2 949 500 A1**
B60L 11/18 **H01M 8/00**
H05K 5/00

(25) De (26) De
(21) 14169996.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(54) • **Antriebskreis- und Brennstoffzellenkom-
pressor-Energieversorgungs- und Rege-
lungseinheit**
• **Drive circuit and fuel cell compressor
energy supply and regulation unit**
• **Unité d'alimentation en énergie et de
régulation d'un compresseur à circuit
d'entraînement et à cellules de combus-
tion**

(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466
Sennwald, CH

(72) Matt, Philipp, 6820 Frastanz, AT
Friedwald, Kai, 6800 Feldkirch, AT

Schiedermeier, Max, 9466 Sennwald, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

B60L 3/00 → (51) **B60L 15/20**

B60L 3/00	→ (51) H02P 27/06
B60L 7/14	→ (51) B60L 15/20
B60L 7/20	→ (51) B60W 10/30
B60L 11/12	→ (51) H02J 7/00
B60L 11/14	→ (51) B60K 6/40
B60L 11/14	→ (51) B60W 10/06
B60L 11/14	→ (51) B60W 10/30
(51) B60L 11/18	(11) 2 949 501 A1
G01C 21/34	G01C 21/36
(25) En	(26) En
(21) 15168996.5	(22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 26.05.2014 JP 2014107689	
(54) • ZENTRALE VORRICHTUNG, FAHRASSISTENZSYSTEM UND FAHRASSISTENZVERFAHREN	
• CENTRAL APPARATUS, DRIVING SUPPORT SYSTEM, AND DRIVING SUPPORT METHOD	
• APPAREIL CENTRAL, SYSTEME D'ASSISTANCE DE CONDUITE ET PROCEDE DE SUPPORT DE CONDUITE	
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP	
(72) SUZUKI, Kenji, Tokyo, 100-8280, JP	
(72) ISOMURA, Yosuke, Tokyo, 100-8280, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
B60L 11/18	→ (51) B60L 1/00
B60L 11/18	→ (51) B60L 15/20
B60L 11/18	→ (51) H01M 8/04
B60L 11/18	→ (51) H02J 7/00
(51) B60L 15/20	(11) 2 949 502 A1
B60L 3/00	B60L 7/14
B60L 11/18	
(25) Ja	(26) En
(21) 13872800.1	(22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/073955 05.09.2013	
(87) WO 2014/115365 2014/31 31.07.2014	
(30) 28.01.2013 JP 2013013238	
(54) • VERFAHREN ZUR FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG ZUM ZEITPUNKT EINES AUSWEICHMANÖVERS UND FAHRZEUG	
• METHOD FOR LIMITING VEHICLE SPEED AT TIME OF EVASIVE TRAVEL, AND VEHICLE	
• PROCÉDÉ POUR LIMITER LA VITESSE D'UN VÉHICULE LORS D'UNE CONDUITE ÉVASIVE ET VÉHICULE ASSOCIÉ	
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
(72) NOMURA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	
MATSUI, Tadasumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	
NISHIGAKI, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	

KIDONO, Masashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	
TSUZUKU, Takahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	
YOSHIZAWA, Hiromasa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE	
B60L 15/20	→ (51) H02P 27/06
B60N 2/28	→ (51) A47D 1/10
(51) B60N 2/427	(11) 2 949 503 A1
B60N 2/44	B60N 2/68
(25) Ja	(26) En
(21) 14742803.1	(22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/051309 22.01.2014	
(87) WO 2014/115787 2014/31 31.07.2014	
(30) 23.01.2013 JP 2013010680	
(30) 11.11.2013 JP 2013233537	
(54) • FAHRZEUGSITZ	
• VEHICLE SEAT	
• SIÈGE DE VÉHICULE	
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi, Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP	
(72) FUJITA, Etsunori, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP	
OGURA, Yumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP	
KAWASAKI, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP	
INOUE, Katsuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP	
SUGIMOTO, Eiji, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP	
NAKAMURA, Minoru, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP	
KUWANNO, Ryuji, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B60N 2/44	→ (51) B60N 2/427
(51) B60N 2/56	(11) 2 949 504 A1
A47C 7/74	
(25) Ja	(26) En
(21) 13873106.2	(22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/007082 03.12.2013	
(87) WO 2014/115212 2014/31 31.07.2014	
(30) 23.01.2013 JP 2013010553	
(54) • FAHRZEUGHEIZVORRICHTUNG UND BEHEIZTER FAHRZEUGSITZ	
• VEHICLE HEATING DEVICE AND HEATED VEHICLE SEAT	
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE CHAUFFÉ	
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 0BP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) ISE, Takehiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
KUROSAWA, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	

HASHIMOTO, Atsunori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(51) B60N 2/58	(11) 2 949 505 A1
B60N 2/60	B60R 22/26
(25) En	(26) En
(21) 14170029.4	(22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Gurtschlosseinrichtung	
• Buckle arrangement	
• Agencement de boucle	
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE	
(72) Brodd, Joakim, 43649 Askim, SE	
Brodin, Mats, 54132 Skövde, SE	
(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE	
B60N 2/60	→ (51) B60N 2/58
B60N 2/68	→ (51) B29C 44/04
B60N 2/68	→ (51) B60N 2/427
B60N 2/70	→ (51) B63B 35/71
(51) B60P 1/04	(11) 2 949 506 A1
(25) En	(26) En
(21) 14170390.0	(22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Fahrzeug mit automatischer Steuerung eines beweglichen Körpers	
• Vehicle having automated control of a movable body	
• Véhicule comprenant la commande automatisée d'un corps mobile	
(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH	
(72) Thompson, Stephen, Sunderland, Tyne and Wear SR3 2NT, GB	
Balfour, David, Durham, DH1 2DR, GB	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B60P 1/04	→ (51) B60P 1/28
(51) B60P 1/28	(11) 2 949 507 A1
B60P 1/04	B60T 7/20
(25) En	(26) En
(21) 14170504.6	(22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Fahrzeug und Verfahren zur Steuerung für ein Fahrzeug	
• Vehicle and method of controlling a vehicle	
• Véhicule et procédé de commande d'un véhicule	
(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH	
(72) Thompson, Stephen, Sunderland, Tyne and Wear SR3 2NT, GB	
Balfour, David, Durham, DH1 2DR, GB	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B60P 3/00	→ (51) A61G 3/02

(51) **B60P 7/08** (11) **2 949 508 A2**
(25) Da (26) En
(21) 15169829.7 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 01.06.2014 DK 201400292

- (54) • MONTAGEELEMENT
- MOUNTING MEMBER
- ÉLÉMENT DE MONTAGE

(71) Larsen, Jan, I. P. Jacobsens Vej 59, 8230
Abyhøj, DK

(72) Larsen, Jan, 8230 Abyhøj, DK

(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97,
8370 Hadsten, DK

B60P 7/08 → (51) **B60R 7/00**

(51) **B60Q 1/56** (11) **2 949 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195028.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112932

- (54) • Grätschitzkraftfahrzeug
- Saddle-straddling type motor vehicle
- Véhicule à moteur de type selle à enfourcher

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Hashimoto, Naochika, Shizuoka-ken, 438-
8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **2 949 510 A1**
G07C 5/00
H04N 7/18 (26) En
(21) 14425064.4 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren, System und Vorrichtung für
Straßensicherheit
- Method, system and apparatus for road
safety
- Procédé, système et appareil pour la
sécurité routière

(71) Octocam S.r.l., Via Lamaro, 51, 00173 Roma
(RM), IT

(72) Mungo, Andrea, I-16031 Pieve Ligure (GE),
IT

(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova
S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT

(51) **B60R 1/00** (11) **2 949 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 15001624.4 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140066490

- (54) • VORRICHTUNG ZUR RUNDUMSICHT
UND FAHRZEUG DAMIT AUSGESTATTET
- SURROUND VIEW VISION APPARATUS
AND VEHICLE INCLUDING THE SAME

• APPAREIL DE VISUALISATION PANORA-
MIQUE ET VÉHICULE COMPRENANT
CELUI-CI
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim Younsun, 137-893 Seoul, KR
Leem, Chaehwan, 137-893 Seoul, KR
Song, Jonghun, 137-893 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

B60R 1/00 → (51) **B60K 35/00**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/09**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 949 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170117.7 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Dichteinrichtung, Rückblickvorrichtung
sowie Kraftfahrzeug

- Sealing device, rear viewing device and
motor vehicle
- Dispositif d'étanchéité, dispositif de rétro-
viseur et véhicule automobile

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Hein, Peter, 73770 Denkendorf, DE
Szilágyi, Csaba, 73730 Esslingen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower
Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt
am Main, DE

(51) **B60R 7/00** (11) **2 949 513 A1**
B60P 7/08 (26) De
(21) 15001130.2 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014008102
(54) • HALTE- UND/ODER TRENNNETZ
• HOLDING AND/OR SEPARATION NET
• FILET DE RETENUE ET/OU DE SÉPARA-
TION
(71) Nölle-Pepin GmbH & Co. KG., Am Damm 8,
58332 Schwelm, DE
(72) Emde, Marc, 58256 Ennepetal, DE
(74) Leigemann, Karl-Heinz, Postfach 34 02 20,
45074 Essen, DE

B60R 11/00 → (51) **B60J 11/00**

B60R 11/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 949 514 A1**
B60J 5/04 (26) En
H01Q 1/32 (21) 14804512.3 (22) 30.05.2014
H01Q 1/40 (26) En
(21) 14804512.3 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/064536 30.05.2014
(87) WO 2014/192949 2014/49 04.12.2014
(30) 31.05.2013 JP 2013116430
10.12.2013 JP 2013255476
(54) • FENSTERRAHMEN
• WINDOW FRAME

• CHÂSSIS DE FENÊTRE
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP
(72) NIIHARA, Yoshihiro, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
GUAN, Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YAMAGUCHI, Yuichiro, Sakura-shi Chiba
285-8550, JP
CHIBA, Hiroshi, Tokyo 135-8512, JP
TAYAMA, Hiroku, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **2 949 515 A1**
B60R 11/00

(25) It (26) En
(21) 15169039.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 IT T020140427
(54) • FAHRZEUGARMATURENBRETT, VER-
SEHEN MIT EINER STÜTZVORRICHTUNG
ZUM STÜTZEN EINES TRAGBAREN
ELEKTRONISCHEN GERÄT
• VEHICLE DASHBOARD PROVIDED WITH
A SUPPORTING DEVICE FOR
SUPPORTING A PORTABLE ELECTRONIC
DEVICE
• PLANCHE DE BORD MUNI D'UN DISPO-
SITIF DE SUPPORT POUR SUPPORTER
UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
PORTABLE
(71) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli,
200, 10135 Torino, IT
(72) Angeletti, Marco, 10135 TORINO, IT
Baudo, Massimiliano, 10135 TORINO, IT
Crepaldi, Davide, 10135 TORINO, IT
Lorenzano, Carlo, 10135 TORINO, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 11/02 → (51) **G10K 11/178**

B60R 13/08 → (51) **B29C 44/56**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 949 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13873128.6 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081296 20.11.2013
(87) WO 2014/115412 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013009911
(54) • STROMVERSORGUNGSREGLER FÜR
FAHRZEUGE
• VEHICULAR POWER SOURCE
CONTROLLER
• CONTRÔLEUR DE BLOC D'ALIMENTA-
TION POUR VÉHICULE
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-
1107, JP
MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka
410-1107, JP
NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi
Shizuoka 410-1107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 11/00**

B60R 16/023 → (51) **H04L 29/06**

B60R 16/03 → (51) **H02H 3/16**

B60R 16/033 → (51) **F02N 11/08**

B60R 16/033 → (51) **H02J 7/00**

B60R 19/02 → (51) **B60R 19/18**

B60R 19/12 → (51) **B60R 19/34**

(51) **B60R 19/18** (11) **2 949 517 A1**
B60R 19/22 **B60R 19/02**

(25) Ko (26) En
(21) 13872291.3 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/011915 20.12.2013
(87) WO 2014/115970 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008818
(54) • *RÜCKENLEHNE FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINEM VERSTÄRKUNGSTEIL*
• *BACK BEAM FOR VEHICLE HAVING REINFORCEMENT PART*
• *POUTRE ARRIÈRE POUR VÉHICULE COMPORTANT UNE PARTIE DE RENFORT*

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Kyung Hoon, Seoul 120-070, KR
KIM, Hee June, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-730, KR
KIL, Yong Kil, Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-050, KR
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 19/22 → (51) **B60R 19/18**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 949 518 A1**
B60R 19/12 **B62D 25/08**

(25) It (26) En
(21) 15159925.5 (22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 IT TO20140418
(54) • *KRAFTFAHRZEUGFRONTSTRUKTUR MIT VERBESSERTER FRONTEND-EINHEIT*
• *Motor-vehicle front structure with an improved front-end unit*
• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE À MOTEUR AVEC UNE UNITÉ FRONTALE AMÉLIORÉE*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Stoenuescu, Bogdan, I-10135 Torino, IT
Schierano, Marco, I-10135 Torino, IT
Iania, Rosario, I-10135 Torino, IT
Del Nero, Gianfranco, I-10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60R 21/06 → (51) **B60R 7/00**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 949 519 A1**
B60R 21/233 **B60R 21/239**

(25) Ja (26) En
(21) 13872626.0 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066399 13.06.2013
(87) WO 2014/115351 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010337
(54) • *FAHRZEUGSEITENAIRBAG*
• *VEHICLE SIDE AIR-BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/233 → (51) **B60R 21/207**

B60R 21/235 → (51) **D03D 1/02**

B60R 21/239 → (51) **B60R 21/207**

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 949 520 A1**
B60S 1/52 **B60S 1/54**
B60S 1/56

(25) En (26) En
(21) 14382188.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Reinigung von an einem Fahrzeug montierten optischen Linsen*
• *System and method for cleaning a vehicle-mounted optic lens*
• *Système et procédé de nettoyage d'une lentille optique montée sur un véhicule*

(71) FIGO TRANSPAR, S.A., C/Gran Via Carlos III, 98, planta 5, 08028 Barcelona, ES
(72) López Galera, Robert, 08028 Barcelona, ES
Esteller Pitarch, Carlos, 08028 Barcelona, ES
Mota López, Miguel, 08028 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B60S 1/08** (11) **2 949 521 A1**
B60S 1/52

(25) En (26) En
(21) 14382193.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reinigungsvorrichtung und System für einen fahrzeugmontierten Sensor mit optischer Fläche und fahrzeugmontierter optischer Sensor mit Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device and system for vehicle-mounted optic surface and vehicle-mounted optic sensor with cleaning device*
• *Système et dispositif de nettoyage pour surface optique montée sur un véhicule et capteur optique monté sur véhicule avec le dispositif de nettoyage*

(71) FIGO TRANSPAR, S.A., C/Gran Via Carlos III, 98, planta 5, 08028 Barcelona, ES
(72) López Galera, Robert, 08232 Barcelona, ES
Esteller Pitarch, Carlos, 08232 Barcelona, ES
Mota López, Miguel, 08232 Barcelona, ES
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B60S 1/34** (11) **2 949 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14743810.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051421 23.01.2014
(87) WO 2014/115820 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011525
(54) • *WISCHERARM*
• *WIPER ARM*
• *BRAS D'ESSUIE-GLACE*

(71) Nippon Wiper Blade Co., Ltd., 311, Shimotakayanagi, Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(72) SHIMIZU Yuta, Kazo-shi Saitama 347-8585, JP
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/08**

B60S 1/54 → (51) **B60S 1/08**

B60S 1/56 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 949 523 A1**
B60T 8/17 **B60T 13/66**

(25) De (26) De
(21) 14169949.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gewichtsunabhängige Sicherheitsbremse*
• *Weight-independent safety brake*
• *Frein de sécurité indépendant du poids*

(71) Beutler, Jörg, Spitzwegstraße 6, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Beutler, Jörg, 83607 Holzkirchen, DE
Günther, Thomas, 08294 Löbnitz, DE
(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

B60T 7/12 → (51) **B60T 13/74**

B60T 7/20 → (51) **B60P 1/28**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 949 524 A1**
B60T 17/22

(25) En (26) En
(21) 15168145.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201414290521
(54) • *FLUGZEUGBREMSYSTEMTESTVERFAHREN*
• *AIRCRAFT BRAKE SYSTEM TESTING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE TEST DE SYSTÈME DE FREIN D'AVION*

(71) Goodrich Corporation, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Cahill, Eric, Troy, OH Ohio 45373, US
Georgin, Marc, Dayton, OH Ohio 45419, US
Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/17 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/34** (11) **2 949 525 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14743737.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051388 23.01.2014
(87) WO 2014/115809 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012525
(54) • *HYDRAULISCHE DRUCKSTEUERUNG FÜR FAHRZEUGBREMSEN*
• *VEHICULAR BRAKE HYDRAULIC PRESSURE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRES-SION HYDRAULIQUE DES FREINS D'UN VÉHICULE*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) IYATANI Masatoshi, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 949 526 A1**
B60T 17/04 **B62K 19/38**
B62L 3/00
(25) En (26) En
(21) 14195029.5 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112933
(54) • *Grätschitzkraftfahrzeug*
• *Saddle-straddling type motor vehicle*
• *Véhicule à moteur de type selle à enfourcher*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Hashimoto, Naochika, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 949 527 A2**
B60T 7/12 **B60T 8/17**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 15168857.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201414288958
(54) • *SELBSTBREMSENDES SYSTEM MIT KURSVERLAUFANPASSUNG*
• *AUTOBRAKING SYSTEM WITH COURSE TRAJECTORY ADJUSTMENT*
• *SYSTÈME D'AUTO-FREINAGE AVEC AJUSTEMENT DE TRAJECTOIRE DE COURSE*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Georgin, Marc, Dayton, OH 45419, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 17/04 → (51) **B60T 8/36**

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/17**

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/74**

B60W 10/00 → (51) **B60W 10/30**

B60W 10/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 949 528 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/02 **B60W 20/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14742824.7 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050667 16.01.2014
(87) WO 2014/115635 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009257
(54) • *HYBRIDFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *HYBRID VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HAYASHIMA, Naoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60W 10/06** (11) **2 949 529 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60L 11/14 **B60W 10/02**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
F02D 29/02 **F16H 59/04**
F16H 61/02 **F16H 63/50**

(25) Ja (26) En
(21) 14743290.0 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050143 08.01.2014
(87) WO 2014/115577 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009263
(54) • *STEUERUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROLLER OF HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANAKA, Takaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 10/06 → (51) **F02N 11/08**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/40**

B60W 10/101 → (51) **F16H 61/47**

B60W 10/105 → (51) **B60W 10/30**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/30**

B60W 10/26 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60W 10/30** (11) **2 949 530 A1**

B60K 6/445 **B60K 6/543**
B60L 7/20 **B60L 11/14**
B60W 10/00 **B60W 10/105**
B60W 10/18 **B60W 20/00**
E02F 9/20 **F02D 29/00**
F02D 29/02 **F02D 29/04**
F02D 29/06 **F15B 11/02**
F16H 3/66 **F16H 3/72**

(25) Ja (26) En
(21) 14861713.7 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/077325 14.10.2014
(87) WO 2015/072264 2015/20 21.05.2015
(30) 15.11.2013 JP 2013237340
(54) • *ARBEITSFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *WORK VEHICLE, AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) MIYAMOTO, Shunsuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
FUJIWARA, Yasuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP
YASUDA, Kaoru, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/40**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/30**

B60W 30/00 → (51) **B62D 15/02**

B60W 30/14 → (51) **F16H 61/47**

B60W 30/18 → (51) **B60W 50/08**

B60W 30/188 → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 40/10** (11) **2 949 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000865.4 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 102014007900
(54) • *VERFAHREN UND FAHRERASSISTENZ-SYSTEM ZUR ERMITTLUNG FAHRDYNAMISCHER ZUSTÄNDE EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR DETERMINING DYNAMIC DRIVING STATES IN A COMMERCIAL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR DESTINÉS À DÉTECTER DES ÉTATS DE LA DYNAMIQUE D'UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Römersperger, Xaver, 84453 Mühldorf, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE

Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, DE
Kraus, Sven, 85748 Garching, DE
Reule, Michael, 85354 Freising, DE

(51) **B60W 40/12** (11) **2 949 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 15000836.5 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(30) 27.05.2014 DE 102014007897

(54) • Verfahren und Fahrerassistenzsystem zur Unterstützung eines Fahrers eines Nutzfahrzeuges
• METHOD AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR ASSISTING A DRIVER OF A COMMERCIAL VEHICLE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR POUR L'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE UTILITAIRE

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Römersperger, Xaver, 84453 Mühldorf, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, DE
Kraus, Sven, 85748 Garching, DE
Reule, Michael, 85354 Freising, DE

(51) **B60W 50/00** (11) **2 949 533 A1**
B60W 50/06 **B60W 30/188**
B60W 50/10

(25) En (26) En
(21) 15397517.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(30) 28.05.2014 FI 20145490

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PRIMÄREN MOTORS EINER LASTTRANSPORTMASCHINE, STEUERSYSTEM FÜR DEN PRIMÄREN MOTOR EINER LASTTRANSPORTMASCHINE UND LASTTRANSPORTMASCHINE
• A METHOD FOR CONTROLLING THE PRIMARY MOTOR OF A LOAD TRANSPORTATION MACHINE, A CONTROL SYSTEM FOR THE PRIMARY MOTOR OF A LOAD TRANSPORTATION MACHINE, AND A LOAD TRANSPORTATION MACHINE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE MOTEUR PRIMAIRE D'UNE MACHINE DE TRANSPORT DE CHARGE, SYSTÈME DE COMMANDE POUR LE MOTEUR PRIMAIRE D'UNE MACHINE DE TRANSPORT DE CHARGE ET MACHINE DE TRANSPORT DE CHARGE

(71) John Deere Forestry Oy, Lokomonkatu 21, 33100 Tampere, FI
(72) Kananoja, Teemu, 33480 Ylöjärvi, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

(51) **B60W 50/02** (11) **2 949 534 A2**
G06K 9/00 **B60W 50/14**
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 15169816.4 (22) 29.05.2015

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

BA ME _____
MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065737

(54) • FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG MIT FÄHIGKEIT ZUR DIAGNOSE VON FAHRZEUGTEILEN UND FAHRZEUG DAMIT
• DRIVER ASSISTANCE APPARATUS CAPABLE OF DIAGNOSING VEHICLE PARTS AND VEHICLE INCLUDING THE SAME
• APPAREIL D'ASSISTANCE À UN CONDUCTEUR PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES PIÈCES DE VÉHICULE ET VÉHICULE COMPRENANT CELUI-CI

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Ikkyu, Seoul 137-893, KR
(74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60W 50/06 → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 50/08** (11) **2 949 535 A1**
B60W 30/18 B60W 50/14

(25) En (26) En
(21) 15168504.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA
(30) 30.05.2014 JP 2014112941

(54) • FAHRZEUG MIT RENNSTART-ANFAHREVORGANG
• VEHICLE WITH LAUNCH CONTROL
• VÉHICULE AVEC CONTRÔLE DE LANCEMENT
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) YAGI, Toshiki, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
WATANABE, Takashi, Shizuoka-ken, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60W 50/08 → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 949 536 A1**
G10L 15/22

(25) En (26) En
(21) 14191236.0 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(30) 30.05.2014 EP 14170563

(54) • Verfahren zur Steuerung eines Fahrerassistenzsystems
• Method for controlling a driver assistance system
• Procédé pour commander un système d'assistance au conducteur

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Heckmann, Martin, 63073 Offenbach/Main, DE
Wersing, Heiko, 63073 Offenbach/Main, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60W 50/14 → (51) **B60W 50/02**

B60W 50/14 → (51) **G08G 1/09**

(51) **B61B 12/00** (11) **2 949 537 A1**

(25) De (26) De
(21) 15001054.4 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(30) 26.05.2014 AT 4072014

(54) • FAHRZEUG FÜR EINE UMLAUFSEILBAHN
• VEHICLE FOR A CABLEWAY
• VÉHICULE POUR UN TÉLÉPHÉRIQUE
(71) Eiler, August, Hinterfeld 126, 6861 Alberschwende, AT
(72) Eiler, August, 6861 Alberschwende, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

B61D 15/00 → (51) **E01B 29/05**

(51) **B61D 17/06** (11) **2 949 538 A1**

(25) En (26) En
(21) 14001881.3 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(54) • Halterung für eine Frontklappe eines Wagens eines Zugs und Wagen eines Zugs
• Mounting for a front hatch of a car of a train and car of a train
• Montage destiné à une trappe avant d'un wagon d'un train et wagon d'un train

(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE
(72) Koch, Thilo, 22085 Hamburg, DE
Dix, Norman, 85080 Gaimersheim, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

B61D 45/00 → (51) **E01B 29/05**

(51) **B61G 11/14** (11) **2 949 539 A1**

(25) En (26) En
(21) 14001858.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(54) • Energieableitvorrichtung und Verbindungsvorrichtung mit solch einer Energieableitvorrichtung

• Energy dissipating device and connection device comprising such an energy dissipating device
• Dispositif de dissipation d'énergie et appareil de connexion comprenant un tel dispositif
(71) Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 791 95 Falun, SE
(72) Grahn, Arvid, 791 56 Falun, SE
Westman, Anders, 791 35 Falun, SE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

B61L 3/22 → (51) **H04B 5/00**

(51) **B61L 23/04** (11) **2 949 540 A1**

(25) En (26) En

(21) 15169088.0 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 IT LO20140003

(54) • *ELEKTROMECHANISCHES AUTOMATISCHES FUNKSYSTEM ZUR DIREKTEN MESSUNG VON INTERNER SPANNUNG UND TEMPERATUR DER LANGSCHIENE, WÄHREND DES WÄRMEREGELUNGSBETRIEBS DER SCHIENE UND ZUR AUSGABE DES ENTSPRECHENDEN ZERTIFIKATS DER REGELMÄSSIGEN AUSFÜHRUNG VON KORREKTER REGULIERUNG*
• *RADIO ELECTRO-MECHANICAL AUTOMATIC SYSTEM FOR DIRECT MEASUREMENT OF INTERNAL TENSION AND TEMPERATURE OF THE CONTINUOUSLY WELDED RAIL, DURING THERMAL REGULATION OPERATION OF RAIL, AND FOR THE ISSUE OF THE RELATED CERTIFICATE OF REGULAR EXECUTION OF CORRECT REGULATION*
• *SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE AUTOMATIQUE RADIO PERMETTANT LA MESURE DIRECTE DE LA TENSION INTERNE ET DE LA TEMPÉRATURE DU RAIL SOUDÉ EN CONTINU, PENDANT L'OPÉRATION DE RÉGULATION THERMIQUE DU RAIL, ET POUR L'ÉMISSION DU CERTIFICAT ASSOCIÉ DE L'EXÉCUTION RÉGULIÈRE D'UNE RÉGULATION CORRECTE*

(71) Alpha Caesar Srl, Via R. Leoncavallo, 1, 20131 Milano, IT

(72) Stoppini, Lorenzo, 06121 Perugia (PG), IT
Maestroni, Valentina, 20010 Pregnana Milanese (MI), IT

Cassano, Mauro, 20131 Milano (MI), IT

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) **B62B 5/04** (11) **2 949 541 A1**
E06C 1/39 **E06C 1/397**
E06C 7/18 **E04G 1/24**
E04G 1/28

(25) En (26) En

(21) 14170280.3 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(54) • *Rollbare Plattformleiter*
• *Rolling platform ladder*
• *Echelle à plateforme roulante*

(71) DAS Ladders, Stadsbeemd 1410, 3545 Halen, BE

(72) Das, Tom, 3290 Diest, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B62B 7/06** (11) **2 949 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 15001179.9 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 CN 201420283965 U

(54) • *SCHARNIERANORDNUNG FÜR ZUSAMMENKLAPPBAREN KINDERWAGEN*
• *HINGE ASSEMBLY FOR FOLDING STROLLER*

• *ENSEMBLE CHARNIÈRE POUR POUSETTE PLIANTE*

(71) Britax Child Safety Inc., 4140 Pleasant Road, Fort Mill, SC 29708, US

(72) Zhenqiang, Liu, Zhuhai City, CN

(74) Reichold, Rudolf, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **2 949 543 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 13893187.8 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/090503 26.12.2013

(87) WO 2015/032163 2015/10 12.03.2015

(30) 05.09.2013 CN 201310398407

(54) • *KINDERWAGEN*

• *STROLLER*

• *POUSETTE*

(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi East Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215331, CN

(72) HE, Xinjun, Kunshan Jiangsu 215331, CN
MA, Fusheng, Kunshan Jiangsu 215331, CN

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 949 544 A1**
B62D 1/18

(25) Ja (26) En

(21) 14743269.4 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050984 20.01.2014

(87) WO 2014/115685 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 JP 2013008919

08.08.2013 JP 2013165446

07.10.2013 JP 2013210117

11.12.2013 JP 2013255656

(54) • *NEIGENKUNGSVORRICHTUNG*

• *TILT STEERING APPARATUS*

• *ÉQUIPEMENT DE DIRECTION ADAPTABLE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) OISHI, Tasuku, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
SHINOHARA, Shigeo, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

ARAKAWA, Tetsuo, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 949 545 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13872729.2 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051452 24.01.2013

(87) WO 2014/115281 2014/31 31.07.2014

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*

• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) URABABA Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TOYODA Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MATSUNO Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

(51) **B62D 5/04** (11) **2 949 546 A2**
B62D 6/00 **B62D 15/02**

(25) En (26) En

(21) 15165495.1 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102489

(54) • *LENKSYSTEM*

• *STEERING SYSTEM*

• *SYSTÈME DE DIRECTION*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

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

B62D 5/04 → (51) **B60W 50/02**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 949 547 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 107/00 **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13872875.3 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051390 24.01.2013

(87) WO 2014/115275 2014/31 31.07.2014

(54) • *ELEKTRONISCHE FAHRZEUG-SERVOLENKVORRICHTUNG*

• *VEHICLE ELECTRONIC POWER*

STEERING DEVICE

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE DIRECTION ASSISTÉE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) AOKI Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SHIBATA Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUJIMOTO Takayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 13/06 → (51) **G01B 11/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 949 548 A1**
B60W 30/00

(25) En (26) En

(21) 14170079.9 (22) 27.05.2014

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Deaktivierung einer Spurführung*
- *Lane keeping suppressing system and method*
- *Système et méthode de suppression de suivi de voie*

(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Silvin, Jonatan, 41501 Göteborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation
50094 Intellectual Property VAK-HBBVN,
40531 Göteborg, SE

B62D 15/02 → (51) **B62D 5/04**

B62D 25/08 → (51) **B60R 19/34**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **2 949 549 A1**
B62D 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 14742925.2 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050169 08.01.2014

(87) WO 2014/115580 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013012621
25.01.2013 JP 2013012622

- (54) • *VORDERAUFBAU FÜR EINE FAHRZEUG-KAROSSERIE*
- *VEHICLE BODY FRONT STRUCTURE*
- *STRUCTURE AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) NISHIDA, Gen, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

MATSUI, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

IWAHARA, Reiji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

AYUKAWA, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

HAMABE, Tsutomu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

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

(51) **B62D 25/20** (11) **2 949 550 A1**
B62D 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 14743607.5 (22) 08.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050168 08.01.2014

(87) WO 2014/115579 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013012620

- (54) • *VORDERAUFBAU FÜR EINE FAHRZEUG-KAROSSERIE*
- *VEHICLE BODY FRONT STRUCTURE*
- *STRUCTURE AVANT DE CHÂSSIS DE VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) NISHIDA, Gen, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

MATSUI, Nobuaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

IWAHARA, Reiji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

AYUKAWA, Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

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

B62D 33/06 → (51) **B60K 25/00**

B62D 33/073 → (51) **B60K 25/00**

B62D 49/06 → (51) **B60B 27/00**

(51) **B62D 51/00** (11) **2 949 551 A1**
A63C 17/12 **A63C 17/01**

(25) Ja (26) En
(21) 13828901.2 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051298 23.01.2013

(87) WO 2014/115265 2014/31 31.07.2014

- (54) • *MOBILE EINMANN-FAHRVORRICHTUNG*
- *MOBILE DEVICE FOR SINGLE RIDER*
- *DISPOSITIF MOBILE POUR CONDUC-TEUR UNIQUE*

(71) Kuniaki, Sato, Tanaka Bld. 802 5-18-11
Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

(72) YASUNORI, Beppu, Kawasaki-shi, Kanagawa
2110012, JP

SAHOKO, Gohira, Tokyo 1540023, JP

KENTO, Iino, Yokohama-shi, Kanagawa
2220004, JP

SHO, Iwata, Yokohama-shi, Kanagawa
2250002, JP

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris,
FR

(51) **B62D 55/088** (11) **2 949 552 A1**
B62D 55/125 **B62D 55/12**
B62D 55/14

(25) En (26) En
(21) 15169700.0 (22) 28.05.2015

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

BA ME

(30) 30.05.2014 US 201414291089

- (54) • *ANTRIEBSRAD ZUR SCHIENENANORD-NUNG EINES ARBEITSFAHRZEUGS*
- *DRIVE WHEEL FOR A TRACK ASSEMBLY OF A WORK VEHICLE*
- *ROUE D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE CHENILLE DE VÉHICULE DE TRAVAIL*

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80,
10135 Torino, IT

(72) Weckerly, Jordan, West Fargo, ND 58078,
US

Stoltman, Russell V., Frankfort, IL 60423, US

Vik, Brian D., Barnesville, MN 56514, US

Zurn, Daniel J., Horace, ND 58047, US

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

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/088**

B62D 55/125 → (51) **B62D 55/088**

B62D 55/14 → (51) **B62D 55/088**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 107/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 5/00** (11) **2 949 553 A1**
B62M 3/08

(25) Es (26) En

(21) 15168254.9 (22) 19.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 ES 201430728 U

- (54) • *IN EIN DIEBSTAHLSICHERUNGSELE-MENT UMWANDELBARES PEDAL*
- *ANTI-THEFT ELEMENT TRANSFORMABLE PEDAL*
- *PÉDALE TRANSFORMABLE EN ÉLÉMENT ANTIVOL*

(71) Grupo Carlos Serrano Vicario, S.L., Pol.
Villalónquejar, C/López Bravo 41, 09001
Burgos, ES

(72) SERRANO VICARIO, Diego, 09001 Burgos,
ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **B62J 6/00** (11) **2 949 554 A1**
B62J 29/00

(25) En (26) En

(21) 14195509.6 (22) 28.11.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112938

- (54) • *Spiegelvorrichtung mit Blinkerlampe und Kraftfahrzeug mit Spiegelvorrichtung*
- *Mirror device including turn indicator lamp and motor vehicle including mirror device*
- *Dispositif de miroir comprenant une lampe d'indicateur de virage et véhicule automobile comprenant un tel dispositif*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Tachibana, Masumi, Shizuoka-ken, 438-
8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62J 6/00** (11) **2 949 555 A1**
B62J 6/02 **B62J 17/02**
B62J 29/00

(25) En (26) En

(21) 14196816.4 (22) 08.12.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112935

- (54) • *MOTORRAD*
- *MOTORCYCLE*
- *MOTO*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Tachibana, Masumi, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62J 6/02** (11) **2 949 556 A1**
B62J 17/02

(25) En (26) En

(21) 14200477.9 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112939
28.08.2014 JP 2014174218

- (54) • *Fahrzeug*
- *Vehicle*
- *Véhicule*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Tachibana, Masumi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62J 6/02 → (51) **B62J 6/00**

(51) **B62J 6/18** (11) **2 949 557 A1**
B62K 11/04

(25) En (26) En
(21) 14196630.9 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112934

- (54) • *Grätschsitz-Kraftfahrzeug*
- *Saddle-straddling type motor vehicle*
- *Véhicule à moteur de type à selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Ito, Norimasa, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **B62J 6/18** (11) **2 949 558 A1**
B62J 15/00 **B62J 15/02**

(25) En (26) En
(21) 15152771.0 (22) 28.01.2015

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

BA ME

(30) 27.05.2014 JP 2014108811

- (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
- *Straddle-type vehicle*
- *Véhicule du type monté à califourchon*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Yagi, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

B62J 15/00 → (51) **B62J 6/18**

B62J 15/02 → (51) **B62J 6/18**

B62J 17/00 → (51) **B62M 7/04**

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/00**

B62J 17/02 → (51) **B62J 6/02**

B62J 23/00 → (51) **B62M 7/04**

B62J 25/00 → (51) **B62M 7/04**

B62J 29/00 → (51) **B62J 6/00**

B62J 29/00 → (51) **F02M 35/16**

B62J 29/00 → (51) **F16F 9/00**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 949 559 A1**
B62K 11/04 **B62K 19/24**

(25) En (26) En
(21) 14195234.1 (22) 27.11.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112940

- (54) • *Fahrzeug mit Sattel*
- *Straddle-type vehicle*
- *Véhicule de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Mitsuoka, Ryuuta, Shizuoka-ken, 4388501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62J 99/00 → (51) **F16M 13/02**

(51) **B62K 3/00** (11) **2 949 560 A1**
B62K 13/00

(25) De (26) De
(21) 15163647.9 (22) 12.12.2012

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

(30) 22.12.2011 AT 500192011

- (54) • *TRETROLLER*
- *PEDAL SCOOTER*
- *TROTTINETTE*

(71) SCOOT & RIDE GMBH, Steiffstrasse 1, A-4710 Grieskirchen, AT

(72) Berndorfer, Wolfgang, 4723 Natternbach, AT Kirchschlager, Robert, 4060 Leonding, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

(62) 12821098.6 / 2 794 389

(51) **B62K 3/04** (11) **2 949 561 A1**
B62K 19/16

(25) En (26) En
(21) 15001536.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 KR 20140063512

- (54) • *KÖRPERRAHMEN FÜR EIN FAHRRAD*
- *BODY FRAME FOR BICYCLE*
- *CADRE DE BICYCLETTE*

(71) Win & Win Co., Ltd., 19, Donghang-gongdan-gil Yangseong-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Won, Park Dong, Seoul, KR Je, Choi Ung, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **B62K 11/04** (11) **2 949 562 A1**

(25) En (26) En
(21) 14194111.2 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014112931

- (54) • *Kraftfahrzeug*
- *Motor vehicle*
- *Véhicule à moteur*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Onoue, Tomoki, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

Okamura, Masaru, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62K 11/04** (11) **2 949 563 A1**
F02M 35/16

(25) En (26) En
(21) 15169158.1 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 JP 2014108808

- (54) • *Grätschsitz-Fahrzeug*
- *Straddle-type vehicle*
- *Véhicule du type monté à califourchon*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kageyama, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

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

B62K 11/04 → (51) **B62J 6/18**

B62K 11/04 → (51) **B62J 35/00**

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/04**

(51) **B62K 11/10** (11) **2 949 564 A1**
B60K 13/02 **F02M 35/16**

(25) En (26) En
(21) 15162646.2 (22) 07.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112722

30.01.2015 JP 2015016625

- (54) • *FAHRZEUG*
- *VEHICLE*
- *VÉHICULE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Tsukanaka, Hideyoshi, Shizuoka-ken, JP Takahashi, Masayasu, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62K 13/00 → (51) **B62K 3/00**

(51) **B62K 19/16** (11) **2 949 565 A1**
B62K 19/22 **B62K 19/28**

(25) En (26) En
(21) 15001569.1 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 KR 20140063515

- (54) • *FAHRRADRAHMEN*
- *BODY FRAME FOR BICYCLE*
- *CADRE DE BICYCLETTE*

(71) Win & Win Co., Ltd., 19, Donghang-gongdan-gil Yangseong-myeon Anseong-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Dong Won, Seoul, KR Choi, Ung Je, Gyeonggi-do, KR

YI, Chang Ho, Incheon, KR

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

B62K 19/16 → (51) **B62K 3/04**

B62K 19/22 → (51) **B62K 19/16**

B62K 19/24 → (51) **B62J 35/00**

B62K 19/28 → (51) **B62K 19/16**

B62K 19/38 → (51) **B60T 8/36**

B62K 21/08 → (51) **F16F 9/00**

B62L 3/00 → (51) **B60T 8/36**

B62M 3/08 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62M 6/45** (11) **2 949 566 A1**

(25) En (26) En
(21) 15167710.1 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.03.2010 DE 102010016009

(54) • FAHRZEUG, FAHRZEUGREGISTRIRUNGSPAKETTE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRZEUGS
• VEHICLE, VEHICLE REGISTRATION PLATE AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE
• VÉHICULE, PLAQUE D'IMMATRICULATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE

(71) TQ-Systems GmbH, Gut Delling/Mühlstrasse 2, 82229 Seefeld, DE

(72) Jäkel, Jürgen, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(62) 11755781.9 / 2 547 579

B62M 7/02 → (51) **F02M 35/16**

(51) **B62M 7/04** (11) **2 949 567 A1**

B62J 17/00 **B62J 23/00**
B62J 25/00 **B62K 11/04**

(25) En (26) En
(21) 14170603.6 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Grätschfahrzeug mit Einzylindermotor
• Straddle type vehicle with single cylinder engine
• Véhicule de type à enfourcher avec moteur à cylindre unique

(71) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

(72) Giacobbe, Davide, Iwata, Shizuoka 438-8501, JP

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

B63B 1/32 → (51) **B63H 5/16**

(51) **B63B 22/24** (11) **2 949 568 A1**

A01K 91/06 **A01K 97/00**
G01S 15/96

(25) En (26) En
(21) 15169760.4 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414291247

(54) • FISCHSUCHERVORRICHTUNGSGEHÄUSE
• FISH FINDER DEVICE HOUSING
• BOÏTIER POUR DÉTECTEUR DE POISSONS

(71) Vexilar, Inc., 6667 West Old Shakopee, 101, Bloomington MN 55438, US

(72) Zenanko, Tom, Bloomington, MN 55438, US

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **B63B 35/71** (11) **2 949 569 A1**
A63B 22/00 **B60N 2/70**

(25) En (26) En
(21) 14169834.0 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(54) • Ruderbootsitz
• A rowing seat
• Siège d'aviron

(71) Citius Remex ApS, Havneholmen 38, 2. tv., 1561 Copenhagen V, DK

(72) Barsoe, Jacob Jepsen, 2700 Brønshøj, DK Jensen, Steffen Bonde, 1561 Copenhagen V, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B63B 49/00 → (51) **H04N 7/18**

B63H 5/07 → (51) **B63H 5/16**

(51) **B63H 5/16** (11) **2 949 570 A1**
B63B 1/32 **B63H 5/07**

(25) Ja (26) En
(21) 14743624.0 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/000404 27.01.2014
(87) WO 2014/115567 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012663

(54) • SCHIFF MIT KLEINEM KANAL UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ANWENDUNG EINES KLEINEN KANALS AUF EINEM SCHIFF
• SHIP WITH SMALL DUCT AND METHOD FOR ASSESSING APPLICATION OF SMALL DUCT ON SHIP
• NAVIRE AVEC PETIT CARÉNAGE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'APPLICATION D'UN PETIT CARÉNAGE SUR UN NAVIRE

(71) National Maritime Research Institute, 38-1, Shinkawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP

(72) SASAKI, Noriyuki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
KAWASHIMA, Hideki, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP

FUJISAWA, Junichi, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP
KUME, Kenichi, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP

ICHINOSE, Yasuo, Mitaka-shi Tokyo 181-0004, JP

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B63H 21/14 → (51) **B63J 3/02**

(51) **B63H 21/17** (11) **2 949 571 A1**
B63H 23/24

(25) De (26) De
(21) 14170655.6 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(54) • Antriebssystem für ein Schiff und dessen Betrieb
• Drive system for a ship and operation of the same
• Système de propulsion pour un bateau et son fonctionnement

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wycisk, Michael, 24248 Mönkeberg, DE
Wietoska, Jens, 28201 Bremen, DE

(51) **B63H 21/20** (11) **2 949 572 A1**

(25) De (26) De
(21) 14170666.3 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(54) • Antriebssystem eines Schiffes und dessen Betrieb
• Drive system of a ship and operation of the same
• Système de propulsion pour un bateau et son fonctionnement

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kriews, Thorben, 22081 Hamburg, DE

B63H 23/24 → (51) **B63H 21/17**

B63H 25/24 → (51) **B63H 25/42**

B63H 25/30 → (51) **B63H 25/42**

(51) **B63H 25/42** (11) **2 949 573 A1**
B63H 25/24 **B63H 25/30**

(25) Ja (26) En
(21) 13873001.5 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/083485 13.12.2013
(87) WO 2014/115442 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013011992

(54) • SCHIFFSSTEUERSYSTEM FÜR Z-ANTRIEBSVORRICHTUNG
• SHIP STEERING SYSTEM FOR OUT-DRIVE DEVICE
• SYSTÈME DE DIRECTION DE NAVIRE POUR DISPOSITIF PROPULSIF EXTÉRIEUR

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) HITACHI, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
NAKANISHI, Takao, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

HAYASHI, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
WATANABE, Jun, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

TAMURA, Gakuji, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **B63J 2/12** (11) **2 949 574 A1**
H02K 9/10 **H02K 9/12**
(25) En (26) En
(21) 14170562.4 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pod-Antriebsseinheit eines Schiffs*
• *Pod propulsion unit of a ship*
• *Unité de propulsion pod d'un navire*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kosso, Antto, 00990 Helsinki, FI
Lahtinen, Lasse, 01640 Vantaa, FI
Säkinen, Petri, 02920 Espoo, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180
Helsinki, FI

- (51) **B63J 3/02** (11) **2 949 575 A1**
B63H 21/14
(25) De (26) De
(21) 14170374.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Antriebssystem eines Schiffes und dessen Betrieb*
• *Drive system of a ship and operation of the same*
• *Système de propulsion pour un bateau et son fonctionnement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Radebold, Helmut, 25379 Herzhorn, DE
Tigges, Kay, 20257 Hamburg, DE

- (51) **B64C 11/00** (11) **2 949 576 A1**
A47D 7/04 **F21V 21/088**
B64D 11/00
(25) En (26) En
(21) 15001431.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414288031
(54) • *BABYKORB MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *BASSINET WITH ILLUMINATION SYSTEM*
• *BERCEAU AVEC SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Rubel, Aaron P., St. Daphne, AL 36526, US
Deason, Rick, St. Daphne, AL 36526, US

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 949 577 A1**
F02C 3/30 **B64D 35/08**
F02C 6/02 **F02C 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15175625.1 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 19.06.2013 FR 1301420
(54) • *MEHRMOTORIGE ANTRIEBSANLAGE, DIE MIT EINEM NOTEINSPRITZSYSTEM VON FLUIDEN AUSGESTATTET IST, UND ENTSPRECHENDES LUFTFAHRZEUG*
• *MULTI-ENGINE POWER PLANT WITH A BACKUP SYSTEM FOR INJECTING FLUID, AND AIRCRAFT*
• *INSTALLATION MOTRICE MULTIMOTEUR MUNIE D'UN SYSTÈME DE SECOURS D'INJECTION DE FLUIDE, ET AÉRONEF*

- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) DYRLA, Frédéric, 13320 Bouc Bel Air, FR
STEPHANT, Romain, 76600 Le Havre, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(62) 14001812.8 / 2 815 965

- (51) **B64C 27/12** (11) **2 949 578 A1**
B64D 37/08 **B64D 37/20**
B64D 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15001347.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 FR 1401226
(54) • *ZWEIMOTORIGES DREHFLÜGELFLUGZEUG, DAS MIT EINER KRAFTSTOFF-ZUFUHRANLAGE FÜR EINE TREIBWERKSEINHEIT AUSGESTATTET IST, DIE EIN HILFSTRIEBWERK (APU) UMFASST*
• *TWIN-ENGINED ROTORCRAFT PROVIDED WITH A SYSTEM FOR SUPPLYING FUEL TO A POWER UNIT COMPRISING AN AUXILIARY POWER UNIT (APU)*
• *GIRAVION BIMOTEUR ÉQUIPÉ D'UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN GROUPE DE MOTORISATION COMPRENANT UNE UNITÉ AUXILIAIRE DE PUISSANCE (APU)*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Bornes, Sylvain, F-13111 Coudoux, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 27/33** (11) **2 949 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 14400037.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *Biegebalkeneinheit mit mindestens einem verdrilltem Biegebalkenelement*
• *Flexbeam unit with at least one twisted flexbeam element*
• *Unité à bras de flexion avec au moins un élément de flexion torsadé*
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Büsing, Moritz, D-86165 Augsburg, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

BA ME

MA

- (54) • *Verpackungsanlage*
• *Packaging system*
• *Installation d'emballage*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Lang, Michael, 87642 Buching, DE
Geiger, Uwe, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B64D 11/00 → (51) **B64C 11/00**

B64D 11/04 → (51) **B30B 5/02**

B64D 35/08 → (51) **B64C 27/00**

B64D 37/08 → (51) **B64C 27/12**

B64D 37/20 → (51) **B64C 27/12**

B64D 41/00 → (51) **B64C 27/12**

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 949 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169442.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 US 201414289471
(54) • *FLUGZEUGBESCHICHTUNGSAPPLIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AIRCRAFT COATING APPLICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE REVÊTEMENT D'AÉRONEF*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MATHIS, Dennis R., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B65B 1/32 → (51) **A61M 5/00**

B65B 1/38 → (51) **A61J 3/07**

B65B 3/00 → (51) **A61M 5/00**

B65B 3/02 → (51) **B65B 55/04**

B65B 3/28 → (51) **A61M 5/00**

B65B 3/32 → (51) **F04B 15/02**

B65B 5/04 → (51) **B65B 35/16**

- (51) **B65B 35/16** (11) **2 949 581 A1**
B65B 35/24 **B65B 35/36**
B65B 35/44 **B65B 35/58**
B65B 65/00 **B65G 47/244**
B65G 47/90 **B65B 5/04**
(25) De (26) De
(21) 14169878.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verpackungsanlage*
• *Packaging system*
• *Installation d'emballage*
(71) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Lang, Michael, 87642 Buching, DE
Geiger, Uwe, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 35/24 → (51) **B65B 35/16**

B65B 35/36 → (51) **B65B 35/16**

B65B 35/38 → (51) **A61M 5/00**

B65B 35/44 → (51) **B65B 35/16**

- (51) **B65B 35/58** (11) **2 949 582 A1**
B65B 69/00 **B65G 47/248**
B65G 47/252
(25) De (26) De
(21) 14170569.9 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Entleeren und anschließenden Entsorgen von mit Broschüren befüllten Trays*
• *Device for emptying and subsequent disposal of trays filled with brochures*
• *Dispositif de déchargement et d'élimination consécutive de plateaux remplis de brochures*
- (71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Krüger, Andreas, 89155 Erbach, DE
Alger, Claus, 88400 Biberach, DE
Rafensteiner, Volker, 88471 Bihlafingen, DE
Russ, Andreas, 88477 Schönebürg, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B65B 35/58** (11) **2 949 583 A1**
B65B 65/00 **B65G 57/18**
B65G 57/081 **B65B 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 15152692.8 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.05.2014 AR P140102089
(54) • *Automatische Verpackungsstraße für C- und U-förmige Profile*
• *Automated packaging line for C- and U-shaped profiles*
• *Ligne d'emballage automatisée pour profilés en C et en U*
- (71) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US
(72) Barone, Mario Ricardo, B1618EXN Buenos Aires, AR
Ansoain, Fransisco, B1618EXN Buenos Aires, AR
Novillo, Andrés, B1618EXN Buenos Aires, AR
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

B65B 35/58 → (51) **B65B 35/16**

- (51) **B65B 39/00** (11) **2 949 584 A1**
B65B 3/30 **B67C 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15169449.4 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 28.05.2014 FR 1454896
(54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG UND EINHEIT, DIE AUS SOLCHEN VERTEILUNGSVORRICHTUNGEN BESTEHT*
• *DISPENSING DEVICE AND ASSEMBLY OF SUCH DISPENSING DEVICES*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET ENSEMBLE DE TELS DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION*
- (71) PCM Technologies, 6, Boulevard Bineau, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Thomas, Jérémy, 49400 Saumur, FR
Brule, Manuel, 49620 La Pommeraye, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65B 43/59 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **B65B 55/04** (11) **2 949 585 A1**
B65B 55/10 **B65B 3/02**
B67C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 15169823.0 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 30.05.2014 DE 102014210306
10.06.2014 DE 102014211059
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON FLASCHEN SOWIE VERWENDUNG EINER STANGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING BOTTLES AND USE OF A ROD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES ET UTILISATION D'UNE TIGE*
- (71) Induflex Robert Morgan e.K., Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE
(72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65B 55/10 → (51) **B65B 55/04**

B65B 65/00 → (51) **B65B 35/16**

B65B 65/00 → (51) **B65B 35/58**

B65B 69/00 → (51) **B65B 35/58**

B65C 3/06 → (51) **B29C 63/42**

B65D 3/20 → (51) **B65D 85/60**

- (51) **B65D 5/02** (11) **2 949 586 A1**
B65D 85/10
- (25) En (26) En
(21) 14170437.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zigarettenpackung*
• *Cigarette pack*
• *Paquet de cigarettes*
- (71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1, 1211 Geneva 26, CH
(72) Collins, Tim, Leatherhead Surrey KT 24 6PA, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **2 949 587 A1**
B65D 77/04 **G06Q 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 15176647.4 (22) 03.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.02.2010 IT MI20100190
08.02.2010 IT MI20100191
11.10.2010 IT MI20101853
(54) • *PACKUNG MIT VERFOLGBARKEITS- UND ECHTHEITSPRÜFCODE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFOLGUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGE PROVIDED WITH A TRACEABILITY AND ORIGINALITY VERIFICATION CODE, ITS PRODUCTION METHOD AND METHOD FOR TRACING IT*
• *EMBALLAGE MUNI D'UN CODE DE VÉRIFICATION D'AUTHENTICITÉ ET DE TRAÇABILITÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ POUR LE TRACER*

- (71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) LO DUCA, Carmelo, 20141 MILANO (MI), IT
(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT
(62) 11701691.5 / 2 534 059

(51) **B65D 5/50** (11) **2 949 588 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382187.4 (22) 25.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verstärkte Flaschenschutzvorrichtung*
• *Reinforced bottle protector*
• *Protecteur de bouteille renforcé*
- (71) Cartonajes Font, S.A., Ctra. Sant Sadurni, s/n, 08775 Torrelavit, ES
(72) Font Olivé, Francesc, 08775 Torrelavit, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas Entença, 332-334 3^a-2^a, 08029 Barcelona, ES

B65D 19/02 → (51) **E01B 29/05**

(51) **B65D 19/06** (11) **2 949 589 A1**
B65D 5/491

(25) Fr (26) Fr
(21) 15169479.1 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 27.05.2014 FR 1454787
(54) • *BEHÄLTER MIT GEFACHE*
• *CONTAINER WITH PARTITION ASSEMBLY*
• *CONTAINER COMPARTIMENTÉ*
- (71) DS Smith Kaysersberg, 77 route de Lapoutroie, 68240 Kaysersberg, FR
(72) Maillot, Guillaume, 68280 ANDOLSHEIM, FR
Antoine, Jacques, STOSSWIHR 68140, FR
Baumann, Daniel, 68000 COLMAR, FR
Freneat, Jérémy, 67600 SELESTAT, FR
Maire, Christian, 68370 ORBEY, FR
Miranda, Sébastien, 68740 RUMERSHEIM-LE-HAUT, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 21/02** (11) **2 949 590 A1**
B65D 81/38 **B65D 25/28**

(25) En (26) En
(21) 14169962.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Isothermischer Behälter*
• *Isothermal container*
• *Conteneur isotherme*
- (71) Rotogal, S.L., P.G. Industrial Espiñeira, Parc. 36 B, 15930 Boiro - A Coruña, ES
(72) Pardo Vicente, Miguel Angel, 15003 La Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B65D 23/08 → (51) **B01L 3/00**

B65D 25/28 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 25/40** (11) **2 949 591 A1**
B65D 35/38 **B65D 47/20**

- (25) En (26) En
(21) 15000463.8 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.08.2002 US 403396 P
27.01.2003 US 442924 P
- (54) • *BEHÄLTER UND VENTILANORDNUNG ZUR SPEICHERUNG UND ABGABE VON SUBSTANZEN UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *CONTAINER AND VALVE ASSEMBLY FOR STORING AND DISPENSING SUBSTANCES, AND RELATED METHOD*
• *ENSEMBLE RÉCIPIENT ET VALVE POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES SUBSTANCES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Medical Instill Technologies, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
(72) Py, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
Chan, Julian, New Milford, CT 06776, US
Assion, Norbert, M., Shelton, CT 06484, US
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE
(62) 10188052.4 / 2 289 813
03755736.0 / 1 546 021

B65D 35/00 → (51) **B32B 27/08****B65D 35/38** → (51) **B65D 25/40**

- (51) **B65D 43/16** (11) **2 949 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169056.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 26.05.2014 IT MI20140955
(54) • *EINZELKÖRPER-EINWEGFLASCHE MIT KAPPE*
• *SINGLE-BODY, DISPOSABLE BOTTLE WITH CAP*
• *BOUTEILLE JETABLE MONOBLOC AVEC CAPUCHON*
- (71) CAPSOL S.P.A., Via alla Miniera 6/8, 23892 Bulciago (LC), IT
(72) Rovelli, Ivan, 23892 Bulciago, IT
(74) Vansoli, Adelio Valeriano, ADV IP S.r.l. Via Conservatorio, 22, IT-20122 Milano (MI), IT

- (51) **B65D 47/18** (11) **2 949 593 A1**
B65D 47/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15169113.6 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 26.05.2014 FR 1454738
(54) • *GERÄT ZUR VERBESSERTEN TROPFEN-VERTEILUNG*
• *IMPROVED APPARATUS FOR DISPENSING DROPLETS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GOUTTES AMÉLIORÉ*
- (71) Techniplast, 8 Rue de Léry, 27400 Louviers, FR
(72) Lamboux, Jean-Philippe, 27370 Saint Didier des Bois, FR
Poullain, Yvan, 27400 Pintherville, FR
(74) Petit, Maxime, et al, BREMA-LOYER Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 949 594 A1**
B65D 51/22
- (25) En (26) En
(21) 15169282.9 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.06.2010 GB 201009427
(54) • *SELBSTDURCHSTECHENDER VERSCHLUSS MIT SELBSTSCHLIESSENDEM VENTIL*
• *SELF-PIERCING CLOSURE WITH A SELF-CLOSING VALVE*
• *FERMETURE AUTO-PERFORANTE À CLAPET AUTOMATIQUE*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Romerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Fox, JAMIE, Norwich, Norfolk NR7 9AL, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB
(62) 11722125.9 / 2 576 378

B65D 47/20 → (51) **B65D 25/40****B65D 47/20** → (51) **B65D 47/18**

- (51) **B65D 51/22** (11) **2 949 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14742855.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051580 24.01.2014
(87) WO 2014/115857 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012710
(54) • *BEHÄLTERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLAGE DE CONTENANTS*
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) ISOGAI, Takamitsu, Tokyo 141-0022, JP
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

- (51) **B65D 51/22** (11) **2 949 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14743921.0 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051577 24.01.2014
(87) WO 2014/115856 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012712
(54) • *BEHÄLTERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLAGE DE CONTENANTS*
- (71) Tokan Kogyo Co., Ltd., 18-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) ISOGAI, Takamitsu, Tokyo 141-0022, JP
(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/20****B65D 51/28** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 65/40** (11) **2 949 597 A1**
B65D 85/72 **B32B 5/18**
B32B 5/20 **B32B 5/26**
B32B 7/02 **B32B 7/04**
B32B 23/00 **B32B 23/06**

- B32B 23/08** **B32B 27/08**
B32B 27/10 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 14170393.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verpackungsmaterial und Verpackungsbehälter*
• *PACKAGING MATERIAL AND PACKAGING CONTAINER*
• *Matériau d'emballage et contenant d'emballage*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Nyman, Ulf, 24192 Eslöv, SE
Aldén, Mats, 26695 Munka Ljungby, SE
Toft, Nils, 22472 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

B65D 65/42 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 949 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 15160955.9 (22) 26.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 28.05.2014 DE 102014007733
(54) • *Palettenfreie Verpackung für Produktstapel*
• *PALLET-FREE PACKAGING FOR STACKS OF PRODUCTS*
• *EMBALLAGE SANS PALETTE POUR EMPILEMENT DE PRODUIT*
- (71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

B65D 75/34 (11) **2 949 599 A1**
A61M 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15173970.3 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(30) 16.11.2004 FR 0452641
(54) • *BEHÄLTERANORDNUNG FÜR VERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE PRODUKTE*
• *RESERVOIR ASSEMBLY FOR A FLUID PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *ENSEMBLE DE RESERVOIR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (71) APTAR France SAS, Lieudit Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) FOURMENT, Olivier, 75116 PARIS, FR
BRUNA, Pascal, 76300 SOTTEVILLE LES ROUEN, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
(62) 05819153.7 / 1 814 619

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/42****B65D 81/20** → (51) **A01N 1/02****B65D 81/30** → (51) **B01L 3/00****B65D 81/32** (11) **2 949 600 A1**
B65D 51/28

(25) En (26) En
(21) 14170235.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(54) • *Verpackung für Haarkosmetikprodukte*
• *Package for hair cosmetic products*
• *Emballage pour produits cosmétiques capillaires*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Bienias, Christoph, 64291 Darmstadt, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65D 81/38 → (51) **B32B 27/08**

B65D 81/38 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 83/00** (11) **2 949 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170231.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elastischer Spender für darin befindlichen Einwegbeuteltyp*
• *Elastic dispenser of bag-in-bottle type*
• *Distributeur élastique de type sachet en bouteille*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Eberhardt, Heiko, 61440 Oberursel (Taunus), DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 85/60** (11) **2 949 602 A2**
B65D 3/20 B65D 3/08
B65D 3/12 B65D 8/00
(25) De (26) De
(21) 15166853.0 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.05.2014 DE 202014102132 U
(54) • *FALTSCHACHTEL FÜR SÜSSWAREN, SNACKS, GETRÄNKE ODER ÄHNLICHES*
• *FOLDING BOX FOR CONFECTIONERY PRODUCTS, SNACKS, BEVERAGES OR THE LIKE*
• *BOÎTE PLIANTE POUR SUCRERIES, COLLATION, BOISSONS OU SIMILAIRE*
(71) A & R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2 - 4, 65830 Kriftel, DE
(72) Eckert, Sebastian, 71522 Backnang, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 65/40**

B65F 1/14 → (51) **B30B 5/02**

(51) **B65F 3/04** (11) **2 949 603 A1**
(25) Et (26) En
(21) 15170008.5 (22) 31.05.2015

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

BA ME
MA
(30) 31.05.2014 EE 201400017
(54) • *HEBE- UND LADEVORRICHTUNG FÜR EIN SEITENLADER-MÜLLFAHRZEUG*
• *LIFTING AND LOADING DEVICE FOR A SIDE LOADING WASTE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE ET DE CHARGEMENT POUR UN VÉHICULE POUBELLE À CHARGEMENT LATÉRAL*
(71) Meiren Engineering OÜ, Väike-Männiku 7, 11216 Tallinn, EE
(72) Raoul, Renser, 11216 Tallinn, EE
(74) Nelsas, Tõnu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 949 604 A1**
B65G 1/137 B65G 1/06

(25) En (26) En
(21) 14170244.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kommissionierungsverfahren mit mehreren Auslagerliften in einer Lageranlage*
• *Method of commissioning in a storage facility having a plurality of lifts*
• *Méthode de préparation de commande utilisant plusieurs élévateurs dans un entrepôt de stockage*
(71) Dematic Systems GmbH, Martinseestrasse 1, 63150 Heusenstamm, DE
(72) Dudek, Christopher, 63533 Mainhausen, DE Meurer, Hans Christoph, 64380 Roßdorf, DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 949 605 A1**
B65G 1/04

(25) En (26) En
(21) 14170241.5 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Befehlsbefüllung durch Verfügungsmachung von Lagereinheiten aus einer Lagereinrichtung in einer Kommissionierungsstation*
• *Method of order fulfilling by making storage units available from a storage facility at a picking station*
• *Procédé de renouvellement de commande en rendant disponible des unités de stockage à partir d'une installation de stockage dans une station de prélèvement*
(71) Dematic Systems GmbH, Martinseestrasse 1, 63150 Heusenstamm, DE
(72) Meurer, Hans Christoph, 64380 Roßdorf, DE
(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 949 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 15168218.4 (22) 19.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 19.05.2014 DE 102014107023

(54) • *ANORDNUNG ZUR REIHENFOLGERICHTIGEN KOMMISSIONIERUNG UND BEREITSTELLUNG VON WAREN*
• *ASSEMBLY FOR IN SEQUENCE PICKING AND PROVIDING OF GOODS*
• *SYSTÈME DE COMMISSIONNEMENT DANS LE BON ORDRE ET PRÉPARATION DE MARCHANDISES*
(71) BSS Bohnenberg GmbH, Ahrstraße 1-7, 42697 Solingen, DE
(72) Bohnenberg, Harald, 40567 Düsseldorf, DE Gräß, Martin, 58239 Schwerte, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B65G 21/14 → (51) **B65H 37/00**

B65G 47/18 → (51) **B28B 13/02**

B65G 47/22 → (51) **B05B 13/02**

B65G 47/24 → (51) **B23Q 7/18**

(51) **B65G 47/244** (11) **2 949 607 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169840.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Lage- und Ausrichtungsveränderung von Gegenständen sowie Verfahren zu deren Betrieb*
• *Device for changing the position and orientation of objects and method for the operation of the same*
• *Dispositif de modification de la position et de l'orientation d'objets et son procédé de fonctionnement*
(71) Schweigert, Viktor, In der Kuhle 10, 57489 Drolshagen, DE
(72) Schweigert, Viktor, 57489 Drolshagen, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

B65G 47/244 → (51) **B23Q 7/18**

B65G 47/244 → (51) **B65B 35/16**

B65G 47/248 → (51) **B65B 35/58**

B65G 47/252 → (51) **B65B 35/58**

B65G 47/44 → (51) **B28B 13/02**

B65G 47/64 → (51) **A24C 5/35**

(51) **B65G 47/86** (11) **2 949 608 A1**
B67C 3/24
(25) De (26) De
(21) 15164394.7 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 102014107538
(54) • *GREIFARM FÜR BEHÄLTER, GREIFEINRICHTUNG UND TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *GRIPPING ARM FOR CONTAINER, GRIPPING DEVICE AND TRANSPORTATION DEVICE*
• *BRAS DE PRÉHENSION POUR RÉCIPIENT, DISPOSITIF PRÉHENSEUR ET DISPOSITIF DE TRANSPORT*
(71) Tyrolon-Schulnig GmbH, Am Rossberg 1, 6395 Hochfilzen, AT

(72) Schulnig, Elmar, 6391 Fieberbrunn, AT
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
chen, DE

B65G 47/90 → (51) **B65B 35/16**

B65G 49/06 → (51) **B23Q 7/18**

B65G 57/081 → (51) **B65B 35/58**

B65G 57/18 → (51) **B65B 35/58**

B65H 3/06 → (51) **C10M 117/04**

(51) **B65H 19/18** (11) **2 949 609 A1**
B65H 23/038
(25) De (26) De
(21) 15160698.5 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.04.2014 DE 102014207050

(54) • *SPLICE-VORRICHTUNG*
• *SPLICING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*

(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau
GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiher-
hammer, DE

(72) Fischer, Markus, 92708 Mantel, DE
Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE

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

B65H 23/032 → (51) **B41J 15/04**

B65H 23/038 → (51) **B65H 19/18**

B65H 23/18 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B65H 37/00** (11) **2 949 610 A1**
B65G 21/14
(25) De (26) De
(21) 15167117.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2014 DE 102014106690

(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELWEISEN*
BEARBEITEN VON FLEXIBLEN, BAND-
FÖRMIGEN SUBSTRATEN
• *SYSTEM FOR ALTERNATE PROCESSING*
OF FLEXIBLE, TAPE-LIKE SUBSTRATES
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT RÉCI-*
PROQUE DE SUBSTRATS SOUPLES, EN
FORME DE BANDE

(71) Beier, Uwe, Hasenweg 8, 01458 Ottendorf-
Okrilla, DE

(72) Beier, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte,
Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

(51) **B65H 37/04** (11) **2 949 611 A1**
B42C 1/12

(25) En (26) En
(21) 15164860.7 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.04.2014 JP 2014093651
(54) • *BLATTHEFTVORRICHTUNG, DAS IN DER*
MITTE GEFALTETE BLÄTTER HEFTET,
UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
DAMIT
• *SHEET-STAPLING APPARATUS THAT*
STAPLES CENTER-FOLD SHEETS BY
STAPLE AND IMAGE-FORMING SYSTEM
USING THE SAME
• *APPAREIL D'AGRAFAGE DE FEUILLES*
AVEC PLIAGE AU CENTRE ET SYSTÈME
DE FORMATION D'IMAGE L'UTILISANT
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7014, JP
(72) Wakabayashi, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 100-
7014, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **B65H 54/52** (11) **2 949 612 A1**
B65H 54/553

(25) De (26) De
(21) 15001343.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.05.2014 DE 102014008279

(27) 31.05.2014 DE 102014008279

(54) • *SPULVORRICHTUNG FÜR EINE KREUZ-*
SPULEN HERSTELLENDEN TEXTIL-
MASCHINE
• *WINDING DEVICE FOR A TEXTILE*
MACHINE FOR THE PRODUCTION OF
CROSS-WOUND SPOOLS
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE POUR UNE*
MACHINE TEXTILE FABRIQUANT DES
BOBINES CROISÉES

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Lever-
kuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, DE
Schelter, Detlef, 41812 Erkelenz, DE
Wasseige, Frank, 41366 Schwalmatal, DE
Wefers, Frank, 41069 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH &
Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531
Übach-Palenberg, DE

B65H 54/553 → (51) **B65H 54/52**

(51) **B66B 1/24** (11) **2 949 613 A1**
B66B 3/00

(25) En (26) En
(21) 14169876.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuerungssystem für ein Aufzugsystem,*
Aufzugsystem und Verfahren zum Betrieb
eines Aufzugsystems
• *Control system for an elevator system,*
elevator system and method of operating
an elevator systems
• *Système de commande pour un système*
d'ascenseur, système d'ascenseur et
procédé de fonctionnement associé
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp
Allee 1, 45143 Essen, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

(72) Smith, Rory Stephen, El Cajon, CA California
92019, US
(74) Schneider, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
Gerstenmeyer, Stefan, 70794 Filderstadt, DE

(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064
München, DE

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/24**

(51) **B66C 9/18** (11) **2 949 614 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14742726.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000715 24.01.2014

(87) WO 2014/116062 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 KR 20130008945

25.01.2013 KR 20130008942

02.10.2013 KR 20130117976

02.10.2013 KR 20130118001

15.11.2013 KR 20130139426

15.11.2013 KR 20130139425

(54) • *WAGEN*

• *TROLLEY*

• *CHARIOT*

(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., (Seocho-
dong) 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu,
Seoul 137-955, KR

(72) KWON, Do-Hoon, Geoje-si Gyeongsangnam-
do 656-303, KR

PICHON, Nicolas, F-69360 Ternay, FR
AN, Young-Duck, Geoje-si Gyeongsangnam-
do 656-300, KR

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

(51) **B66D 1/48** (11) **2 949 615 A1**
(25) SI (26) En

(21) 15169142.5 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 SI 201400198

(54) • *SEILWINDE MIT AUTOMATISCH GE-*
STEUERTER REGULIERUNG DER GE-
SCHWINDIGKEIT DES ABWICKELNS EI-
NES FÖRDERSEILS

• *CABLE WINCH WITH AUTOMATICALLY*
CONTROLLED REGULATION OF SPEED
OF UNWINDING OF A HAULAGE CABLE
• *TREUIL À CÂBLE AVEC RÉGULATION*
CONTRÔLÉE AUTOMATIQUEMENT DE LA
VITESSE DE DÉROULEMENT D'UN CÂBLE
DE TRACTION

(71) Uniforest, D.o.o., Dobrisa vas 14a, 3301
Petrovce, SI

(72) Pintar, Drago, 3301 Petrovce, SI

(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana,
SI

B66F 7/14 → (51) **A61G 7/012**

(51) **B66F 9/08** (11) **2 949 616 A1**
B66F 17/00 **E04F 21/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15169279.5 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 FR 1454809

(54) • *TELESKOPMAST MIT INTEGRIERTER SI-*
SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR HUBGE-
RÄT, UND HUBGERÄT, DAS MIT EINEM

- SOLCHEN TELESKOPMAST AUSGESTATTET IST*
- *TELESCOPIC MAST WITH BUILT-IN SAFETY DEVICE FOR LIFTING APPARATUS, AND LIFTING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A TELESCOPIC MAST*
 - *MÂT TÉLESCOPIQUE À DISPOSITIF DE SÉCURITÉ INTÉGRÉ POUR APPAREIL DE LEVAGE, ET APPAREIL DE LEVAGE EQUIPÉ D'UN TEL MÂT TÉLESCOPIQUE*
- (71) Roger Mondelin SAS, Z.I. Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
- (72) Valette, Christophe, 71340 SAINT BONNET DE CRAY, FR
- Narelli, Denis, 42370 SAINT HAON LE CHATEL, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/08**

- (51) **B67C 3/24** (11) **2 949 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170712.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Einheit und Verfahren zum Füllen mit oder ohne Kontakt eines Gegenstands mit einem fließfähigen Nahrungsmittel*
 - *Unit and method for contact or contactless filling an article with pourable food product*
 - *Unité et procédé de remplissage à contact ou sans contact d'un article avec un produit liquide*
- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) Bacchi-Palazzi, Michele, 43100 PARMA, IT Bandini, Filippo, 43100 PARMA, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B67C 3/28** (11) **2 949 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170711.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren und Vorrichtung zum Kontaktfüllen eines Artikels mit einem fließfähigen Produkt*
 - *Method and device for contact filling an article with pourable product*
 - *Procédé et dispositif de remplissage d'un article avec un produit fluide*
- (71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) Montanari, Michele, 43100 PARMA, IT Cocchi, Enrico, 43100 PARMA, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/04**

- (51) **B67D 7/04** (11) **2 949 619 A1**
B67D 7/40
(25) En (26) En
(21) 15168444.6 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 SE 1450622
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER SCHLAUCHS UND BRENNSTOFF-ABGABEEINHEIT MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR HANDLING A HOSE AND FUEL DISPENSING UNIT HAVING SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'UN TUYAU ET UNITÉ DE DISTRIBUTION DE CARBURANT DOTÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Wayne Fueling Systems Sweden AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
- (72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE Helgesson, Hanna, 247 56 Dalby, SE Mårtensson, Mattias, 244 33 Kävlinge, SE
- (74) Winblad, Christian, Awapatent AB P.O.Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B67D 7/34** (11) **2 949 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169827.4 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- *Verfahren und System zur Erkennung der falschen Betankung eines Fahrzeugs*
 - *Method and system for detecting misfueling of a vehicle*
 - *Procédé et système de détection d'erreur de ravitaillement d'un véhicule*
- (71) Application Solutions (Electronics and Vision) Ltd., The Riverside Centre Railway Lane, Lewes Sussex BN7 2AQ, GB
- (72) Weller, Dave, Lewes, Sussex BN8 6DF, GB
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

B67D 7/40 → (51) **B67D 7/04**

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 949 621 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15169015.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 FR 1454734
- (54) • *KAPAZITIVE MIKRO- UND/ ODER NANO-ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER KOMPAKTHEIT*
- *CAPACITIVE MICRO AND/ OR NANO-ELECTRONIC DEVICE HAVING INCREASED COMPACTNESS*
 - *DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE ET/ OU NANO-ELECTRONIQUE CAPACITIF A COMPACTE AUGMENTEE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Robert, Philippe, 38000 GRENOBLE, FR Joet, Loïc, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/02****B82Y 30/00** → (51) **C01B 31/02****B82Y 40/00** → (51) **C01B 31/02****C01B 3/38** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **C01B 7/04** (11) **2 949 622 A1**
C01B 7/07

- (25) De (26) De
(21) 15169100.3 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 EP 14170116
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Chlorwasserstoff aus der Isocyanatherstellung*
- *METHOD FOR PROCESSING HYDROGEN CHLORIDE FROM ISOCYANATE PRODUCTION*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DU CHLORURE D'HYDROGENE A PARTIR DE LA PRODUCTION D'ISOCYANATES*
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Weber, Ralph, 42799 Leichlingen, DE Ehrig, Martin, 51373 Leverkusen, DE Leonhäuser, Johannes, 51467 Bergisch Gladbach, DE Weißenberg, Dirk, 51377 Leverkusen, DE
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C01B 7/07 → (51) **C01B 7/04****C01B 11/00** → (51) **B09B 3/00****C01B 19/00** → (51) **C23C 14/28**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 949 623 A1**
B82B 3/00 **B82Y 40/00**
(25) Ru (26) En
(21) 12891335.7 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/001053 22.01.2013
- (87) WO 2014/116134 2014/31 31.07.2014
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN UND VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PRODUCING CARBON NANOSTRUCTURES, AND DEVICE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES D'HYDROCARBURES ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) MCD Technologies S.a.r.l, 33, rue du Puits Romain, 8070 Bertrange, LU
- (72) PREDTECHENSKIY, Mikhail Rudolfovich, Novosibirsk 630090, RU
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 949 624 A1**
B82Y 30/00 **C08K 3/04**
C08L 1/08 **C08L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14743277.7 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000366 24.01.2014
- (87) WO 2014/115560 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 JP 2013010843
- (54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRCHENDISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, KOHLENSTOFFNANORÖHREN-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *CARBON NANOTUBE DISPERSION, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, CARBON NANOTUBE COMPOSITION,*

AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

- DISPERSION DE NANOTUBES DE CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DISPERSION, COMPOSITION DE NANOTUBES DE CARBONE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
 (72) SONE, Atsushi, Tokyo 100-8246, JP
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C01B 31/02 → (51) H01L 21/308

C01B 39/54 → (51) B01J 37/18

(51) **C01C 1/04** (11) **2 949 625 A1**
B01J 23/58 **B01J 23/63**

(25) Ja (26) En
 (21) 14743930.1 (22) 09.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050209 09.01.2014
 (87) WO 2014/115582 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 JP 2013009658
 06.03.2013 JP 2013043615

(54) • AMMONIAKSYNTHESEVERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR AMMONIAKSYNTHESE
 • AMMONIA SYNTHESIS METHOD AND CATALYST FOR AMMONIA SYNTHESIS
 • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMMONIAC ET CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE D'AMMONIAC

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SEKINE, Yasushi, Tokyo 179-0073, JP
 TSUNEKI, Hideaki, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
 IKEDA, Masatoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP

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

C01F 11/18 → (51) C09C 1/02

(51) **C01G 53/10** (11) **2 949 626 A1**
C22B 23/00

(25) Ja (26) En
 (21) 14742850.2 (22) 20.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051000 20.01.2014
 (87) WO 2014/115686 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 JP 2013012563

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM NICKELSULFAT UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGSELEMENTEN AUS EINER NICKELHALTIGEN LÖSUNG
 • METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY NICKEL SULFATE AND METHOD FOR REMOVING IMPURITY ELEMENT FROM SOLUTION CONTAINING NICKEL
 • PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DU SULFATE DE NICKEL HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉLIMINER DES IMPURETÉS D'UNE SOLUTION CONTENANT DU NICKEL

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

(72) HEGURI Shin-ichi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP
 OZAKI Yoshitomo, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

KUDO Keiji, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **2 949 627 A1**
C02F 1/38 **C02F 1/74**
C02F 101/20 **C02F 101/30**
C02F 101/32 **C02F 101/36**
C02F 103/44

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15169183.9 (22) 26.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(30) 30.05.2014 FR 1454922

(54) • EINHEIT ZUR BEHANDLUNG UND REINIGUNG VON ABWASSER
 • UNIT FOR TREATING AND PURIFYING WASTEWATER
 • UNITÉ DE TRAITEMENT ET DE DÉPOLLUTION DE L'EAU USÉE

(71) Nevez Marine Services, Kervic, 29920 Nevez, FR

(72) Morvan, Stéphane, 29920 Nevez, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

C02F 1/12 → (51) B01D 53/50

C02F 1/28 → (51) B01D 53/50

(51) **C02F 1/32** (11) **2 949 628 A1**
B01J 19/12 **A61L 2/10**
A23L 3/28

(25) De (26) De
 (21) 15171149.6 (22) 31.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.11.2000 DE 10056096

(54) • Vorrichtung zur Bestrahlung von Flüssigkeiten
 • DEVICE FOR IRRADIATING LIQUIDS
 • DISPOSITIF DESTINE AU RAYONNEMENT DE LIQUIDES

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) Kaiser, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 Kauling, Joerg, 51069 Köln, DE

Henzler, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
 Günther, Isabell, 51381 Leverkusen, DE
 Schmitt, Franz, 51465 Bergisch Gladbach, DE

Beckers, Erhard, 51399 Burscheid, DE
 Quest, Stefan, 42799 Leichlingen, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(62) 07024692.1 / 1 916 224
 01993380.3 / 1 339 643

C02F 1/38 → (51) C02F 1/00

C02F 1/40 → (51) B01J 20/24

C02F 1/42 → (51) B01D 53/50

C02F 1/42 → (51) C02F 9/00

C02F 1/44 → (51) B01D 65/08

C02F 1/44 → (51) B01D 71/56

C02F 1/44 → (51) C02F 1/469

C02F 1/461 → (51) C02F 9/00

(51) **C02F 1/469** (11) **2 949 629 A1**
B01D 61/14 **B01D 61/16**
C02F 1/44 **C02F 1/58**

(25) Ja (26) En
 (21) 13882298.6 (22) 18.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061461 18.04.2013
 (87) WO 2014/170981 2014/43 23.10.2014

(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
 • WATER TREATMENT SYSTEM
 • SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
 SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP

YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
 TAKEUCHI, Kazuhisa, Tokyo 108-8215, JP

SATOU, Jun, Tokyo 108-8215, JP
 SAKURAI, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP

OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
 NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP

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

C02F 1/469 → (51) C02F 9/00

C02F 1/56 → (51) B01D 53/50

C02F 1/56 → (51) B09B 3/00

C02F 1/58 → (51) C02F 1/469

C02F 1/58 → (51) C02F 9/00

C02F 1/68 → (51) C02F 9/00

(51) **C02F 9/00** (11) **2 949 630 A1**
B01D 61/44 **B01J 23/42**
C02F 1/42 **C02F 1/461**
C02F 1/469 **C02F 1/58**
C02F 1/68 **C25B 1/26**
C25B 11/12

(25) Ja (26) En
 (21) 13872948.8 (22) 18.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078257 18.10.2013
 (87) WO 2014/115383 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 JP 2013009380

(54) • WASSERRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RAUM IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM
 • WATER RECOVERY DEVICE FOR CLOSED SYSTEM SPACE
 • DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'EAU POUR ESPACE À SYSTÈME FERMÉ

(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1, Nakano 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(72) MATSUMOTO, Yukitaka, Tokyo 164-0001, JP

ORITA, Nobuhiro, Tokyo 164-0001, JP
 KOBAYASHI, Hideki, Tokyo 164-0001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C02F 11/12 → (51) **B01D 53/50**

C02F 11/14 → (51) **B01D 53/50**

C03B 5/225 → (51) **C03B 5/26**

(51) **C03B 5/26** (11) **2 949 631 A1**
C03B 17/00 **C03B 5/225**
C03B 7/01

(25) Ko (26) En
(21) 14841662.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/008266 03.09.2014
(87) WO 2015/034259 2015/10 12.03.2015
(30) 03.09.2013 KR 20130105602

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
HETEROGENEM GLAS UND GLASHER-
STELLUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *HETEROGENEOUS GLASS REMOVING
APPARATUS AND GLASS MANUFAC-
TURING APPARATUS COMPRISING
SAME*
• *APPAREIL DE RETRAIT DE VERRE HÉTÉ-
ROGÈNE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE VERRE COMPRENANT CE DERNIER*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Kyoung-Hoon, Daejeon 305-738, KR
IM, Ye-Hoon, Daejeon 305-738, KR
MOON, Won-Jae, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ji-Seob, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C03B 7/01 → (51) **C03B 5/26**

C03B 17/00 → (51) **C03B 5/26**

C03C 17/22 → (51) **H01L 33/42**

C03C 17/30 → (51) **C09D 183/06**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/06**

(51) **C04B 18/16** (11) **2 949 632 A1**
C04B 28/08 **B09B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14170529.3 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hydraulischer Verbundwerkstoff auf Basis
von wiederverwertbaren Materialien und
Verfahren zur Herstellung davon*
• *Hydraulic composite material based on
recycled materials and method for
production thereof*
• *Matériau composite hydraulique à base
des matériaux recyclés et son procédé de
production*

(71) Destamatic Oy, Kelatie 2, 01450 Vantaa, FI
(72) Sarja, Asko, 01450 Vantaa, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

C04B 28/08 → (51) **C04B 18/16**

C04B 28/14 → (51) **B32B 3/26**

(51) **C04B 35/443** (11) **2 949 633 A1**

(25) De (26) De
(21) 14169961.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Transparente Spinellkeramiken und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*
• *Transparent spinel ceramics and method
for their preparation*
• *Céramiques de Spinelle transparentes et
leur procédé de fabrication*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(72) Hutzler, Thomas, 01187 Dresden, DE
Krell, Andreas, 01189 Dresden, DE

(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Pa-
tentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dres-
den, DE

C04B 35/56 → (51) **F01D 11/12**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 949 634 A1**
F01D 5/14 **F01D 5/18**

(25) En (26) En
(21) 15169601.0 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004254 P
(54) • *TRANSPIRATIONSGEKÜHLTER ARTIKEL
MIT NANOZELLULÄREM SCHAUMSTOFF*
• *TRANSPIRATION-COOLED ARTICLE
HAVING NANOCELLULAR FOAM*
• *ARTICLE REFROIDI PAR LA TRANSPIRA-
TION AVEC UNE MOUSSE NANO-CELLU-
LAIRE*

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Birnkrant, Michael J., Kenilworth, NJ 07033,
US

Mongillo, Jr., Dominic J., West Hartford, CT
06107, US
Wagner, Joel H., Wethersfield, CT 06109, US
Li, Weina, South Glastonbury, CT 06073, US
Santana, Jose L., Vernon, CT 06066, US
Clum, Carey, East Hartford, CT 06118, US
Beals, James T., West Hartford, CT 06107,
US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07B 61/00 → (51) **C07C 45/41**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/44**

C07B 61/00 → (51) **C07F 9/50**

C07C 1/04 → (51) **B29D 30/06**

C07C 1/12 → (51) **B29D 30/06**

(51) **C07C 1/24** (11) **2 949 635 A1**

(25) De (26) De
(21) 14001870.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Produktole-
finen durch katalytische Dehydratisierung
geeigneter Reaktanden*

• *Process for the preparation of product
olefins by catalytic dehydration of suitable
reactants*
• *Procédé de fabrication d'oléfinés par
déshydratation catalytique de réactifs
adaptés*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE

(72) Winkler, Florian, 81371 München, DE
Rehak, Petra, 01277 Dresden, DE

(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services
Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-
Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

C07C 1/32 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07C 2/28** (11) **2 949 636 A1**
C07C 29/04 **C10G 50/00**
C07C 11/02 **C07C 31/10**
C07C 31/12

(25) En (26) En
(21) 15169810.7 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.05.2014 IN MU18072014
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HER-
STELLUNG VON ALKOHOLEN UND EINEM
OLIGOMERPRODUKT AUS EINEM KOH-
LENWASSERSTOFFROHSTOFF*
• *PROCESS FOR SIMULTANEOUS
PRODUCTION OF ALCOHOLS AND
OLIGOMER PRODUCT FROM HYDRO-
CARBON FEED STOCK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION SIMUL-
TANÉE D'ALCOOLS ET DE PRODUIT
D'OLIGOMÈRE À PARTIR D'UNE CHARGE
D'HYDROCARBURE*

(71) Indian Oil Corporation Limited, G-9, Ali
Yavar Jung Marg Bandra (East) Anusandhan
Bhawan, 400 051 Mumbai, IN

(72) Saravanan, Subramani, 121007 Haryana, IN
Manna, Reshmi, 121007 Haryana, IN
Varshney, Pushkar, 121007 Haryana, IN
Chopra, Anju, 121007 Haryana, IN
Bhattacharyya, Debasis, 121007 Haryana, IN
Kumar, Brijesh, 121007 Haryana, IN
Das, Biswapriya, 121007 Haryana, IN
Malhotra, Ravinder Kumar, 121007 Haryana,
IN

(74) Sommer, Michael Bech, et al, Awapatent A/S
Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C07C 5/03 → (51) **C07F 15/00**

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/28**

C07C 11/167 → (51) **B29D 30/06**

C07C 11/18 → (51) **B29D 30/06**

C07C 11/24 → (51) **B29D 30/06**

C07C 15/14 → (51) **C07F 9/50**

C07C 29/04 → (51) **C07C 2/28**

C07C 29/15 → (51) **B29D 30/06**

C07C 31/10 → (51) **C07C 2/28**

C07C 31/12 → (51) **B29D 30/06**

C07C 31/12 → (51) **C07C 2/28**

C07C 33/14 → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C07C 37/11** (11) **2 949 637 A1**
C07C 39/15
- (25) De (26) De
(21) 15168447.9 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 26.05.2014 DE 102014209976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-BIPHENOLEN UNTER VERWENDUNG VON SELENDIOXID UND HALOGENIERTEM LÖSUNGSMITTEL*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 2,2-BIPHENOLS USING SELENIUM DIOXIDE AND HALOGENATED SOLVENT*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE 2,2 BIPHÉNOLS À L'AIDE D'ANHYDRIDE SÉLÉNIEUX ET DE SOLVANT HALOGÉNÉ*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Waldvogel, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, DE
Quell, Thomas, 55118 Mainz, DE
Mirion, Michael, 55122 Mainz, DE

- (51) **C07C 37/11** (11) **2 949 638 A1**
C07C 39/15
- (25) De (26) De
(21) 15168685.4 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 26.05.2014 DE 102014209976
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2-BIPHENOLEN UNTER VERWENDUNG VON SELENDIOXID*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 2,2-BIPHENOLS USING SELENIUM DIOXIDE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE 2,2 BIPHÉNOLS À L'AIDE D'ANHYDRIDE SÉLÉNIEUX*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Dyballa, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE
Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Waldvogel, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, DE
Quell, Thomas, 55118 Mainz, DE
Mirion, Michael, 55122 Mainz, DE

C07C 37/70 → (51) **B01D 71/56**

C07C 39/04 → (51) **B01D 71/56**

C07C 39/15 → (51) **C07C 37/11**

- (51) **C07C 45/41** (11) **2 949 639 A1**
C07C 47/14 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743082.1 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/051365 23.01.2014
(87) WO 2014/115801 2014/31 31.07.2014

- (30) 25.01.2013 JP 2013012532
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALPHA, ALPHA-DIFLUORACETALDEHYD*
• *ALPHA, ALPHA-DIFLUOROACETAL-DEHYDE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE ALPHA, ALPHA-DIFLUOROACÉTALDÉHYDE*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) OOTSUKA, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, JP
IMAMURA, Mari, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, JP
ISHII, Akihiro, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, JP
UEDA, Koji, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, JP
MIMURA, Shunsuke, Kawagoe-shi Saitama 350-1159, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 47/14 → (51) **C07C 45/41**

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/32**

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/343**

C07C 51/12 → (51) **C07C 51/44**

C07C 51/36 → (51) **C07C 67/343**

C07C 51/38 → (51) **C07C 67/32**

C07C 51/38 → (51) **C07C 67/343**

- (51) **C07C 51/44** (11) **2 949 640 A1**
C07C 51/12 **C07C 51/47**
C07C 53/08 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 14742900.5 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/051446 24.01.2014
(87) WO 2014/115826 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 JP 2013011777
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄURE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CARBOXYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN ACIDE CARBOXYLIQUE*
- (71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP
- (72) MIURA, Hiroyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
SHIMIZU, Masahiko, Tokyo 108-8230, JP
UENO, Takashi, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07C 51/47 → (51) **C07C 51/44**

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/44**

C07C 53/126 → (51) **C07C 67/343**

C07C 57/03 → (51) **C07C 67/343**

C07C 57/13 → (51) **C07C 67/343**

- (51) **C07C 67/32** (11) **2 949 641 A1**
C07C 67/347 **C07F 3/02**
C07C 51/09 **C07C 51/38**
- (25) En (26) En
(21) 15168198.8 (22) 19.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 JP 2014109167
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIMETHYLDODEKANSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,5-DIMETHYLDODECANOIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 3,5-DIMÉTHYLDODÉCANOÏQUE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Ishibashi, Naoki, Joetsu-shi, Niigata, JP
Baba, Akihiro, Joetsu-shi, Niigata, JP
Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C07C 67/343** (11) **2 949 642 A1**
C07C 51/09 **C07C 51/36**
C07C 51/38 **C07C 57/13**
C07C 57/03 **C07C 53/126**

- (25) En (26) En
(21) 15168196.2 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (30) 27.05.2014 JP 2014109166
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIMETHYLDODEKANSÄURE UND 4-CARBOXY-3,5-DIMETHYL-3,5-DODECAN-SÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,5-DIMETHYLDODECANOIC ACID; AND 4-CARBOXY-3,5-DIMETHYL-3,5-DODECANOIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 3,5-DIMÉTHYLDODÉCANOÏQUE ET D'ACIDE 4-CARBOXY-3,5-DIMÉTHYLE-3,5-DODÉCANOÏQUE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Baba, Akihiro, Joetsu-shi, Niigata, JP
Kinsho, Takeshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
Ishibashi, Naoki, Joetsu-shi, Niigata, JP
- (74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C07C 67/347 → (51) **C07C 67/32**

C07C 209/10 → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07C 209/62** (11) **2 949 643 A1**
C07C 211/38 **C07C 231/06**
C07C 233/06
- (25) Ja (26) En
(21) 14743873.3 (22) 16.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- (86) JP 2014/050716 16.01.2014
(87) WO 2014/115638 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010125
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMANTIN*
• *MANUFACTURING PROCESS FOR MEMANTINE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉMANTINE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) SHIMO, Tetsuya, Niigata-shi Niigata 950-3112, JP

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

C07C 211/38 → (51) **C07C 209/62**

C07C 211/54 → (51) **C07F 9/50**

C07C 211/54 → (51) **H01L 51/50**

C07C 211/56 → (51) **C07F 9/50**

C07C 231/06 → (51) **C07C 209/62**

C07C 233/06 → (51) **C07C 209/62**

(51) **C07C 237/26** (11) **2 949 644 A2**
C07D 211/34 **C07D 295/155**
A61K 31/65 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61P 33/00**

(25) En (26) En
(21) 15165987.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.10.2004 US 622027 P
27.10.2004 US 622749 P

(54) • *SUBSTITUIERTE TETRACYCLIN-VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED TETRACYCLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE TÉTRACYCLINE SUBSTITUÉE*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) Abato, Paul, Providence, RI 02906, US
Assefa, Haregewein, Braintree, MA 02184, US

Berniac, Joel, Stoneham, MA 02180, US
Bowser, Todd, Charlton, MA 01507, US
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US
Chen, Jackson, East Amherst, NY 14051, US
Grier, Mark, Watertown, MA 02472, US
Honeyman, Laura, Roslindale, MA 02131, US
Ismail, Mohammed, Y., Bedford, MA 01730, US
Nelson, Mark, Norfolk, MA 02056, US
Kwasi, Ohemeng, Tema, GH

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 10182880.4 / 2 269 985
05824836.0 / 1 807 387

(51) **C07C 315/04** (11) **2 949 645 A1**

(25) En (26) En
(21) 14170338.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von β -Aminosulfonverbindungen*
• *Processes for the preparation of β -aminosulfone compounds*
• *Procédés de préparation de composés β -aminosulfone*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Kluschanzoff, Harald, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industrie-strasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **C07C 391/02** (11) **2 949 646 A1**

(25) De (26) De
(21) 15168645.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 DE 102014209974

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2'-SELENOBIARYLETHERN ODER 4,4'-SELENOBIARYLETHERN UNTER VERWENDUNG VON SELENDIOXID*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF 2,2' SELENOBIARYLETHERS OR 4,4' SELENOBIARYLETHERS USING SELENIUM DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,2' D'ÉTHERS DE SÉLÉNOBIARYL OU 4,4' D'ÉTHERS DE SÉLÉNOBIARYL À L'AIDE D'ANHYDRIDE SÉLÉNIEUX*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Dybala, Katrin Marie, 45657 Recklinghausen, DE

Franke, Robert, 45772 Marl, DE
Fridag, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
Waldvogel, Siegfried R., 55435 Gau-Algesheim, DE

Quell, Thomas, 55118 Mainz, DE
Mirion, Michael, 55122 Mainz, DE

C07D 207/448 → (51) **A61K 47/48**

C07D 207/452 → (51) **A61K 47/48**

C07D 209/82 → (51) **C07F 9/50**

C07D 211/14 → (51) **C07D 241/04**

C07D 211/34 → (51) **C07C 237/26**

(51) **C07D 239/42** (11) **2 949 647 A1**

A61K 31/5377 **A61P 35/00**
A61P 7/00 **A61P 29/00**
A61P 37/02 **A61P 31/12**
A61P 9/00 **A61P 3/00**
A61P 35/02 **A61P 19/02**
A61P 19/06 **A61P 11/06**
A61P 11/00 **A61P 11/02**

(25) Zh (26) En

(21) 14742882.5 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071710 28.01.2014

(87) WO 2014/114274 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 CN 201310032097

(54) • *DEUTERIERTER PHENYLAMINOPYRIMIDIN-VERBINDUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *DEUTERATED PHENYL AMINO PYRIMIDINE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *COMPOSÉ D'AMINOPYRIMIDINE PHÉNYLE DEUTÉRIÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*

(71) Suzhou Zelgen Biopharmaceuticals Co. Ltd., No. 209 Chenfeng Road Kunshan Suzhou, Jiangsu 215300, CN

(72) LV, Binhua, Suzhou Jiangsu 215300, CN
SHENG, Zelin, Suzhou Jiangsu 215300, CN

CAO, Benwen, Suzhou Jiangsu 215300, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **C07D 241/04** (11) **2 949 648 A1**

C07D 263/22 **C07D 265/30**
C07D 211/14 **A61K 31/549**
A61K 31/5375 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14170656.4 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(54) • *Cyclopropylaminoderivate als Histonde-methylaseinhibitoren*
• *Cyclopropylamine derivatives as histone demethylase inhibitors*
• *Dérivés de cyclopropylamine en tant qu'inhibiteurs de l'histone déméthylase*

(71) IEO - Istituto Europeo di Oncologia Srl, Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT

(72) Vianello, Paola, 20149 Milano (MI), IT
Varasi, Mario, 20142 Milano (MI), IT

Mercurio, Ciro, 20025 Legnano, IT
Cappa, Anna, 62039 Visso, IT

Meroni, Giuseppe, 20142 Milano (MI), IT
Villa, Manuela, 22040 Lurago d'Erba, IT

Mai, Antonello, 00137 Roma (RM), IT
Valente, Sergio, 03043 Cassino (FR), IT

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

C07D 241/36 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 249/08** (11) **2 949 649 A1**
A01N 43/653

(25) En (26) En

(21) 15168574.0 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 EP 14170565

11.06.2014 EP 14171941

(54) • *FUNGIZID SUBSTITUIERTE [1,2,4]TRIAZOL UND IMIDAZOL VERBINDUNGEN*
• *FUNGICIDE SUBSTITUTED [1,2,4]TRIAZOLE AND IMIDAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS FONGICIDES [1,2,3]TRIAZOLE ET IMIDAZOLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Grammenos, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

Boudet, Nadege, 69493 Hirschberg, DE
Mueller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

Quintero Palomar, Maria Angelica, 68165 Mannheim, DE

Escribano Cuesta, Ana, 68161 Mannheim, DE

Lauterwasser, Erica May Wilson, 67157 Wachenheim, DE

Lohmann, Jan Klaas, 67245 Lambsheim, DE
Grote, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

Kretschmer, Manuel, 68165 Mannheim, DE
Craig, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE

C07D 249/08 → (51) **A01N 43/653**

C07D 261/18 → (51) **C07D 413/12**

C07D 263/22 → (51) **C07D 241/04**

C07D 265/30 → (51) **C07D 241/04**

(51) **C07D 275/04** (11) **2 949 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181603.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2014 CN 201410225660
(54) • *Synthesemethode zur Herstellung von 1,2-Benzisothiazolin-3-one*
• *Synthetic method for the preparation of 1,2-Benzisothiazolin-3-one*
• *Methode de synthèse pour la préparation de 1,2-Benzisothiazolin-3-one*
(71) Shouguang Syntech Fine Chemical Co., Ltd., No. 9 Huanghai Road Bohai Chemical Park Yangkou Town, Shouguang Shandong 262714, CN
(72) Mingben, Dai, 262714 Shouguang, CN
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07D 277/82** (11) **2 949 651 A1**
A61K 31/426
(25) Es (26) En
(21) 13872316.8 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070874 12.12.2013
(87) WO 2014/114825 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 ES 201330065
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOTHIAZOLE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MENSCHEN*
• *SUBSTITUTED BENZOTHIAZOLES AND THERAPEUTIC USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF HUMAN DISEASES*
• *BENZOTHIAZOLES SUBSTITUÉS ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES HUMAINES*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) MARTÍNEZ GIL, Ana, E-28040 Madrid, ES
PÉREZ FERNÁNDEZ, Daniel Ignacio, E-28040 Madrid, ES
GIL AYUSO-GONTÁN, Carmen, E-28040 Madrid, ES
GARCÍA SALADO, Irene, E-28040 Madrid, ES
REDONDO SANCHO, Miriam, E-28006 Madrid, ES
PÉREZ MARTÍNEZ, Concepción, E-28006 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07D 295/02 → (51) **C07F 9/50**

C07D 295/155 → (51) **C07C 237/26**

(51) **C07D 307/28** (11) **2 949 652 A1**
C07D 493/08 **C07D 493/18**
C07D 307/33 **C07F 7/18**
(25) En (26) En
(21) 15159875.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.06.2004 US 576642 P
10.11.2004 US 626769 P
18.03.2005 US 663300 P

(54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von Halichondrin B*
• *Intermediates for the preparation of halichondrin B*
• *Intermédiaires pour la préparation d'halichondrine B*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Benayoud, Farid, North Andover, MA 01845, US
Calkins, Trevor Lee, Stoughton, WI 53589, US
Chase, Charles E., Londonderry, NH 03053, US
Christ, William, Andover, MA 01810, US
Fang, Francis G., Andover, MA 01810, US
(74) Stansfield, Kevin, Eisai Europe Limited Legal - IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB 12178696.6 / 2 522 663
(62) 05760356.5 / 1 771 431

C07D 307/33 → (51) **C07D 307/28**

C07D 403/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 949 653 A1**
A61K 31/42 **A61K 31/4439**
A61K 31/4709 **C07D 261/18**
(25) En (26) En
(21) 15169064.1 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 TR 201405943
(54) • *ISOXAZOLDERIVATE ALS LEUKOTRIEN-BIOSYNTHEINHIBITOREN*
• *ISOXAZOLE DERIVATIVES AS LEUKOTRIENE BIOSYNTHE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA BIOSYNTHESE DES LEUCOTRIÈNES*
(71) Banoglu, Erden, Gazi Universitesi Eczacilik Fakultesi FarmasotikKimya A.D. Tac Sok. No:3, Yenimahalle, 06330 Ankara, TR
Caliskan, Burcu, Gazi Universitesi Eczacilik Fakultesi Farmasotik Kimya A.D. Tac Sok, 06330 Ankara, TR
Werz, Oliver, Friedrich-Schiller-Universität Jena Institut of Pharmacy Philosophenweg 14, 07743 Jena, DE
(72) BANOGLU, Erden, 06330 Ankara, TR
CALISKAN, Burcu, 06330 Ankara, TR
WERZ, Oliver, 07743 Jena, DE
EREN, Gokcen, 06330 ANKARA, TR
CELIKOGLU, Ersan, 06330 Ankara, TR
LEVENT, Serkan, 06330 Ankara, TR
VOELKER, Susanna, 07743 Jena, DE
GARSCHA, Ulrike, 07743 Jena, DE
ALTENHOFEN, Wolfram, 22457 Hamburg, DE
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **C07D 493/04** (11) **2 949 654 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13719574.9 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070030 24.01.2013
(87) WO 2014/114823 2014/31 31.07.2014

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4:3,6-DIANHYDROHEXITOL-DI(ALKYL-CARBONAT)EN*
• *IMPROVED METHOD FOR MANUFACTURING 1,4:3,6-DIANHYDROHEXITOL DI(ALKYL CARBONATE)S*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1,4:3,6-DIANHYDROHEXITOL DI(ALKYL CARBONATE)S*
(71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastian Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 Donostia-San Sebastian, ES
(72) OCHOA GÓMEZ, José Ramón, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
GIL RÍO, Silvia, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
MAESTRO MADURGA, Belén, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
LORENZO IBARRETA, Leire, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
GÓMEZ DE MIRANDA JIMÉNEZ DE ABERASTURI, Olga, E-20009 Donostia-San Sebastián, ES
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

C07D 493/08 → (51) **C07D 307/28**

C07D 493/18 → (51) **C07D 307/28**

C07F 3/02 → (51) **C07C 67/32**

C07F 7/18 → (51) **C07D 307/28**

(51) **C07F 9/50** (11) **2 949 655 A1**
B01J 31/24 **C07C 1/32**
C07C 15/14 **C07C 209/10**
C07C 211/54 **C07C 211/56**
C07D 209/82 **C07D 295/02**
C07F 9/54 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14743668.7 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051398 23.01.2014
(87) WO 2014/115813 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010552
(54) • *KATALYSATOR ZUR KREUZKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER VERBINDUNG*
• *REACTION CATALYST FOR CROSS COUPLING AND METHOD FOR MANUFACTURING AROMATIC COMPOUND*
• *CATALYSEUR DE RÉACTION DE COUPLAGE CROISÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ AROMATIQUE*
(71) Hokko Chemical Industry Co., Ltd., 4-20 Nihonbashi Hongoku-cho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
(72) KUMAMOTO, Nobumichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, JP
SUZUKI, Kenta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0023, JP

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

C07F 9/54 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C07F 15/00** (11) **2 949 656 A1**
C07C 5/03 **C08C 19/02**
C08L 15/00
(25) En (26) En
(21) 14170031.0 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(54) • *Zyklische gebogene Allenmetallkomplexe*
• *Cyclic bent allene metal complexes*
• *Complexes métalliques à allène courbée cyclique*

(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

(72) Douglas, Wade, Stephan, Toronto, Ontario M4V3A5, CA
Conor, Prankevicius, Toronto, Ontario M9R1A2, CA

(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LEX-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50679 Köln, DE

C07H 19/23 → (51) **A61K 31/7056**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 7/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 949 657 A2**
C07K 14/655 **A61K 38/08**
A61K 38/31 **A61K 51/08**
A61K 103/00

(25) Ru (26) En

(21) 14742870.0 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) RU 2014/000050 23.01.2014

(87) WO 2014/116144 2014/31 31.07.2014

(88) 22.01.2015

(30) 25.01.2013 RU 2013103410

(54) • *CYCLISCHES OCTAPEPTID, RADIOPHARMAZEUTIKUM SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES RADIOPHARMAZEUTIKUMS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN (PHARMAZEUTISCHEN) MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN, DIE SOMATOSTATINREZEPTOREN EXPRIMIEREN*

• *CYCLIC OCTAPEPTIDE, RADIOPHARMACEUTICAL AGENT BASED THEREON AND METHOD FOR USING A RADIOPHARMACEUTICAL AGENT TO PRODUCE MEDICINAL (PHARMACEUTICAL) AGENTS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASMS WHICH EXPRESS SOMATOSTATIN RECEPTORS*

• *OCTAPEPTIDE CYCLIQUE, PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE SUR LA BASE DE CELUI-CI ET MÉTHODE D'UTILISATION DU PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE POUR OBTENIR DES PRODUITS MÉDICAMENTEUX (PHARMAÇEUTIQUES) DESTINÉS À TRAITER DES NÉOPLASMES EXPRIMANT DES RÉCEPTEURS DE SOMATOSTATINE*

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Pharm-Sintez", 2-aya Kabelnaya ul., 2/9, Moscow 111024, RU

(72) NAZARENKO, Anna Borisovna, Moscow 121614, RU

VOLOZNEV, Lev Vasilievich, Severouralsk Sverdlovskaya obl. 164482, RU

GRININ, Maxim Gennadievich, Dmitrovograd Ulyanovskaya obl. 433504, RU

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **C07K 7/08**
C07K 14/475
A61K 47/48
A61K 51/08

(25) En (26) En

(21) 15157779.8 (22) 03.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 03.03.2003 US 451588 P

(54) • *Spezifisch an HGF-Rezeptor (cMet) bindende Peptide und deren Verwendung*
• *Peptides that specifically bind HGF receptor (cMet) and uses thereof*
• *Peptides qui lient spécifiquement le récepteur HGF (CMET) et utilisations associées*

(71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803, US

Bracco Suisse SA, Centro Galleria Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH

(72) Sato, Aaron K., Burlingame, CA 94010, US
Dransfield, Daniel T., Hanson, MA 02341, US

(74) Ladner, Robert C., Ijamsville, MD 21754, US
Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 10185426.3 / 2 284 180

08008144.1 / 1 944 312

04716901.6 / 1 603 935

C07K 9/00 → (51) **G01N 33/574**

C07K 14/00 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/00 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/005 → (51) **C12N 15/86**

C07K 14/01 → (51) **A61K 39/12**

C07K 14/16 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C07K 14/325** (11) **2 949 659 A1**
C12N 15/82 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 15157791.3 (22) 02.07.2009

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

AL BA RS

(30) 02.07.2008 US 77812 P

10.03.2009 US 158953 P

(54) • *AXMI-115, AXMI-113, AXMI-005, AXMI-163 UND AXMI-184: PESTIZIDPROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*

• *AXMI-115, AXMI-113, AXMI-005, AXMI-163 and AXMI-184: insecticidal proteins and methods for their use*

• *AXMI-115, AXMI-113, AXMI-005, AXMI-163 ET AXMI-184: PROTÉINES INSECTICIDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI*

(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) Sampson, Kimberly S., Durham, NC 27713, US

Agarwal, Shruti, Durham, NC 27713, US
Campbell, Chris, Cary, NC 27513, US

McNulty, Brian, Raleigh, NC 27604, US
Tomso, Daniel J., Bahama, NC 27503, US

Carozzi, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
Hargiss, Tracy, Chapel Hill, NC 27517, US

Kozziel, Michael, G., Raleigh, NC 27613, US
Duck, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
Heinrichs, Volker, Raleigh, NC 27614, US

(74) Jolly, Christophe, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(62) 09774514.5 / 2 297 190

(51) **C07K 14/34** (11) **2 949 660 A1**
C07K 14/345 **C12P 13/14**

(25) En (26) En

(21) 15162372.5 (22) 28.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.12.2004 JP 2004378615

28.12.2004 JP 2004378604

09.09.2005 JP 2005262087

(54) • *L-GLUTAMINSÄURE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-GLUTAMINSÄURE*

• *L-GLUTAMIC ACID-PRODUCING MICROORGANISM AND A METHOD FOR PRODUCING L-GLUTAMIC ACID*

• *MICRO-ORGANISME PRODUISANT DE L'ACIDE L-GLUTAMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE L-GLUTAMIQUE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Nakamura, Jun, Kanagawa 210-8681, JP

Hirano, Seiko, Kanagawa 210-8681, JP

Ito, Hisao, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 05824547.3 / 1 831 250

C07K 14/345 → (51) **C07K 14/34**

C07K 14/35 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 949 661 A1**
C12N 15/82

(25) En (26) En

(21) 15162086.1 (22) 11.08.2010

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

(30) 19.08.2009 EP 09168166

19.08.2009 EP 09168159

19.08.2009 EP 09168213

21.08.2009 EP 09168392

21.08.2009 EP 09168433

21.08.2009 EP 09168402

14.10.2009 US 251309 P

14.10.2009 US 251307 P

14.10.2009 US 251308 P

14.10.2009 US 251312 P

14.10.2009 US 251306 P

14.10.2009 US 251311 P

(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*

• *INSTALLATIONS DOTÉES DE CARACTÉRISTIQUES DE RENDEMENT AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Sanz Molinero, Ana Isabel, 28035 Madrid, ES

(74) Hennin, Caroline Marie Odile, et al, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 10740676.1 / 2 467 394

(51) **C07K 14/435** (11) **2 949 662 A1**
G01N 33/68 **C07K 14/705**
C07K 14/72

(25) En (26) En
(21) 15165607.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 27.06.2007 US 946583 P

(54) • *CHOLINERGER/SEROTONINERGER CHIMÄRER REZEPTOR UND VERWENDUNG DAVON*
• *CHOLINERGIC/SEROTONINERGIC CHIMERIC RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *RÉCEPTEUR CHIMÉRIQUE SÉROTONINERGIQUE/CHOLINERGIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) Gopalakrishnan, Murali, Libertyville, IL 60048, US

Li, Jinhe, Long Grove, IL 60047, US
Cassar, Steven C., Kenosha, WI 53143, US
Malysz, John, Round Lake, IL 60073, US
Anderson, David J., Lake Bluff, IL 60044, US
Gubbins, Earl J., Libertyville, IL 60048, US
Bertrand, Daniel C., 1204 Geneva, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08771975.3 / 2 173 764

(51) **C07K 14/435** (11) **2 949 663 A1**
C07K 14/47 **A61P 17/02**
A61P 27/00 **A61P 31/04**
A61P 31/12 **A61K 38/16**

(25) En (26) En
(21) 15174814.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.04.2006 US 795522 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS*

(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue No 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG

Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) Beuerman, Roger, Singapore 289295, SG

Zhou, Lei, Singapore 689106, SG

Shouping, Liu, Singapore 650339, SG

Li, Jing, Singapore 127146, SG

Suresh, Anita, Evanston, IL 60201, US

Verma, Chandra Shekhar, Singapore 118999, SG

Tan, Donald, Singapore 168751, SG

(74) Williams, Andrea, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 10177642.5 / 2 277 899

07748666.0 / 2 010 561

(51) **C07K 14/47** (11) **2 949 664 A1**
C12N 15/12 **C12N 15/01**
C12N 15/63 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 3/00**

(25) Zh (26) En
(21) 14743392.4 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

AL BA ME

(30) 18.05.2005 US 682332 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS*

(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue No 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG

Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG

(72) Beuerman, Roger, Singapore 289295, SG

Zhou, Lei, Singapore 689106, SG

Shouping, Liu, Singapore 650339, SG

Li, Jing, Singapore 127146, SG

Suresh, Anita, Evanston, IL 60201, US

Verma, Chandra Shekhar, Singapore 118999, SG

Tan, Donald, Singapore 168751, SG

(74) Williams, Andrea, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 10177642.5 / 2 277 899

07748666.0 / 2 010 561

(86) CN 2014/000078 22.01.2014

(87) WO 2014/114184 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 CN 201310030960

(54) • *MG53-MUTATION UND VERWENDUNG DAVON*

• *MG53 MUTANT AND MUTATION METHOD AND USE THEREOF*

• *MUTANT DE MG53 ET PROCÉDÉ DE MUTATION ET UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) Beijing Boyalife Pharmaceuticals Ltd., Room F202 Second Floor Block 8 No. 39 Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) XIAO, Ruiping, Beijing 100871, CN
CAO, Chunmei, Beijing 100871, CN

ZHANG, Yan, Beijing 100871, CN
LV, Fengxiang, Beijing 100871, CN

(74) Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/47 → (51) **C40B 40/10**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/574**

C07K 14/475 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/51 → (51) **A61K 38/18**

(51) **C07K 14/58** (11) **2 949 665 A1**
A61K 38/00 **A61K 47/26**
A61K 47/34 **A61K 47/48**
A61P 1/16 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00 **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 14743069.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051357 23.01.2014

(87) WO 2014/115797 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010612

(54) • *ATRIALES NATRIURETISCHES GLYCOSYLIERUNGSPeptID*

• *GLYCOSYLATION ATRIAL NATRIURETIC PEPTIDE*

• *PEPTIDE NATRIURÉTIQUE AURICULAIRE GLYCOSYLÉ*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) IWAMOTO, Mitsuhiro, Tokyo 140-8710, JP
YAMAGUCHI, Takahiro, Tokyo 140-8710, JP

MORI, Yutaka, Tokyo 140-8710, JP
SAITO, Keiji, Tokyo 140-8710, JP

HONDA, Takeshi, Tokyo 140-8710, JP
NAGAYAMA, Takahiro, Tokyo 140-8710, JP

(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 14/655 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/72 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/81 → (51) **C12N 9/52**

C07K 16/00 → (51) **C40B 40/10**

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/42**

C07K 16/12 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 949 666 A1**

(25) En (26) En
(21) 15166032.1 (22) 21.12.2009

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

AL BA RS

(30) 19.12.2008 EP 08022188
19.12.2008 US 139253 P

(54) • *MENSCHLICHE ANTI-ALPHA-SYNUCLEIN-ANTIKÖRPER*

• *HUMAN ANTI-ALPHA-SYNUCLEIN ANTIBODIES*

• *ANTICORPS HUMAINS ANTI-ALPHA-SYNUCLÉINE*

(71) Biogen International Neuroscience GmbH, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH

University of Zurich, Rämistr. 71, 8006 Zurich, CH

(72) Weihofen, Andreas, 8037 Zürich, CH
Grimm, Jan, 8600 Dübendorf, CH

Nitsch, Roger, 8126 Zumikon, CH
Hock, Christoph, 8703 Erlenbach, CH

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB P.O. Box 1140, 52412 Jülich, DE

(62) 09795723.7 / 2 370 466

(51) **C07K 16/18** (11) **2 949 667 A2**
C07K 16/42 **C12N 15/10**
C07K 16/22 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 15172149.5 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(30) 14.11.2012 US 201261726040 P

(54) • *REKOMBINANTE ZELLOBERFLÄCHEN-ERFASSUNGSPROTEINE*

• *RECOMBINANT CELL SURFACE CAPTURE PROTEINS*

• *PROTÉINES RECOMBINANTES DE CAPTURE DE SURFACE CELLULAIRE*

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

(72) DESHPANDE, Dipali, Tarrytown, NY 10603, US
CHEN, Gang, Tarrytown, NY 10598, US

BURAKOV, Darya, Yonkers, NY 10705, US
FANDL, James, LaGrangeville, NY 12540, US

ALDRICH, Thomas, Yorktown Heights, NY 10598, US

KAMAT, Vishal, Bergenfield, NJ 07621, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 13798483.7 / 2 920 208

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/24**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/46**

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 949 668 A1**
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 15172289.9 (22) 17.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 18.05.2005 US 682332 P

- (54) • *VERBESSERTE NANOKÖRPER-TM GEGEN TUMORNEKROSEFAKTOR ALPHA*
• *IMPROVED NANOBODIESTM AGAINST TUMOR NECROSIS FACTOR-ALPHA*
• *NANOBODIES TM AMÉLIORÉS CONTRE LE FACTEUR ALPHA DE LA NÉCROSE DES TUMEURS*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) Beirnaert, Els Anna Alice, 9881 Bellem, BE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10175950.4 / 2 365 000
06742962.1 / 1 888 640
-
- (51) **C07K 16/26** (11) **2 949 669 A1**
G01N 33/531 **G01N 33/68**
G01N 33/74 **C12N 5/20**
- (25) En (26) En
(21) 15161853.5 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2003 EP 03010591
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NATIVEM PROBNP*
• *METHOD OF DETECTING NATIVE PROBNP*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PROBNP NATIF*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Klemt, Volker, 82362 Weilheim, DE
Borgya, Anneliese, 82418 Murnau, DE
Gallusser, Andreas, 82377 Penzberg, DE
Grol, Michael, 82340 Feldafing, DE
Seidel, Christoph, 82362 Weilheim, DE
Hallermaier, Klaus, 82340 Feldafing, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (62) 10172014.2 / 2 256 132
04732282.1 / 1 625 164
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 949 670 A1**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 15168902.3 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.12.2009 EP 09015310
19.08.2010 EP 10173407
- (27) 07.12.2010 PCT/EP2010/069090
- (54) • *VORZUGSWEISE AN DIE EXTRAZELLULÄRE DOMÄNE 4 VON HUMANEM CSF1R BINDENDE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES BINDING PREFERENTIALLY HUMAN CSF1R EXTRACELLULAR DOMAIN 4 AND THEIR USE*
• *ANTICORPS SE LIANT DE PRÉFÉRENCE AU DOMAINE EXTRACELLULAIRE 4 DU CSF1R HUMAIN ET LEUR UTILISATION*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Dimoudis, Nikolaos, 82407 Wielenbach, DE
Kaluza, Klaus, 82362 Weilheim, DE
Seeber, Stefan, 82404 Sindelsdorf, DE
Fertig, Georg, 82377 Penzberg, DE
Lanzendoerfer, Martin, deceased, DE
Ries, Carola, 82377 Penzberg, DE
Thomas, Marlene, 79618 Rheinfelden, DE
Fidler, Alexander, 82377 Penzberg, DE
-
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164)
P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (62) 10794936.4 / 2 510 010
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 949 671 A1**
G01N 33/574 **A61K 39/395**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 15172428.3 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.10.2009 US 250711 P
- (54) • *KREBSTHERAPIE*
• *CANCER TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE CANCER*
- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) Huang, Bo, New London, CT 06320, US
Marshall, Margaret Ann, New London, CT 06320, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 10766341.1 / 2 488 553
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 949 672 A1**
A61K 39/395 **A61P 29/00**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 15172595.9 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 05.12.2008 PCT/JP2008/072152
13.03.2009 PCT/JP2009/054941
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN NR10 UND ANWENDUNG DAVON*
• *ANTI-NR10 ANTIBODY, AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-NR10, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP
- (72) Kuramochi, Taichi, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Kasutani, Keiko, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Ohyama, Souhei, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Tsunoda, Hiroyuki, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Igawa, Tomoyuki, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Tachibana, Tatsuhiro, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Shiraiwa, Hirotake, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
Esaki, Keiko, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 09830463.7 / 2 354 161
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 949 673 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/02**
C07K 16/46 **G01N 33/53**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
C12N 15/02 **C12N 15/09**
C12P 21/08 **C12N 1/91**
- (25) En (26) En
(21) 15172601.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.04.2009 US 172923 P
-
- (54) • *ANTI-IL3RA-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON BLUTKREBS*
• *ANTI-IL-3RA ANTIBODY FOR USE IN TREATMENT OF BLOOD TUMOR*
• *ANTICORPS ANTI-IL-3RA DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR SANGUINE*
- (71) Kyowa Hakkō Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TAWARA, Tomonori, Tokyo 194-8533, JP
TAKAYANAGI, Shinichiro, Tokyo 194-8533, JP
INAGAKI, Yoshimasa, Tokyo 194-8533, JP
- (74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 10769764.1 / 2 426 148
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 949 674 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15174374.7 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.12.2004 FR 0413320
- (54) • *ZYTOTOXISCHER ANTIKÖRPER GEGEN HEMATOPOIETISCHE LYMPHOIDE PROLIFERATIONEN VOM TYP B*
• *CYTOTOXIC ANTIBODY DIRECTED AGAINST TYPE B LYMPHOID HEMATOPOIETIC PROLIFERATIONS*
• *ANTICORPS CYTOTOXIQUE DIRIGÉ CONTRE LES PROLIFÉRATIONS HEMATOPOIETIQUES LYMPHOIDES DE TYPE B*
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) DE ROMEUF, Christophe, 59130 Lambersart, FR
GAUCHER, Christine, 59320 Sequedin, FR
TEILLAUD, Jean-Luc, 75004 Paris, FR
PROST, Jean-François, 78000 Versailles, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 05825974.8 / 1 824 887
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/52**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 16/42** → (51) **C07K 16/18**
-
- C07K 16/42** → (51) **C12N 15/09**
-
- (51) **C07K 16/46** (11) **2 949 675 A1**
A61K 39/395 **A61P 1/16**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 25/04**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
C07K 16/18 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 13872417.4 (22) 06.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/082860 06.12.2013
- (87) WO 2014/115430 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 JP 2013013602
- (54) • *HUMANISIERTE ANTI-HMGB1-ANTI-KÖRPER ODER ANTIGENBINDENDES FRAGMENT DAVON*

- HUMANIZED ANTI-HMGB1 ANTIBODY OR ANTIGEN-BINDING FRAGMENT THEREOF
 - ANTICORPS ANTI-HMGB1 HUMANISÉ, OU FRAGMENT DE LIAISON D'ANTIGÈNE DE CELUI-CI
- (71) Evcc Incorporated, 2-6, Odori-Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0600042, JP
National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (72) TAKADA Kenzo, Sapporo-shi Hokkaido 060-0042, JP
TORASHIMA Takashi, Sapporo-shi Hokkaido 060-0042, JP
NISHIBORI Masahiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09****C08C 19/02** → (51) **C07F 15/00****C08F 2/00** → (51) **C23C 26/00****C08F 8/32** → (51) **C08L 23/36****C08F 263/04** → (51) **B09B 3/00****C08F 279/04** → (51) **C08L 25/12****C08G 18/10** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/30** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/38** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 949 676 A1**
C08G 18/75 **C08G 18/76**
C08G 18/10 **C08G 18/30**
C09J 175/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168429.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 FR 1454822
- (54) • POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT NCO-ENDEN AUF DER BASIS VON NICHT HEISSSCHMELZBAREM MDI UND GERINGEM GEHALT AN MDI-MONOMER, DIE MINDESTENS EINE ISOCYANAT-VERBINDUNG MIT SPEZIFISCHEM MOLVOLUMEN ENTHÄLT
- NON-HOT-MELT MDI-BASED POLYURETHANE COMPOSITION BEARING NCO END GROUPS AND HAVING A LOW CONTENT OF MDI MONOMER, COMPRISING AT LEAST ONE ISOCYANATE COMPOUND OF PARTICULAR MOLAR VOLUME
 - COMPOSITION DE POLYURÉTHANE À TERMINAISONS NCO À BASE DE MDI NON THERMOFUSIBLE ET À FAIBLE TENEUR EN MONOMÈRE MDI, COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSÉ ISOCYANATE DE VOLUME MOLLAIRE PARTICULIER
- (71) BOSTIK SA, 253 Avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine-St-Denis, FR
(72) Sanz, Federico, 60750 Choisy au Bac, FR
(74) Tran, Eugénie, BOSTIK SA Département Propriété Intellectuelle 253 Avenue du Prési-

dent Wilson, 93211 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 949 677 A1**
C08G 18/76 **C09J 175/08**
C08G 18/10 **C08G 18/30**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168467.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 FR 1454823
- (54) • POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG MIT NCO-ENDEN AUF DER BASIS VON NICHT HEISSSCHMELZBAREM 2,4-TDI UND GERINGEM GEHALT AN TDI-MONOMER, DIE MINDESTENS EINE ISOCYANAT-VERBINDUNG MIT SPEZIFISCHEM MOLVOLUMEN ENTHÄLT
- NON-HOT-MELT 2,4-TDI-BASED POLYURETHANE COMPOSITION BEARING NCO END GROUPS AND HAVING A LOW CONTENT OF TDI MONOMER, COMPRISING AT LEAST ONE ISOCYANATE COMPOUND OF PARTICULAR MOLAR VOLUME
 - COMPOSITION DE POLYURÉTHANE À TERMINAISONS NCO À BASE DE 2,4-TDI NON THERMOFUSIBLE ET À FAIBLE TENEUR EN MONOMÈRE TDI, COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSÉ ISOCYANATE DE VOLUME MOLLAIRE PARTICULIER
- (71) BOSTIK SA, 253 avenue du Président Wilson, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
(72) Sanz, Federico, 60750 Choisy Au Bac, FR
Michaud, Guillaume, 60200 Compiègne, FR
(74) Tran, Eugénie, BOSTIK SA Département Propriété Intellectuelle 253 Avenue du Président Wilson, 93211 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/48****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/79** (11) **2 949 678 A1**
C09D 175/04 **C09D 175/12**
C08G 18/38 **C08L 75/04**
C09D 167/08
- (25) En (26) En
(21) 15167164.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.05.2014 US 201462004466 P
- (54) • BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR HÄRTENDE, SCHNELLTROCKNENDE AUTO-REPARATURGRUNDIERFÜLLERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- AMBIENT CURE, FAST DRY AUTOMOTIVE REFINISH PRIMER SURFACER COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
 - DURCISSANT À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET COMPOSITIONS D'APPRÊT POUR FINITION AUTOMOBILE À SÉCHAGE RAPIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Dow Global Technologies Llc, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Anderson, Jeff R., Midland, MI Michigan 48642, US

- Argyropoulos, John N., Midland, MI Michigan 48640, US
Kamber, Nahrain, Midland, MI Michigan 48640, US
Ortiz, Rebecca S., Midland, MI Michigan 48642, US
Rainey, Christopher, Bay City, MI Michigan 48706, US
Spilman, Gary E., Midland, MI Michigan 48640, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 949 679 A1**
C08J 5/24

- (25) En (26) En
(21) 14382184.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Thermomechanisch wiederverarbeitbare Epoxidverbundwerkstoffe und Verfahren zur Herstellung davon
- THERMOMECHANICALLY REPROCESSABLE EPOXY COMPOSITES AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURING
 - Composites de résine époxyde pouvant être retraités de manière thermomécanique et leurs procédés de fabrication
- (71) Fundación Cidetec, Parque Tecnológico de San Sebastián Paseo Miramón, 196, 20009 Donostia-San Sebastián, ES
(72) Odrizola, Ibon, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
Ruiz De Luzuriaga, Alaitz, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
Rekondo, Alaitz, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
Martin, Roberto, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
Markaide, Nerea, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
Cabanero, German, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
Grande, Hans-Jürgen, 20009 DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 949 680 A1**
C08J 5/22

- (25) En (26) En
(21) 15160489.9 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292376
- (54) • SELBSTANORDNENDE POLYMERE
- SELF-ASSEMBLING POLYMERS
 - POLYMERES À AUTO-ASSEMBLAGE
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlendstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 949 681 A1**
C08J 5/22

- (25) En (26) En
(21) 15163650.3 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292611

- (54) • SELBSTANORDNENDE POLYMERE
• SELF-ASSEMBLING POLYMERS
• POLYMÈRES À AUTO-ASSEMBLAGE

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US

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

(51) **C08G 61/12** (11) **2 949 682 A1**
C08J 5/22

(25) En (26) En

(21) 15163659.4 (22) 15.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292722

- (54) • SELBSTANORDNENDE POLYMERE
• SELF-ASSEMBLING POLYMERS
• POLYMÈRES À AUTO-ASSEMBLAGE

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) AAMER, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US

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

(51) **C08G 61/12** (11) **2 949 683 A1**
B01D 71/80 **C08J 5/22**

(25) En (26) En

(21) 15166933.0 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292255

- (54) • SELBSTANORDNENDE STRUKTUR UND
MEMBRAN MIT BLOCKCOPOLYMER UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
DURCH ROTATIONS BESCHICHTUNG
• SELF-ASSEMBLED STRUCTURE AND
MEMBRANE COMPRISING BLOCK
COPOLYMER AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME BY SPIN
COATING
• STRUCTURE AUTOASSEMBLÉE ET
MEMBRANE COMPRENANT UN COPOLY-
MÈRE SÉQUENCÉ ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION PAR CENTRIFUGATION

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US

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

(51) **C08G 61/12** (11) **2 949 684 A1**
C08J 5/22 **B01D 71/80**

(25) En (26) En

(21) 15168001.4 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292739

- (54) • SELBSTANORDNENDE POLYMERE
• SELF-ASSEMBLING POLYMERS
• POLYMÈRES À AUTO-ASSEMBLAGE

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US

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

(51) **C08G 61/12** (11) **2 949 685 A1**
B01D 71/80 **C08J 5/22**

(25) En (26) En

(21) 15168009.7 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292751

- (54) • SELBSTANORDNENDE POLYMERE
• SELF-ASSEMBLING POLYMERS
• POLYMÈRES À AUTO-ASSEMBLAGE

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

(72) Aamer, Khaled Abdel-Hakim Helmy, Port Washington, NY New York 11050, US

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

C08G 61/12 → (51) **B01D 71/80**

(51) **C08G 63/18** (11) **2 949 686 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14743237.1 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051035 21.01.2014

(87) WO 2014/115694 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 JP 2013011111

24.01.2013 JP 2013011116

- (54) • POLYARYLAT UND DARAUS GEFORM-
TER ARTIKEL
• POLYARYLATE AND MOLDED ARTICLE
USING SAME
• POLYARYLATE ET OBJET MOULÉ L'UTI-
LISANT

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) OGAWA Noriyoshi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP

KATAGIRI Hiroo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP

SUGIYAMA Genki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 63/48 → (51) **C08G 71/02**

C08G 63/91 → (51) **C09K 3/16**

C08G 69/08 → (51) **A61K 8/88**

C08G 69/26 → (51) **A61K 8/88**

(51) **C08G 71/02** (11) **2 949 687 A1**
C08G 63/48

(25) En (26) En

(21) 15167165.8 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004545 P

- (54) • WASSERZUFÜHRVERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER MOLEKULARGE-
WICHTSVERTEILUNG UND VON NEBEN-
PRODUKTEN DER CARBAMYLIERUNG
VON HARNSTOFF
• WATER FEED METHODS TO CONTROL
MW DISTRIBUTION AND BYPRODUCTS
OF THE CARBAMYLIATION OF UREA
• PROCÉDÉS D'ALIMENTATION EN EAU
POUR LA DISTRIBUTION DE COMMANDE
DE POIDS MOLÉCULAIRE ET SOUS-
PRODUITS DE LA CARBAMYLIATION DE
L'URÉE

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

(72) Anderson, Jeff R., Midland, Michigan 48642, US

Daryoosh, Beigzadeh, Midland, Michigan 48640, US

Yiyong, He, Midland, Michigan 48642, US

Congcong, Lu, Midland, Michigan 48640, US

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

C08G 77/00 → (51) **C09D 11/00**

C08G 77/388 → (51) **C09D 183/08**

C08G 81/00 → (51) **C09K 3/16**

C08J 3/12 → (51) **A61K 8/88**

C08J 3/16 → (51) **C08J 5/24**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 949 688 A1**

C08L 23/10 **B01J 8/24**

C08L 23/26 **C08L 23/12**

C08K 5/14 **C08K 5/01**

C08F 8/00 **C08F 255/02**

C08F 236/06

(25) En (26) En

(21) 14169934.8 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Behandlung von Polymeren
mithilfe eines Strahlschichtmischers

• A process for treatment of polymers using
a spouted bed mixer

• Procédé de traitement de polymères au
moyen d'un mélangeur de type lit fluidisé
à courants de recirculation

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Vavizos, Nikolaos, 1150 Wien, AT

Kanellopoulos, Vasileios, 02130 Espoo, FI

Krallis, Apostolos, 02600 Espoo, FI

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 3/22 → (51) **C08L 23/00**

C08J 5/18	→ (51) C08J 7/04
C08J 5/18	→ (51) C09J 169/00
C08J 5/22	→ (51) B01D 71/80
C08J 5/22	→ (51) C08G 61/12
(51) C08J 5/24	(11) 2 949 689 A1
C08J 3/16	B29C 70/06
B29K 63/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 14743437.7	(22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/051520	24.01.2014
(87) WO 2014/115844	2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012965	
(54) • PREPREG, FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF UND THERMOPLASTISCHE HARZPARTIKEL	
• PRE-PREG, FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, AND THERMOPLASTIC RESIN PARTICLES	
• PRÉIMPRÉGNÉ, MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES ET PARTICULES DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE	
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) SHIMIZU, Yuko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP	
KOBAYASHI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
TOMIOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
TAKEZAKI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
HONDA, Shirou, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP	
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
C08J 5/24	→ (51) C08G 59/40
(51) C08J 7/04	(11) 2 949 690 A1
C08J 5/18	C09D 133/04
C09D 175/04	G02B 1/10
(25) Ko	(26) En
(21) 14763193.1	(22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/002123	13.03.2014
(87) WO 2014/142579	2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 KR 20130028141	
12.03.2014 KR 20140029033	
(54) • KUNSTSTOFFFOLIE	
• PLASTIC FILM	
• FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, KR	
CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, KR	
KIM, Heon, Daejeon 305-738, KR	
LEE, Han Na, Daejeon 305-738, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C08J 7/04	(11) 2 949 691 A1
C08J 5/18	B29D 7/01
C09D 4/02	C09D 175/14

(25) Ko	(26) En
(21) 14764723.4	(22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/002126	13.03.2014
(87) WO 2014/142582	2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 KR 20130028143	
12.03.2014 KR 20140029034	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFFILMS	
• METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC FILM	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM PLASTIQUE	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, KR	
CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, KR	
KIM, Heon, Daejeon 305-738, KR	
LEE, Han Na, Daejeon 305-738, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) C08J 7/04	(11) 2 949 692 A1
C08J 5/18	C09D 133/04
C08K 7/26	G02B 1/10
(25) Ko	(26) En
(21) 14765283.8	(22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2014/002127	13.03.2014
(87) WO 2014/142583	2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 KR 20130028142	
15.03.2013 KR 20130028137	
12.03.2014 KR 20140029031	
(54) • KUNSTSTOFFFOLIE	
• PLASTIC FILM	
• FILM DE MATIÈRE PLASTIQUE	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) JUNG, Soon Hwa, Daejeon 305-738, KR	
KIM, Boo Kyung, Daejeon 305-738, KR	
JANG, Seok Hoon, Daejeon 305-738, KR	
KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, KR	
SHIM, Jae Hoon, Daejeon 305-738, KR	
LEE, Seung Jung, Daejeon 305-738, KR	
CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, KR	
HONG, Sung Don, Daejeon 305-738, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C08J 7/04	→ (51) C09D 4/02
C08J 9/12	→ (51) C08L 27/12
C08J 9/36	→ (51) B01D 65/08
C08J 11/12	→ (51) B29D 30/06
C08K 3/00	→ (51) C09C 1/02
C08K 3/04	→ (51) C01B 31/02
C08K 3/04	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/30	→ (51) C08L 77/06
C08K 3/32	→ (51) C08L 67/02

C08K 3/36	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/38	→ (51) C08L 27/12
(51) C08K 5/092	(11) 2 949 693 A1
C08K 5/17	C08K 7/14
C08L 77/00	C08L 77/06
(25) En	(26) En
(21) 15169615.0	(22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 29.05.2014 KR 20140065341	
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR AUTOMOBILE UND DARAUS HERGESTELLTES FORMPRODUKT	
• A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION FOR AUTOMOBILES AND A MOLDED PRODUCT PRODUCED FROM THE SAME	
• COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE POUR AUTOMOBILES ET PRODUIT MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR	
(72) Kang, Hyoungtaek, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR	
Hong, Chang Min, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C08K 5/098	→ (51) C08L 9/00
C08K 5/098	→ (51) C08L 9/02
C08K 5/134	→ (51) C08L 23/00
C08K 5/14	→ (51) C08L 9/02
C08K 5/17	→ (51) C08K 5/092
C08K 5/3435	→ (51) C08L 23/00
C08K 5/3472	→ (51) C08L 23/00
C08K 5/42	→ (51) C08L 27/12
C08K 5/527	→ (51) C08L 23/00
C08K 5/54	→ (51) C08L 81/04
C08K 5/548	→ (51) C08L 9/00
C08K 7/00	→ (51) C08L 23/36
C08K 7/14	→ (51) C08K 5/092
C08K 7/26	→ (51) C08J 7/04
(51) C08K 9/06	(11) 2 949 694 A1
C09K 8/80	
(25) En	(26) En
(21) 15177991.5	(22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.12.2006 US 868996 P	
(54) • PARTIKEL MIT EINEM FLUORIERTEN SILOXAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON	
• PARTICLES COMPRISING A FLUORINATED SILOXANE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME	

- *PARTICULES COMPRENANT UN SILOXANE FLUORÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FAN, Wayne, St. Paul, MN 55144, US
- (74) SKILDUM, John D., St. Paul, MN 55133, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 07854948.2 / 2 094 777

C08L 1/08 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C08L 9/00** (11) **2 949 695 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08K 5/098**
C08K 5/548 **C08L 9/06**
- (25) En (26) En
(21) 15167481.9 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2014 JP 2014099581
16.02.2015 JP 2015027578
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION AND TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Nagae, Akinori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C08L 9/02** (11) **2 949 696 A1**
C08K 5/098 **C08K 5/14**
C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 14743218.1 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051384 23.01.2014
(87) WO 2014/115806 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013216
- (54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN DICHUNGSMATERIAL IN EINEM ÖLFELD ODER GASBOHRLOCH UND DICHUNGSMATERIAL*
• *CROSS-LINKABLE RUBBER COMPOSITION FOR SEAL MATERIAL USED IN OIL FIELD OR GAS WELL, AND SEAL MATERIAL*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC RÉTICULABLE POUR MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ UTILISÉ DANS UN CHAMP DE PÉTROLE OU UN PUIS DE GAZ, ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) KATADA, Arinobu, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 9/06 → (51) **C08L 9/00****C08L 15/00** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C08L 23/00** (11) **2 949 697 A1**
C08J 3/22 **C08K 5/134**
C08K 5/3435 **C08K 5/3472**
C08K 5/527

- (25) Ja (26) En
(21) 13872844.9 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078522 22.10.2013
(87) WO 2014/115385 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012184
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
- (71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
- (72) AYABE Takashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- YAMAMOTO Naoki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- YAMASHITA Kenji, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C08L 23/10 → (51) **C08J 3/20****C08L 23/26** → (51) **C08J 3/20**

- (51) **C08L 23/36** (11) **2 949 698 A1**
B60C 5/14 **C08F 8/32**
C08K 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 14757493.3 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/001077 27.02.2014
(87) WO 2014/132658 2014/36 04.09.2014
(30) 28.02.2013 JP 2013039896
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, INNENVERKLEIDUNGSMATERIAL UND LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION, INNER LINER MATERIAL, AND PNEUMATIC TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR, ET PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YANAGISAWA, Aya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C08L 25/12** (11) **2 949 699 A1**
C08L 55/02 **C08F 279/04**

- (25) De (26) De
(21) 15168716.7 (22) 14.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.08.2006 EP 06119176
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN AUF BASIS VON ACRYLNITRIL, STYROL UND BUTADIEN ENTHALTEND EIN THERMOPLASTISCHES COPOLYMER UND EIN PFROPFCOPOLYMER*
• *PROCESS TO PREPARE THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITIONS BASED ON ACRYLONITRILE, STYRENE, AND BUTADIENE, COMPRISING A THERMOPLASTIC COPOLYMER AND A GRAFTED COPOLYMER*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MASSES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES À BASE D'ACRYLONITRILE, STYRÈNE ET BUTADIÈNE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE THERMOPLASTIQUE ET UN COPOLYMÈRE GREFFÉ*

- (71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Peppers, Michel, 5941 DB Velden, NL
- Mühlbach, Klaus, 67269 Grünstadt, DE
- Hähnlein, Marc, 68259 Mannheim, DE
- Sauer, Michael, 68766 Hockenheim, DE
- Mitulla, Konrad, 67071 Ludwigshafen, DE
- Oepen, Sabine, 67158 Ellerstadt, DE
- Suwier, Davy Roger, 68161 Mannheim, DE
- Niessner, Norbert, 67159 Friedelsheim, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 07788408.8 / 2 054 472

- (51) **C08L 27/12** (11) **2 949 700 A1**
B29C 47/02 **C08J 9/12**
C08K 3/38 **C08K 5/42**
H01B 3/44 **H01B 13/14**
B29K 105/04 **B29L 9/00**
H01B 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 14743297.5 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050580 15.01.2014
(87) WO 2014/115624 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011484
19.04.2013 JP 2013088771
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMFORMMATERIAL UND ELEKTRISCHER DRAHT*
• *COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING FOAM MOLDED MATERIAL AND ELECTRIC WIRE*
• *COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULAGE EN MOUSSE ET DE FIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ISAKA Tadaharu, Osaka 530-8323, JP
- ISHII Kenji, Osaka 530-8323, JP
- SHIMONO Takeshi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08L 27/12** (11) **2 949 701 A1**
B29C 47/02 **C08J 9/12**
C08K 3/38 **C08K 5/42**
H01B 3/44 **H01B 13/14**
B29K 105/04 **B29L 9/00**
H01B 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 14743532.5 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050568 15.01.2014
(87) WO 2014/115623 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011485
19.04.2013 JP 2013088770
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON*

- SCHAUMFORMMATERIAL UND ELEKTRISCHER DRAHT*
• *COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING FOAM MOLDED MATERIAL AND ELECTRIC WIRE*
• *COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULAGE EN MOUSSE ET DE FIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ISAKA Tadaharu, Osaka 530-8323, JP
ISHII Kenji, Osaka 530-8323, JP
SHIMONO Takeshi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08L 27/12** → (51) **C08L 81/04**
-
- C08L 29/04** → (51) **B01D 65/08**
-
- C08L 29/10** → (51) **C08L 81/04**
-
- C08L 33/10** → (51) **B01D 65/08**
-
- C08L 43/02** → (51) **B01D 65/08**
-
- (51) **C08L 53/00** (11) **2 949 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189618.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.09.2011 US 201113243640
(27) 21.09.2012 PCT/IB2012/001905
(54) • *Zusammensetzungen einer neutralen Schicht für Blockcopolymeren mit gerichteter Selbstmontage und Verfahren dafür*
• *Compositions of neutral layer for directed self assembly block copolymers and processes thereof*
• *Compositions de couche neutre pour copolymères à bloc d'auto-assemblage dirigé et procédés correspondants*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Wu, Hengpeng, Hillsborough, New Jersey 08844, US
Cao, Yi, Pittstown, New Jersey 08867, US
Hong, SungEun, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Yin, Jian, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Paunescu, Margareta, Clinton, New Jersey 08809, US
Neisser, Mark O., Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
Lin, Guanyang, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP, Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- (62) 12812330.4 / 2 758 469
-
- C08L 55/02** → (51) **C08L 25/12**
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **2 949 703 A1**
C08K 3/32
(25) De (26) De
(21) 14170369.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Lasertransparente polyester*
• *Laser-transparent polyester*
• *Polyester transparent pour laser*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Möller, Anna Karina, 64347 Griesheim, DE
Eibeck, Peter, 67346 Speyer, DE
-
- C08L 69/00** → (51) **C09J 169/00**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/79**
-
- C08L 77/00** → (51) **C08K 5/092**
-
- (51) **C08L 77/06** (11) **2 949 704 A1**
C08K 3/30
(25) De (26) De
(21) 15169586.3 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *ANFÄRBERESISTENTE ARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *DISCOLOURATION-RESISTANT ARTICLES AND THEIR USE*
• *ARTICLE RÉSISTANT À LA COLORATION ET SON UTILISATION*
- (71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (72) Aepli, Etienne, 7013 Domat/Ems, CH
Pfleghar, Mark, 7013 Domat/Ems, CH
Hoffmann, Botho, 7013 Domat/Ems, CH
Hoff, Heinz, 7015 Tamins, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (62) 12198915.6 / 2 746 342
-
- C08L 77/06** → (51) **C08K 5/092**
-
- (51) **C08L 81/04** (11) **2 949 705 A1**
B29B 7/46 **C08K 5/54**
C08L 27/12 **C08L 29/10**
(25) Ja (26) En
(21) 14742816.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/000277 21.01.2014
(87) WO 2014/115536 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010038
19.09.2013 JP 2013193844
(54) • *POLYPHENYLENSULFIDHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND GEFORMTES PRODUKT DARAUS*
• *POLYPHENYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MOLDED ARTICLE OF SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE SULFURE DE POLYPHÉNYLÈNE, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLE-CI, ET ARTICLE MOULÉ DE CELLE-CI*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ISAGO, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SAITOH, Kei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
MATSUMOTO, Hideki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 949 706 A1**
C08L 101/12 **C09K 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14743633.1 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/051386 23.01.2014
(87) WO 2014/115807 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010079
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN ANTISTATISCHES ABZUGSMITTEL UND ANTISTATISCHE ABZIEHBARE FOLIE*
• *COMPOSITION FOR ANTISTATIC PEELING AGENT, AND ANTISTATIC PEELABLE FILM*
• *COMPOSITION POUR AGENT DE DÉTACHEMENT ANTISTATIQUE, ET FILM DÉTACHABLE ANTISTATIQUE*
- (71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MATSUBAYASHI Sou, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
KANTO Kohei, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
YOSHIDA Kazuyoshi, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
YAMAMOTO Kenji, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
IRIFUNE Shinji, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08L 83/08** → (51) **C09D 183/08**
-
- C08L 87/00** → (51) **C09K 3/16**
-
- C08L 101/00** → (51) **C01B 31/02**
-
- C08L 101/00** → (51) **C09K 3/16**
-
- C08L 101/12** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 949 707 A1**
C08K 3/00 **C01F 11/18**
(25) En (26) En
(21) 14169923.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Brocken mit Calciumcarbonat*
• *Process for the preparation of crumbs comprising calcium carbonate*
• *Procédé de préparation de miettes comprenant du carbonate de calcium*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Boos, Melanie, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **2 949 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170578.0 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULA MIT OBERFLÄCHENREAKTIVEN CALCIUMCARBONAT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF GRANULES COMPRISING SURFACE-REACTED CALCIUM CARBONATE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULES COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM TRAITÉ PAR RÉACTION EN SURFACE*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
 (72) Gerard, Daniel E., 4058 Basel, CH
 Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkum, CH
 Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
 (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09D 4/00 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **C09D 4/02** (11) **2 949 709 A1**
C09D 7/12 **C08J 7/04**
- (25) Ko (26) En
 (21) 14763678.1 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2014/002125 13.03.2014
 (87) WO 2014/142581 2014/38 18.09.2014
 (30) 15.03.2013 KR 20130028139
 15.03.2013 KR 20130028138
 12.03.2014 KR 20140029030
- (54) • *KUNSTSTOFFFOLIE*
 • *PLASTIC FILM*
 • *FILM PLASTIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, KR
 CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, KR
 HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
 KIM, Heon, Daejeon 305-738, KR
 KIM, Hye-Min, Daejeon 305-738, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 4/02 → (51) **C08J 7/04**

C09D 4/02 → (51) **C09D 175/04**

C09D 5/00 → (51) **B60C 1/00**

C09D 5/08 → (51) **A61K 8/88**

C09D 7/12 → (51) **A61K 8/88**

C09D 7/12 → (51) **C09D 4/02**

C09D 7/12 → (51) **C09D 175/04**

C09D 7/12 → (51) **C23C 26/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 949 710 A1**
C09D 11/101 **C09D 11/38**
C09D 11/40 **B29C 45/14**
B29C 45/16 **B29C 37/00**
C09D 11/10 **C08G 77/00**
- (25) En (26) En
 (21) 15169546.7 (22) 28.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 30.05.2014 JP 2014112289
 (54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENSATZ, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, DEKORFOLIE, DEKORFOLIENFORMPRODUKT, VERFAHREN ZUR*

- HERSTELLUNG EINES IN-MOLD-FORMARTIKELS UND GEFORMTER IN-MOLD-FORMARTIKEL*
- *RADIATION-CURABLE INK COMPOSITION, INK SET, INKJET RECORDING METHOD, DECORATIVE SHEET, DECORATIVE SHEET MOLDED PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING IN-MOLD MOLDED ARTICLE, AND IN-MOLD MOLDED ARTICLE*
 - *COMPOSITION D'ENCRE DE TYPE DURCISSANT AU RAYONNEMENT, KIT D'ENCRAGE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, FEUILLE DÉCORATIVE, PRODUIT MOULÉ DANS UNE FEUILLE DÉCORATIVE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ DANS UN MOULE ET ARTICLE MOULÉ DANS UN MOULE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Araki, Kenjiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
 (74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/101 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/322** (11) **2 949 711 A1**
C09D 11/38
- (25) En (26) En
 (21) 15169022.9 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 26.05.2014 JP 2014107923
 (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
 • *INK COMPOSITION*
 • *COMPOSITION D'ENCRE*
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33 Kitago 2-chome Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP
 (72) Mizusaki, Toru, Echizen-shi, Fukui, JP
 Fukuzumi, Takeshi, Echizen-shi, Fukui, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C09D 11/322** (11) **2 949 712 A1**
C09D 11/38

- (25) En (26) En
 (21) 15169024.5 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 26.05.2014 JP 2014107927
 (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
 • *INK COMPOSITION*
 • *COMPOSITION D'ENCRE*
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33 Kitago 2-chome Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP
 (72) Mizusaki, Toru, Echizen-shi, Fukui, JP
 Fukuzumi, Takeshi, Echizen-shi, Fukui, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/322**

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/00**

C09D 133/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 167/08 → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 949 713 A1**
C09D 4/02 **C09D 7/12**
- (25) Ko (26) En
 (21) 14765052.7 (22) 13.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) KR 2014/002124 13.03.2014
 (87) WO 2014/142580 2014/38 18.09.2014
 (30) 15.03.2013 KR 20130028140
 12.03.2014 KR 20140029032
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
 • *COATING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KANG, Joon Koo, Daejeon 305-738, KR
 CHANG, Yeong Rae, Daejeon 305-738, KR
 HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
 LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, KR
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/79**

C09D 175/04 → (51) **C08J 7/04**

C09D 175/12 → (51) **C08G 18/79**

C09D 175/14 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C09D 183/06** (11) **2 949 714 A1**
C03C 17/30

- (25) En (26) En
 (21) 15163790.7 (22) 16.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 30.05.2014 DE 102014008310
 (54) • *BESCHICHTUNG ZUR ERZEUGUNG STAUBABWEISENDER GLASOBERFLÄCHEN*
 • *COATING TO PRODUCE DUST-REPELLENT GLASS SURFACES*
 • *REVÊTEMENT PERMETTANT DE PRODUIRE DES SURFACES DE VERRE REPOUSSANT LA POUSSIÈRE*
- (71) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
 (72) Hanich, Jürgen, 61462 Königstein, DE
 Heck, Lothar, 63303 Dreieich, DE
 Schulz, Andreas, 61184 Karben, DE
 Schuetze, Julian, 61440 Oberursel, DE
 (74) Reinhardt, Markus, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 65, 83225 Aschau, DE

(51) **C09D 183/08** (11) **2 949 715 A1**
C08G 77/388 **C08L 83/08**
G03F 7/075 **H01L 21/312**
H05K 3/38

- (25) En (26) En
 (21) 15169155.7 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 US 201414287075

- (54) • *COPOLYMERE VON DIGLYCIDYLETHER-
TERMINIERTEN POLYSILOXANVERBIN-
DUNGEN UND NICHTAROMATISCHEN
POLYAMINEN*
• *COPOLYMERS OF DIGLYCIDYL ETHER
TERMINATED POLYSILOXANE
COMPOUNDS AND NON-AROMATIC
POLYAMINES*
• *COPOLYMÈRES DE COMPOSÉS DE
POLYSILOXANE À TERMINAISON ÉTHER
DE DIGLYCIDYLE ET POLYAMINES NON
AROMATIQUES*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

(72) Kozhukh, Julia, Newark, DE Delaware 19711,
US

Niazimbetova, Zuhra I., Westborough, MA
Massachusetts 01581, US
Milum, Kristen M., Boylston, MA Massa-
chusetts 01505, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09D 201/02** (11) **2 949 716 A1**
B32B 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 13872476.0 (22) 27.11.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/006973 27.11.2013

(87) WO 2014/115210 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013092

- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL*
• *COATING AGENT*
• *AGENT D'ENROBAGE*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) YAMATE, Taiki, Ichihara-shi Chiba 290-
0045, JP

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

C09J 7/00 → (51) **A47K 10/38**

C09J 7/00 → (51) **C09J 201/00**

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/32**

C09J 7/02 → (51) **C09J 121/00**

C09J 11/04 → (51) **C09J 179/08**

C09J 11/04 → (51) **C09J 201/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 201/00**

C09J 11/08 → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 121/00** (11) **2 949 717 A1**
C09J 123/00 **C09J 7/02**

(25) Ko (26) En

(21) 14834795.8 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/007244 05.08.2014

(87) WO 2015/020413 2015/06 12.02.2015

(30) 05.08.2013 KR 20130092782

04.04.2014 KR 20140040816

- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTFOLIE
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN
VORRICHTUNG DAMIT*

• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE
FILM, AND METHOD FOR PREPARING
ORGANIC ELECTRONIC DEVICE BY
USING SAME*

• *COMPOSITION ADHÉSIVE, FILM
ADHÉSIF, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, KR
CHO, Yoon Gyung, Daejeon 305-380, KR
BAE, Kyung Yul, Daejeon 305-380, KR

YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-380, KR
SHIM, Jung Sup, Daejeon 305-380, KR
PARK, Min Soo, Daejeon 305-380, KR

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

C09J 123/00 → (51) **C09J 121/00**

C09J 163/00 → (51) **C09J 179/08**

(51) **C09J 169/00** (11) **2 949 718 A1**
C08L 69/00 **C08J 5/18**

(25) Ko (26) En

(21) 14844954.9 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/008424 05.09.2014

(87) WO 2015/037896 2015/11 19.03.2015

(30) 10.09.2013 KR 20130108485

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT POLY-
ALKYLENCARBONAT UND DARAUSS HER-
GESTELLTER SELBSTKLEBENDER FILM*
• *RESIN COMPOSITION COMPRISING
POLYALKYLENE CARBONATE AND SELF-
ADHESIVE FILM PRODUCED
THEREFROM*

• *COMPOSITION DE RÉSINE COMPOR-
TANT DU CARBONATE DE POLYALKY-
LÈNE ET FILM AUTOCOLLANT PRODUIT
À PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHO, Hyun Ju, Daejeon 305-738, KR
PARK, Seung Young, Daejeon 305-738, KR
SEO, Jin Hwa, Daejeon 305-738, KR

KIM, Yoon Jung, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C09J 179/08** (11) **2 949 719 A1**
C09J 11/04 **C09J 163/00**
H01L 21/52

(25) Ja (26) En

(21) 14743132.4 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050684 16.01.2014

(87) WO 2014/115637 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 JP 2013008995

- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND
KLEBEFOLIE SOWIE GEHÄRTETES MATE-*

*RIAL UND HALBLEITERBAUELEMENT
DAMIT*

- *ADHESIVE COMPOSITION AND
ADHESIVE SHEET, AND CURED
MATERIAL AND SEMICONDUCTOR
DEVICE USING SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE ET FEUILLE
ADHÉSIVE ET MATÉRIAU DURCI ET
DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR LES
UTILISANT*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP

(72) SHIMADA, Akira, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP

AOKI, Koichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C09J 201/00** (11) **2 949 720 A1**

C09J 7/00 **C09J 11/04**

C09J 11/06 **C09J 11/08**

G02B 5/02 **H05B 33/02**

H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 14742845.2 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050717 16.01.2014

(87) WO 2014/115639 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 JP 2013012259

27.03.2013 JP 2013067095

- (54) • *HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR
OPTISCHE ELEMENTE, HAFTSCHICHT
FÜR OPTISCHE ELEMENTE UND OBER-
FLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *OPTICAL-MEMBER ADHESIVE COMPO-
SITION, OPTICAL-MEMBER ADHESIVE
LAYER, AND SURFACE LIGHT SOURCE
DEVICE*

• *COMPOSITION ADHÉSIVE DE COMPO-
SANT OPTIQUE, COUCHE ADHÉSIVE DE
COMPOSANT OPTIQUE, ET DISPOSITIF
DE SOURCE DE LUMIÈRE DE SURFACE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) MASHIMA, Hiromu, Tokyo 100-8246, JP

HARAI, Kenichi, Tokyo 100-8246, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C09K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C09K 3/10 → (51) **B32B 7/14**

C09K 3/10 → (51) **C08L 9/02**

(51) **C09K 3/16** (11) **2 949 721 A1**

C08G 63/91 **C08G 81/00**

C08L 87/00 **C08L 101/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14742864.3 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051203 22.01.2014

(87) WO 2014/115745 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010555

09.04.2013 JP 2013081172

- (54) • *ANTISTATISCHES MITTEL, ZUSAMMEN-
SETZUNG MIT DEM ANTISTATISCHEN
MITTEL, ANTISTATISCHE HARZZUSAM-
MENSETZUNG UND FORMKÖRPER*

- *ANTISTATIC AGENT, ANTISTATIC AGENT COMPOSITION, ANTISTATIC RESIN COMPOSITION, AND MOLDED BODY*
 - *AGENT ANTISTATIQUE, COMPOSITION D'AGENT ANTISTATIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE ANTISTATIQUE, ET CORPS MOULÉ*
- (71) Adeka Corporation, 2-35 Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
 (72) NAKAMURA Tatsuhito, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
 NOMURA Kazukiyo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
 (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09K 3/32 → (51) **B01J 20/24**

- (51) **C09K 5/06** (11) **2 949 722 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14742973.2 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) CN 2014/070967 21.01.2014
 (87) WO 2014/114220 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 CN 201310029569
 19.02.2013 CN 201310053597
 26.12.2013 CN 201310732781
 26.12.2013 CN 201310731910
- *WÄRMELEITENDES UND WÄRMESPEICHERNDES MEDIUM ZUM SCHMELZEN VON SALZ IN NANOMETERGRÖSSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
 - *NANOMETER MOLTEN SALT HEAT-TRANSFER AND HEAT-STORAGE MEDIUM, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
 - *MILIEU DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT DE LA CHALEUR À SEL FONDU NANOMÉTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Shenzhen Enesoon Science & Technology Co. Ltd., China Academy of Science & Technology Development Incubator Building 9 High-Tech South 1st Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
 (72) ZENG, ZhiYong, Shenzhen City Guangdong 518052, CN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09K 8/80 (11) **2 949 723 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 14743977.2 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2014/051156 21.01.2014
 (87) WO 2014/115738 2014/31 31.07.2014
 (30) 22.01.2013 US 201361755321 P
- *HARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTETES TEILCHEN, INJEKTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINES INJEKTIONSMITTELS IN EINE FRAKTUR*
 - *RESIN COMPOSITION, COATED PARTICLE, INJECTION AGENT AND METHOD OF INJECTING INJECTION AGENT IN FRACTURE*
 - *COMPOSITION DE RÉSINE, PARTICULE ENROBÉE, AGENT INJECTABLE ET PROCÉDÉ D'INJECTION D'AGENT INJECTABLE DANS UNE FRACTURE*
- (71) Durez Corporation, 46820 Magellan Dr., Novi, Michigan 48377, US

- Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 (72) RAPPOLT, James J., Lockport, New York 14094, US
 SANTORELLI, Michael, Lockport, New York 14094, US
 MORI, Motoko, Tokyo 140-0002, JP
 ASAMI, Masakatsu, Tokyo 140-0002, JP
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

C09K 8/80 → (51) **C08K 9/06**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 949 724 A1**
C07D 403/14 **H01L 51/50**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14742808.0 (22) 22.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) JP 2014/051184 22.01.2014
 (87) WO 2014/115743 2014/31 31.07.2014
 (30) 23.01.2013 JP 2013010153
 23.01.2013 JP 2013010154
- *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT*
 - *LIGHT EMITTING MATERIAL AND ORGANIC LIGHT EMITTING ELEMENT USING SAME*
 - *MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*
- (71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
 (72) HIRATA Shuzo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 SAKAI Yumi, Kurume-shi Fukuoka 830-8511, JP
 MASUI Kensuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
 SHIZU Katsuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 TANAKA Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 ADACHI Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C09K 11/06 (11) **2 949 725 A1**

- H01L 51/50** **C07D 241/36**
 (25) En (26) En
 (21) 15001600.4 (22) 27.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 28.05.2014 KR 20140064229
- *VERBINDUNG FÜR ORGANISCHES ELEKTRISCHES ELEMENT, ORGANISCHES ELEKTRISCHES ELEMENT DAMIT UND ELEKTROMISCHE VORRICHTUNG DAFÜR*
 - *COMPOUND FOR ORGANIC ELECTRIC ELEMENT, ORGANIC ELECTRIC ELEMENT COMPRISING THE SAME AND ELECTRONIC DEVICE THEREOF*
 - *COMPOSÉ POUR ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTRIQUE ORGANIQUE LE COMPRENANT ET SON DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Duk San Neolux Co., Ltd., 21-32, Ssukgol-gil, Ipjang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Shungcheongnam-do 331-821, KR
 Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Park, Junghwan, Gyeonggi-do 445-788, KR
 Kim, Wonsam, Gyeonggi-do 445-320, KR
 Byun, Jihun, Chungcheongnam-do 331-836, KR
 Park, Jeongkeun, Seoul 152-749, KR
 Jung, Hwasoon, Gyeonggi-do 456-843, KR
 Choi, Yeonhee, Chungcheongnam-do 331-836, KR
 Kim, Seokhyun, Gyeonggi-do 463-727, KR
 Lee, Kwanhee, Gyeonggi-do 446-711, KR
 Kim, Mikyung, Gyeonggi-do 446-711, KR
 (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09K 11/08 (11) **2 949 726 A1**

- B41M 3/14**
 (25) It (26) En
 (21) 15169176.3 (22) 26.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 26.05.2014 IT B020140308
- *ZUSAMMENSETZUNG VON FLUORPHOREN UND VERWENDUNG DAVON*
 - *COMPOSITION OF FLUOROPHORES AND USE THEREOF*
 - *COMPOSITION DE FLUOROPHORES ET SON UTILISATION*
- (71) Cabro S.p.A., Via Setteponti, 141, 52100 Arezzo, IT
 (72) Giannini, Giacomo, 52100 Arezzo, IT
 Ghini, Giacomo, 52100 Arezzo, IT
 (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C09K 11/77 (11) **2 949 727 A1**

- H01L 33/50**
 (25) En (26) En
 (21) 15001081.7 (22) 15.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 MA
 (30) 28.05.2014 KR 20140064384
- *GELBLICHTEMITTIERENDES PHOSPHOR UND GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
 - *YELLOW LIGHT EMITTING PHOSPHOR AND LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE USING THE SAME*
 - *PHOSPHORE FLUORESCENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE JAUNE ET BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT L'UTILISANT*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) Yoo, Younggil, 137-893 Seoul, KR
 Kang, Dongwon, 137-893 Seoul, KR
 Hong, Gunyoung, 137-893 Seoul, KR
 Kim, Minsung, 137-893 Seoul, KR
 (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C09K 17/40 → (51) **E01C 3/04**

C10G 3/00 → (51) **C10G 65/04**

- (51) **C10G 9/18** (11) **2 949 728 A1**
C10G 9/20 **F23C 5/08**
F28D 7/06 **B01J 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 15151939.4 (22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2014 CN 201410228915
(54) • *Ethylenspaltofen*
• *Ethylene cracking furnace*
• *Four de craquage d'éthylène*
- (71) Wison Engineering Ltd., No.699 Zhongke
Road Zhangjiang Pudong, Shanghai 201210,
CN
- (72) Zhang, Lei, 100102 Beijing, CN
Li, Baoyou, 100102 Beijing, CN
Tu, Guohua, 100102 Beijing, CN
Bo, Jianmin, 100102 Beijing, CN
Lu, Yongsheng, 100102 Beijing, CN
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

C10G 9/20 → (51) **C10G 9/18****C10G 50/00** → (51) **C07C 2/28**

- (51) **C10G 65/04** (11) **2 949 729 A1**
C10G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 15171266.8 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.09.2012 IT MI20121465
(54) • *VERFAHREN ZUR MODERNISIERUNG EI-
NER RAFFINERIE FÜR KONVENTIONELLE
MINERALÖLE ZU EINER BIORAFFINERIE*
• *METHOD FOR REVAMPING A CONVEN-
TIONAL MINERAL OILS REFINERY TO A
BIOREFINERY*
• *PROCÉDÉ POUR RÉNOVER UNE RAFFI-
NERIE TRADITIONNELLE D'HUILES
MINÉRALES POUR CRÉER UNE BIORAF-
FINERIE*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Ro-
ma, IT
- (72) Rispoli, Giacomo Fernando, 00136 Roma, IT
Prati, Claudia, 00042 Anzio (RM), IT
Amoroso, Andrea, 00040 Rocca Priora
(RM), IT
Pollesel, Paolo, 20097 San Donato Milanese
(MI), IT
- (74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (62) 12773399.6 / 2 855 638

C10J 3/00 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **C10J 3/30** (11) **2 949 730 A1**
C10J 3/50
- (25) En (26) En
(21) 15168963.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414288095
(54) • *ZUFUHRINJEKTORSYSTEM*
• *FEED INJECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTEUR D'ALIMENTA-
TION*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kishore, Allam Nanda, 560066 Bangalore,
Karnataka, IN
Dayal Naidu, Madhu Deena, 560066
Bangalore, Karnataka, IN
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C10J 3/50 → (51) **C10J 3/30**

- (51) **C10L 1/10** (11) **2 949 731 A1**
C10L 10/02 **C10L 10/06**
C10M 141/02 **C10L 1/12**
C10L 1/182 **C10N 10/02**
C10N 30/02 **C10N 30/04**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 14002168.4 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2014 JO 2014127
(54) • *Mehrzweckadditiv für Kraftfahrzeugmoto-
ren*
• *Multi purpose additive for car engine*
• *Additif polyvalent pour moteur automobile*
- (71) Wassem, Husain Abed-Alkarim Musa,
Alkhader, Bethlehem, PS
- (72) Wassem, Husain Abed-Alkarim Musa,
Bethlehem, PS
- (74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Associates
Attorneys at Law 8 Palaia Tatoiou Street, 146
71 Kifissia, GR

- (51) **C10L 1/224** (11) **2 949 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169630.9 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 EP 14170414
(54) • *VERWENDUNG EINER OXANILID-VER-
BINDUNG IN EINER DIESELKRAFTSTOFF-
ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN ZWECK
DER MODIFIZIERUNG DER ZÜNDVER-
ZÖGERUNG UND/ODER DER BRENN-
DAUER*
• *USE OF AN OXANILIDE COMPOUND IN A
DIESEL FUEL COMPOSITION FOR THE
PURPOSE OF MODIFYING THE IGNITION
DELAY AND/OR THE BURN PERIOD*
• *UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE OXANI-
LIDE DANS UNE COMPOSITION DE
CARBURANT DIESEL DANS LE BUT DE
MODIFIER LE RETARD D'ALLUMAGE ET/
OU LA DURÉE DE COMBUSTION*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- (72) Gee, Michael, London, Greater London E14
5NR, GB
Hellawell, Alexander, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 1DL, GB
Massey, Alexander Peter Dirk, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 1DL, GB
Brown, Richard, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 1DL, GB
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10L 1/224** (11) **2 949 733 A1**
C10L 1/23 **C10L 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 15169631.7 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 EP 14170415
(54) • *OTTOKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND ALS UV-ABSORBER
WIRKSAME OXANILIDVERBINDUNGEN*
• *GASOLINE COMPOSITIONS COMPRISING
OXANILIDE UV FILTER COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS D'ESSENCE CONTENANT
D'ABSORBANTS UV DE TYPE OXANILIDE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- (72) Gee, Michael, Canary Wharf, Greater London
E14 5NR, GB
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/23 → (51) **C10L 1/224****C10L 10/00** → (51) **C10L 1/224****C10L 10/02** → (51) **C10L 1/10****C10L 10/06** → (51) **C10L 1/10****C10M 105/18** → (51) **C10M 105/38****C10M 105/18** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 105/38** (11) **2 949 734 A1**
C10M 105/18 **C10M 107/02**
C10M 133/38 **C10M 133/40**
C10M 137/04 **C10M 143/00**
C10M 143/06 **C10M 143/10**
C10M 145/14 **C10M 145/16**
C10M 145/22 **C10M 159/12**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/02 **C10N 30/06**
C10N 40/06 **C10N 40/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743825.3 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050453 14.01.2014
(87) WO 2014/115602 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009329
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR
EINE UHR UND UHR*
• *CLOCK LUBRICATING-OIL COMPOSITION
AND CLOCK*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
POUR HORLOGE, ET HORLOGE*

- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511,
JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-
chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) AKAO, Yuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511,
JP

- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C10M 105/38 → (51) **C10M 169/04****C10M 107/02** → (51) **C10M 105/38****C10M 107/02** → (51) **C10M 169/04**

(51) **C10M 117/04** (11) **2 949 735 A1**
B65H 3/06 C10N 10/02
C10N 40/06 C10N 50/10
(25) En (26) En
(21) 15169233.2 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 JP 2014111495
09.03.2015 JP 2015045808

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND FETTZUSAMMENSETZUNG**
• **DRIVE DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND GREASE COMPOSITION**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET COMPOSITION DE GRAISSE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kabata, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Seo, Kumiko, Tokyo, 143-8555, JP
Ishida, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Matsuda, Naoki, Tokyo, 143-8555, JP
Tanaka, Teruyoshi, Kanagawa, 258-0112, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C10M 117/04** (11) **2 949 736 A1**
B65H 3/06 C10N 10/02
C10N 40/06 C10N 50/10
(25) En (26) En
(21) 15169235.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 JP 2014111485
09.03.2015 JP 2015045785

(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND FETTZUSAMMENSETZUNG**
• **DRIVE DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND GREASE COMPOSITION**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET COMPOSITION DE GRAISSE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kabata, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Seo, Kumiko, Tokyo, 143-8555, JP
Ishida, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Matsuda, Naoki, Tokyo, 143-8555, JP
Tanaka, Teruyoshi, Kanagawa, 258-0112, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C10M 117/10** (11) **2 949 737 A1**
F16C 33/20
(25) En (26) En
(21) 15168740.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 29.05.2014 JP 2014111463
09.03.2015 JP 2015045778
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND FETTZUSAMMENSETZUNG**
• **DRIVE DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND GREASE COMPOSITION**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET COMPOSITION DE GRAISSE**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KABATA, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP
SEO, Kumiko, Tokyo, 143-8555, JP
ISHIDA, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP
MATSUDA, Naoki, Tokyo, 143-8555, JP
TANAKA, Teruyoshi, Kanagawa 2580112, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 129/40 → (51) **C10M 169/04**
C10M 133/12 → (51) **C10M 169/04**
C10M 133/38 → (51) **C10M 105/38**
C10M 133/38 → (51) **C10M 169/04**
C10M 133/40 → (51) **C10M 105/38**
C10M 133/40 → (51) **C10M 169/04**
C10M 137/02 → (51) **C10M 169/04**
C10M 137/04 → (51) **C10M 105/38**
C10M 137/04 → (51) **C10M 169/04**
C10M 141/02 → (51) **C10L 1/10**

(51) **C10M 141/10** (11) **2 949 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 15170007.7 (22) 31.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 30.05.2014 US 201462005135 P
01.05.2015 US 201514701899
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND ADDITIV DAFÜR MIT VERBESSERTEN VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITION AND ADDITIVE THEREFOR HAVING IMPROVED WEAR PROPERTIES**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE ET ADDITIF ASSOCIÉ PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE RÉSISTANCE À L'USURE**

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) Lagona, Jason A., Richmond, VA 23225, US
Loper, John T., Richmond, VA 23233, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 143/00 → (51) **C10M 105/38**
C10M 143/06 → (51) **C10M 105/38**
C10M 143/06 → (51) **C10M 169/04**

C10M 143/10 → (51) **C10M 105/38**
C10M 145/14 → (51) **C10M 105/38**
C10M 145/16 → (51) **C10M 105/38**
C10M 145/22 → (51) **C10M 105/38**
C10M 159/12 → (51) **C10M 105/38**

(51) **C10M 169/04** (11) **2 949 739 A1**
C10M 105/18 **C10M 105/38**
C10M 107/02 **C10M 129/40**
C10M 133/12 **C10M 133/38**
C10M 133/40 **C10M 137/02**
C10M 137/04 **C10M 143/06**
C10N 10/02 **C10N 30/06**
C10N 30/10 **C10N 30/12**
C10N 40/00

(25) Ja (26) En
(21) 14743589.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2014/050454 14.01.2014
(87) WO 2014/115603 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009330
(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE UHR UND UHR**
• **CLOCK LUBRICATING-OIL COMPOSITION AND CLOCK**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR HORLOGE, ET HORLOGE**

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) AKAO, Yuji, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/04**
C10N 20/00 → (51) **C10M 105/38**
C10N 20/02 → (51) **C10M 105/38**
C10N 30/02 → (51) **C10M 105/38**
C10N 30/06 → (51) **C10M 105/38**
C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**
C10N 30/10 → (51) **C10M 169/04**
C10N 30/12 → (51) **C10M 169/04**
C10N 40/00 → (51) **C10M 169/04**
C10N 40/06 → (51) **C10M 105/38**
C10N 40/08 → (51) **C10M 105/38**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 949 740 A1**
C07C 33/14
(25) En (26) En
(21) 15164982.9 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 27.05.2014 US 201414287601

- (54) • *NEUARTIGE ORGANOLEPTISCHE VERBINDUNG*
• *Novel organoleptic compound*
• *NOUVEAU COMPOSÉ ORGANOLEPTIQUE*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) Yun, Heedong, Tenafly, NJ 07670, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **2 949 741 A1**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 14743108.4 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051609 27.01.2014
(87) WO 2014/115863 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012770
(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ANOMALEN TEMPERATURREGELUNGSFUNKTION*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFYING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ABNORMAL TEMPERATURE REGULATING FUNCTION*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE FONCTION DE RÉGULATION ANORMALE DE LA TEMPÉRATURE*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) SANO, Minoru, Tokyo 105-8717, JP
SHOJI, Yoshiyuki, Tokyo 105-8717, JP
MAEDA, Koshi, Tokyo 105-8717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximiliansstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 949 742 A1**
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 15167474.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.05.2014 JP 2014111151
(54) • *ZELLKULTUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZELLKULTURBEUTELS*
• *CELL CULTURE BAG AND METHOD FOR MANUFACTURING CELL CULTURE BAG*
• *SACHET DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SACHET DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Iino, Toshio, Tokyo, JP
Hioki, Tango, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 949 743 A1**
C12M 1/26

- (25) En (26) En
(21) 15168874.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 JP 2014111873
(54) • *AUF STIMULATIONEN REAGIERENDES MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTER ZELLKULTURBEHÄLTER*
• *STIMULATION-RESPONSIVE MATERIAL AND CELL CULTURE CONTAINER MADE THEREOF*
• *MATÉRIAU SENSIBLE À UNE STIMULATION ET RÉCIPIENT DE CULTURE CELLULAIRE CONSTITUÉ DE CELUI-CI*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Shibuya, Keisuke, Tokyo, 100-8280, JP
Maruyama, Masashi, Tokyo, 100-8280, JP
Tada, Yasuhiko, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 949 744 A1**
C12M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 15169363.7 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 JP 2014111856
(54) • *MEDIUMAUSTAUSCHSYSTEM*
• *MEDIUM EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE SUPPORT*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimura, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP
Minami, Tatsuya, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP
Makara, Yasunori, Tokyo, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

C12M 1/06 → (51) **H05B 1/02**

C12M 1/18 → (51) **C12N 5/07**

C12M 1/26 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/46**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/16** (11) **2 949 745 A1**
A23L 1/221 **A23L 1/28**
A23L 1/39 **C12N 1/18**
C12P 13/04 **A23L 1/30**
A23L 1/305

- (25) En (26) En
(21) 15175951.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

- (30) 18.11.2008 JP 2008294644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄUREREICHER HEFE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMINO ACID-RICH YEAST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LEVURE RICHE EN ACIDES AMINÉS*
(71) Asahi Group Holdings, Ltd., 1-23-1, Azumabashi, Sumida-ku, Tokyo 130-8602, JP

- (72) SHIBUYA, Ichiro, Ibaraki 302-0106, JP
ODANI, Tetsuji, Ibaraki 302-0106, JP
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 09827332.9 / 2 348 100

C12N 1/18 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/19 → (51) **C07K 16/46**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/20 → (51) **C12P 21/06**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/46**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/00 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 949 746 A1**
C12M 1/18 **C12N 5/071**

- (25) Ja (26) En
(21) 14743585.3 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051362 23.01.2014
(87) WO 2014/115799 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010161
(54) • *VERFAHREN ZUR SUBKULTIVIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF SUBCULTURING PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE SOUS-CULTURE DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) OZAKI, Shigenori, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
GOMI, Shinichi, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
KURAKAZU, Tomoaki, Stevenage, Herts SG1 2FX, GB
OSHIMA, Yasuhiro, Stevenage, Herts SG1 2FX, GB
KAWAMATA, Shin, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
NISHISHITA, Naoki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **C12N 5/071** (11) **2 949 747 A1**
A61L 27/00 **C12N 5/0775**

- (25) Ja (26) En
(21) 14743709.9 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000372 24.01.2014
(87) WO 2014/115562 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012630
(54) • *ERZEUGUNG VON DREIDIMENSIONALEM KÜNSTLICHEM GEWEBE AUS VON PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN ABGELEITETEN ZELLEN UND BEHANDLUNG FÜR OSTEOCHONDRALE REGENERATION MIT HILFE DES KÜNSTLICHEN GEWEBES*
• *CREATION OF THREE-DIMENSIONAL ARTIFICIAL TISSUE FROM PLURIPOTENT STEM CELL-DERIVED CELLS, AND OSTEOCHONDRAL REGENERATION TREATMENT USING SAID ARTIFICIAL TISSUE*

<ul style="list-style-type: none"> • <i>CRÉATION DE TISSU ARTIFICIEL TRIDIMENSIONNEL À PARTIR DE CELLULES DÉRIVÉES DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET TRAITEMENT DE RÉGÉNÉRATION OSTÉOCHONDRALE UTILISANT LEDIT TISSU ARTIFICIEL</i> 	
(71)	Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72)	YOSHIKAWA, Hideki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP NAKAMURA, Norimasa, Suita-shi Osaka 565-0871, JP SHIMOMURA, Kazunori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP MORIGUCHI, Yu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP CHIJIMATSU, Ryota, Suita-shi Osaka 565-0871, JP YASUI, Yukihiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
C12N 5/071 → (51) C12N 5/07	
C12N 5/0775 → (51) C12N 5/071	
C12N 5/10 → (51) C07K 16/46	
C12N 5/10 → (51) C12N 9/52	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	
C12N 5/20 → (51) C07K 16/26	
C12N 7/00 → (51) C12N 15/86	
C12N 7/04 → (51) C12N 15/86	
C12N 9/00 → (51) A01H 5/00	
C12N 9/10 → (51) A01H 5/00	
C12N 9/10 → (51) C12P 13/00	
(51)	C12N 9/18 (11) 2 949 748 A1 C12N 9/20 C12N 9/24 C12N 9/26 C12N 9/42 C12N 9/82 A21D 8/04
(25)	En (26) En
(21)	15175933.9 (22) 29.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30)	31.05.2005 EP 05104683
(27)	29.05.2006 EP 14168497
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUARTIGES VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ACRYLAMIDREDUKTION IN LEBENSMITTELPRODUKTEN</i> • <i>NOVEL PROCESS FOR ENZYMIC ACRYLAMIDE REDUCTION IN FOOD PRODUCTS</i> • <i>NOUVEAU PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ACRYLAMIDE ENZYMATIQUE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES</i>
(71)	DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72)	DE BOER, Lex, 6100 AA Echt, NL
(74)	Kranenburg-van Dijk, Saskia, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
(62)	14168497.7 / 2 767 586 06763331.3 / 1 896 576
C12N 9/20 → (51) C12N 9/18	
C12N 9/24 → (51) C12N 9/18	
C12N 9/24 → (51) C12P 21/06	

C12N 9/26 → (51) A23L 1/10	
C12N 9/26 → (51) C12N 9/18	
C12N 9/26 → (51) C12P 21/06	
C12N 9/42 → (51) C12N 9/18	
C12N 9/42 → (51) C12P 21/06	
C12N 9/50 → (51) A61K 39/09	
(51)	C12N 9/52 (11) 2 949 749 A1 C12N 15/57 C07K 16/40 G01N 33/50 A61K 38/43 A61K 39/09 C12N 5/10 G01N 33/68 C07K 14/81
(25)	En (26) En
(21)	15170905.2 (22) 17.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30)	18.12.2001 GB 0130228
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>IDES, EIN IGG-ABBAUENDES ENZYM VON STREPTOCOCCUS PYOGENES</i> • <i>IDES, AN IGG-DEGRADING ENZYME OF STREPTOCOCCUS PYOGENES</i> • <i>IDES, UNE ENZYME DÉGRADANT LES IGG DE STREPTOCOCCUS PYOGENES</i>
(71)	Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07 Lund, SE
(72)	VON PAWEL-RAMMINGEN, Ulrich, 221 84 Lund, SE JOHANSSON, Bjorn, 221 84 Lund, SE BJORCK, Lars, 223 50 Lund, SE
(74)	Lewis, Graham Matthew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62)	02804912.0 / 1 458 861
C12N 9/82 → (51) C12N 9/18	
C12N 9/88 → (51) C12P 13/00	
C12N 9/90 → (51) A01K 67/027	
C12N 15/00 → (51) C12P 21/06	
C12N 15/01 → (51) C07K 14/47	
C12N 15/02 → (51) C07K 16/28	
(51)	C12N 15/09 (11) 2 949 750 A1 C07K 7/00 C07K 14/00 C07K 16/42 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/10 C12Q 1/70 G01N 33/53 C07K 19/00
(25)	Ja (26) En
(21)	13873013.0 (22) 25.12.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	JP 2013/007583 25.12.2013
(87)	WO 2014/115229 2014/31 31.07.2014
(30)	28.01.2013 JP 2013013217
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ANTI-KÖRPERBINDENDES PEPTID</i> • <i>ANTIBODY-BINDING PEPTIDE</i> • <i>PEPTIDE LIANT LES ANTICORPS</i>
(71)	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72)	WATANABE, Hideki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP HONDA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
(74)	Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51)	C12N 15/09 (11) 2 949 751 A1 C12N 1/21 C12P 1/00
(25)	Ja (26) En
(21)	14743436.9 (22) 23.01.2014
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	JP 2014/051402 23.01.2014
(87)	WO 2014/115815 2014/31 31.07.2014
(30)	24.01.2013 JP 2013011536 24.01.2013 JP 2013011538
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>MIKROORGANISMUS MIT INTEGRIERTEM KOHLENDIOXIDFIXIERUNGSZYKLUS</i> • <i>MICROORGANISM HAVING CARBON DIOXIDE FIXATION CYCLE INTRODUCED THEREINTO</i> • <i>MICRO-ORGANISME DANS LEQUEL A ÉTÉ INTRODUIT UN CYCLE DE FIXATION DU DIOXYDE DE CARBONE</i>
(71)	Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72)	HIDESAKI, Tomonori, Singapore 117406, SG FUJII, Ryota, Singapore 117406, SG MATSUMOTO, Yoshiko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP MADHAVAN, Anjali, Singapore 117406, SG CHONG, SU SUN, Singapore 117406, SG
(74)	Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C12N 15/09 → (51) C07K 16/28	
C12N 15/09 → (51) C07K 16/46	
C12N 15/09 → (51) C12M 1/00	
C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68	
C12N 15/10 → (51) C07K 16/18	
(51)	C12N 15/113 (11) 2 949 752 A2 A61K 31/7088
(25)	En (26) En
(21)	15164722.9 (22) 22.09.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30)	22.09.2008 US 192954 P 04.02.2009 US 149946 P 08.07.2009 US 224031 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SELBSTFREISETZENDE RNAI-VERBINDUNGEN VON REDUZIERTER GRÖSSE</i> • <i>REDUCED SIZE SELF-DELIVERING RNAI COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSÉS D'ARNI DE TAILLE RÉDUITE À AUTO-DÉLIVRANCE</i>
(71)	RXi Pharmaceuticals Corporation, 257 Simarano Drive, Suite 101, Marlborough, MA 01752, US
(72)	Khvorova, Anastasia, Westborough, MA 01581, US Salomon, William, Worcester, MA 01604, US Kamens, Joanne, Newton, MA 02459, US Samarsky, Dmitry, Westborough, MA 01581, US Woolf, Tod M., Sudbury, MA 01776-1942, US Cardia, James, Franklin, MA 02038, US
(74)	Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62)	09789351.5 / 2 340 310
C12N 15/113 → (51) A01K 67/027	
C12N 15/12 → (51) C07K 14/47	

C12N 15/34 → (51) A61K 39/12	CHANOCK, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US	(21) 15158418.2	(22) 13.01.2006
C12N 15/57 → (51) C12N 9/52	MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
C12N 15/61 → (51) C12N 15/70	WHITEHEAD, Stephen, S., Montgomery Village, MD 20886, US	(30) 15.03.2005 US 662224 P	
C12N 15/63 → (51) C07K 14/47	BLANEY, Joseph, E., Sr., Frederick, MD 21701, US	(54) • CELLULASEN, NUKLEINSÄUREN, DIE DIESE CODIEREN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG	
(51) C12N 15/70 (11) 2 949 753 A1 C12N 15/61	PUTNAK, Joseph, R., Silver Spring, MD 20902, US	• CELLULASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM	
(25) En (26) En	(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	• CELLULASES, ACIDES NUCLÉIQUES LES CODANT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION	
(21) 14191756.7 (22) 15.09.2004	(62) 11000126.0 / 2 339 011 03729602.7 / 1 467 754	(71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C12N 15/867 → (51) A01K 67/027	(72) Blum, David, Nashville, TN 37205, US	
AL HR LT LV MK	C12P 1/00 → (51) C12N 15/09	Gemisch, Joslin, Houston, TX 77079, US	
(30) 15.09.2003 FI 20031319	C12P 7/08 → (51) B29D 30/06	Dycaico, Mark, San Diego, CA 92129, US	
(54) • Selektionssystem mit nicht antibiotikaresistentem Selektionsmarker	C12P 7/10 → (51) C12P 21/06	(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
• Selection system containing non-antibiotic resistance selection marker	(51) C12P 13/00 (11) 2 949 755 A1 C12N 9/88 C12N 9/10	(62) 06733858.2 / 1 861 506	
• Système de sélection contenant un marqueur de sélection de résistance non antibiotique	(25) En (26) En	C12P 21/08 → (51) C07K 16/28	
(71) FIT Biotech Oy, Biokatu 8, 33520 Tampere, FI	(21) 15175520.4 (22) 11.07.2005	C12Q 1/00 → (51) G01N 1/30	
(72) Tenson, Tanel, 20103 Tartu, EE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12Q 1/68 (11) 2 949 757 A1	
Laht, Silja, 76901 Harku vald, Harjumaa, EE	(30) 15.07.2004 EP 04077046	(25) En (26) En	
Adojaan, Maarja, 61702 Tartu region, EE	(54) • BIOCHEMISCHE SYNTHESE VON 1,4-BUTANDIAMIN	(21) 14164752.9 (22) 01.06.2001	
Männik, Andres, 20409 Tartu, EE	• BIOCHEMICAL SYNTHESIS OF 1,4-BUTANEDIAMINE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
Toots, Urve, 50415 Tartu, EE	• SYNTHÈSE BIOCHIMIQUE DE 1,4-BUTANEDIAMINE	(30) 06.06.2000 US 589560	
Ustav, Mart, 50064 Tartu, EE	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Multiplexen von Amplifikationsreaktionen	
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	(72) EPPELMANN, Katrin, 6100 AA Echt, NL	• Methods and devices for multiplexing amplification reactions	
(62) 04767054.2 / 1 664 305	NOSSIN, Petrus Martinus Matheus, 6100 AA Echt, NL	• Procédés et dispositifs pour le multiplexage de réactions d'amplification	
C12N 15/82 → (51) C07K 14/325	RAEVEN, Leon Jean Renier Marie, 6100 AA Echt, NL	(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US	
C12N 15/82 → (51) C07K 14/415	KREMER, Susanne Maria, 6100 AA Echt, NL	(72) Marmaro, Jeffrey, M., Aurora, CO 80017, US	
C12N 15/85 → (51) A01K 67/027	WUBBOLTS, Marcel Gerhardus, 6100 AA Echt, NL	(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE	
(51) C12N 15/86 (11) 2 949 754 A1 C12N 7/04 A61K 39/12 C07K 14/005 C12N 7/00 C12Q 1/68 A61K 39/00	(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	(62) 10179067.3 / 2 295 603 01939852.8 / 1 352 087	
(25) En (26) En	(62) 05767851.8 / 1 784 496	C12Q 1/68 (11) 2 949 758 A1	
(21) 15163537.2 (22) 09.01.2003	C12P 13/04 → (51) C12N 1/16	(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	C12P 13/14 → (51) C07K 14/34	(21) 14170516.0 (22) 30.05.2014	
(30) 10.01.2002 US 347281 P	C12P 19/14 → (51) C12P 21/06	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(54) • KONSTRUKTION VON WEST-NIL-VIREN UND DENGUE-3-VIRUS-CHIMÄREN IN EINEM VIRUSLEBENDIMPFFSTOFF ZUR PRÄVENTION DER VOM WEST-NIL-VIRUS VERURSACHTEN ERKRANKUNG	C12P 19/18 → (51) C12P 21/06	BA ME	
• CONSTRUCTION OF WEST NILE VIRUS AND DENGUE TYPE 3 VIRUS CHIMERAS FOR USE IN A LIVE VIRUS VACCINE TO PREVENT DISEASE CAUSED BY WEST NILE VIRUS	C12P 19/20 → (51) C12P 21/06	(54) • DNA-Array zur Detektion von Hunde-Toll-like Rezeptor-Genmutationen	
• CONSTRUCTION DE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL ET VIRUS DE LA DENGUE TYPE 3 CHIMÉRIQUE À UTILISER DANS UN VACCIN À VIRUS VIVANTS AFIN D'ÉVITER UNE MALADIE CAUSÉE PAR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL	C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68	• DNA array for detecting canine toll-like receptor gene mutations	
(71) The Government of the United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, The National Institute of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US	C12P 19/44 → (51) A01N 43/16	• Puce à ADN pour la détection de mutations du gène du récepteur de type toll canine	
Walter Reed Army Institute of Research, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910, US	C12P 21/02 → (51) C07K 14/58	(71) Universitat Autònoma de Barcelona, Edifici Eureka Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Valles), ES	
(72) PLETNEV, Alexander, G., Rockville, MD 20852, US	C12P 21/04 → (51) C12P 21/06	(72) Francino Marti, Olga, 08195 Sant Cugat del Vallès, ES	
(51) C12P 21/06 (11) 2 949 756 A2 C12P 21/04 C12P 19/20 C12P 19/18 C12P 19/14 C12N 9/26 C12N 9/24 C12N 9/42 C12N 1/20 C12N 15/00 A62D 3/00 C12P 7/10	(25) En (26) En	Cusco Marti, M Anna Maria, 08793 Cantallops d'Avinyonet del Penedes, ES	
		Sanchez Bonastre, Armand, 08173 Sant Cugat del Vallès, ES	
		C12Q 1/68 (11) 2 949 759 A1	
		(25) En (26) En	
		(21) 14305794.1 (22) 27.05.2014	

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

BA ME

- (54) • *Gemultiplexer homogener Oligonukleotidnachweis*
• *Multiplexed homogeneous oligonucleotide detection*
• *Détection multiplexe homogène d'oligonucléotides*

(71) UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue
Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Lumiphore, Inc., 604 Bancroft Way, Suite B,
Berkeley, CA 94710-2224, US

(72) Hildebrandt, Niko, 91400 Orsay, FR
Jin, Zongwen, 518052 Shenzhen
Guangdong, CN

(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 949 760 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 14743826.1 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051294 22.01.2014
(87) WO 2014/115779 2014/31 31.07.2014
(80) 22.01.2013 JP 2013008984

- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES
EXPRESSIONSNIVEAUS VON WT1-MRNA*
• *QUANTIFICATION METHOD FOR
EXPRESSION LEVEL OF WT1 mRNA*
• *MÉTHODE DE QUANTIFICATION DU TAUX
D'EXPRESSION DE L'ARNm WT1*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-
Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
101-8535, JP

(72) SAIJO, Yoko, Osaka-shi, Osaka 5400021, JP
ITO, Ryuta, Osaka-shi, Osaka 5400021, JP
KOGA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 5400021,
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 949 761 A1**
C12N 15/09 **B01F 13/00**
B01F 3/08

(25) En (26) En
(21) 15163413.6 (22) 10.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 08.10.2004 US 961695

- (54) • *IN-VITRO-EVOLUTION BEI MIKROFLUI-
DISCHEN SYSTEMEN*
• *IN VITRO EVOLUTION IN MICROFLUIDIC
SYSTEMS*
• *EVOLUTION IN VITRO DANS DES
SYSTEMES MICROFLUIDIQUES*

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent,
London W1B 1AL, GB

President and Fellows of Harvard College, 17
Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) Griffiths, Andrew, 67000 Strasbourg, FR
Weitz, David, Cambridge, MA 02138, US
Link, Darren, Lexington, MA 02421, US
Ahn, Keunho, San Diego, CA 92122, US
Bibette, Jerome, 75005 Paris, FR

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

(62) 10179380.0 / 2 267 163

05792245.2 / 1 805 324

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 949 762 A1**
C12P 19/34 **C07H 21/04**
A61K 31/7034 **A61K 47/48**
A61K 51/10 **A61K 31/7048**
G01N 33/574 **C07K 16/40**

(25) En (26) En
(21) 15174679.9 (22) 27.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 27.03.2000 US 192229 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG UND ABBILDUNG VON MAGEN-
UND SPEISERÖHRENKREBSZELLEN*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING AND
IMAGING STOMACHAL AND OESO-
PHAGEAL CANCER CELLS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT
ET L'IMAGERIE DE CELLULES CANCE-
REUSES STOMACALES ET SOPHA-
GIENNES*

(71) Thomas Jefferson University, Office of Tech-
nology Transfer 1020 Locust Street, Room
M6, Philadelphia, Pennsylvania 19107-6799,
US

(72) WALDMAN, Scott A., Ardmore, PA 19003,
US

PARK, Jason, Philadelphia, PA 19107, US
SCHULZ, Stephanie, West Chester, PA
19380, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10163844.3 / 2 230 320
01922739.6 / 1 272 665

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 949 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 15175950.3 (22) 13.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 11.08.2006 US 836944 P

06.09.2006 US 842363 P

- (54) • *KONSENSCODIERENDE SEQUENZEN VON
MENSCHLICHEM BRUSTKREBS*
• *CONSENSUS CODING SEQUENCES OF
HUMAN BREAST CANCERS*
• *SÉQUENCES DE CODAGE DE
CONSENSUS DES CANCERS DU SEIN
HUMAINS*

(71) Johns Hopkins University, 100 North Charles
Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) SJOBLOM, Tobias, Baltimore, MD 21201,
US

JONES, Sian, Baltimore, MD 21201, US
PARSONS, D. Williams, Baltimore, MD
21201, US

WOOD, Laura D., Baltimore, MD 21201, US
LIN, Jimmy, Baltimore, MD 21201, US

BARBER, Thomas, Baltimore, MD 21201, US
MANDELKER, Diana, Baltimore, MD 21201,
US

VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21201,
US

KINZLER, Kenneth, W., Baltimore, MD
21201, US

VELCULESU, Victor, E., Baltimore, MD
21201, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(62) 12176466.6 / 2 543 739
07811279.4 / 2 069 535

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 949 764 A1**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 15177716.6 (22) 26.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 27.05.2004 US 575789 P

03.05.2005 US 677852 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER
KLINISCHEN RESULTATE IN BEZUG AUF
EPIDERMAL WACHSTUMSFAKTOR-RE-
ZEPTORHEMMER VON KREBSPATIEN-
TEN*

• *METHODS FOR PREDICTION OF
CLINICAL OUTCOME TO EPIDERMAL
GROWTH FACTOR RECEPTOR INHI-
BITORS BY CANCER PATIENTS*

- *PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DU
RÉSULTAT CLINIQUE D'INHIBITEURS DU
RÉCEPTEUR DE FACTEUR DE CROIS-
SANCE ÉPIDERMIQUE PAR LES
PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*

(71) The Regents of The University of Colorado,
201 Regent Administrative Center, 3 SYS,
Boulder, CO 80309, US

(72) GARCIA, Marileila Varella, Greenwood
Village, CO 80111, US

BUNN, Jr., Paul A., Denver, CO 80220, US
CAPPUZZO, Federico, Denver, CO 80224, US

FRANKLIN, Wilbur A., Denver, CO 80209-
2634, US

HIRSCH, Fred R., Denver, CO 80230, US

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(62) 05755989.0 / 1 751 309

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/16**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/86**

C12Q 1/68 → (51) **C40B 40/10**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/91 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C21C 5/52** (11) **2 949 765 A1**
C21C 5/54

(25) En (26) En
(21) 14184581.8 (22) 12.09.2014

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

BA ME

(30) 29.05.2014 US 201414289960

- (54) • *VERBUNDBRIKETT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER EISEN- ODER
STAHLSCHEMELZE*

• *COMPOSITE BRIQUETTE AND METHOD
FOR STEELMAKING OR IRONMAKING
FURNACE CHARGE*

- *BRIQUETTE COMPOSITE POUR LA
FABRICATION D'ACIER OU DE FER ET
MÉTHODE DE FABRICATION DU DIT
ACIER OU FER*

(71) Exothermic Distribution Corporation, 1909-
2160 Lakeshore Road, Burlington, ON L7R
1A7, CA

(72) Vayda, Pierre, Burlington, Ontario L7R 1A7,
CA

(74) Burnett, Christopher James, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

C21C 5/54 → (51) **C21C 5/52**

C21D 1/19 → (51) **C22C 38/54**

C21D 1/26 → (51) **C22C 38/38**

C21D 7/10 → (51) **B21F 9/00**

- (51) **C21D 8/00** (11) **2 949 766 A1**
C22C 38/00 **F02F 3/00**
B21K 1/22
- (25) De (26) De
(21) 15167871.1 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 28.05.2014 EP 14170319
- (54) • AUSSCHIEDUNGSGEHÄRTETEN GAMMA-PRIME-SUPERLEGIERUNG AUF NICKEL-BASIS ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PULVER-BASIERTER ADDITIVE
• GAMMA PRIME PRECIPITATION STRENGTHENED NICKEL-BASE SUPERALLOY FOR USE IN POWDER BASED ADDITIVE MANUFACTURING PROCESS
• PRÉCIPITATION GAMMA PRIME RENFORCÉE PAR UN SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION D'ADDITIF À BASE DE POUDRE
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Etter, Thomas, 5037 Muhen, CH
- (74) Meidani, Hossein, 5420 Ehrendingen, CH
Konter, Maxim, 5313 Klingnau, CH
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
-
- C22C 5/06** → (51) **C23C 14/34**
- (51) **C22C 9/04** (11) **2 949 769 A1**
B21B 3/00 **H01B 1/02**
H01B 5/02 **C22F 1/00**
C22F 1/08
- (25) Ja (26) En
(21) 13872724.3 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/067814 28.06.2013
- (87) WO 2014/115353 2014/31 31.07.2014
- (30) 28.01.2013 JP 2013013157
- (54) • KUPFERLEGIERUNG FÜR EINE ELEKTRO-NISCH/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, DÜNNE KUPFERLEGIERUNGSPLETTE FÜR DIE ELEKTRONISCHE/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, ELEKTRISCH LEITENDE KOMPONENTE UND ENDGERÄT FÜR DIE ELEKTRO-NISCH/ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
• COPPER ALLOY FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE, COPPER ALLOY THIN PLATE FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE, ELECTROCONDUCTIVE COMPONENT AND TERMINAL FOR ELECTRONIC/ELECTRIC DEVICE
• ALLIAGE DE CUIVRE DESTINÉ À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE, PLAQUE MINCE D'ALLIAGE DE CUIVRE DESTINÉE À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE, COMPOSANT ÉLECTROCONDUCTEUR ET BORNE DESTINÉE À UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE/ÉLECTRIQUE
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 4-7-35, Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-8550, JP
- (72) MAKI, Kazunari, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
MORI, Hiroyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
YAMASHITA, Daiki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
-
- C22C 9/04** → (51) **C21D 8/12**
- (51) **C21D 8/12** (11) **2 949 767 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
H01F 1/16 **C22C 38/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13857398.5 (22) 06.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/080001 06.11.2013
- (87) WO 2014/080763 2014/22 30.05.2014
- (30) 26.11.2012 JP 2012257875
- (54) • DIREKTIONALE ELEKTROMAGNETISCHE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTIONALEN ELEKTROMAGNETISCHEN STAHLPLATTE
• DIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE AND METHOD FOR MANUFACTURING DIRECTIONAL ELECTROMAGNETIC STEEL PLATE
• TÔLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DIRECTIONNELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE ÉLECTROMAGNÉTIQUE DIRECTIONNELLE
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIRANO Koji, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA Yoshio, Tokyo 100-8071, JP
NAGANO Shohji, Tokyo 100-8071, JP
CHO Seiichiro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C21D 9/46** → (51) **C21D 8/12**
- C22B 23/00** → (51) **C01G 53/10**
- (51) **C22C 1/04** (11) **2 949 768 A1**
C22C 19/05 **B22F 3/105**
- (25) En (26) En
(21) 15165210.4 (22) 27.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/050791 17.01.2014
- (87) WO 2014/115651 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 JP 2013010116
- (54) • VERKLEIDUNGSMATERIAL AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG UND WÄRMETAUSCHER MIT EINER DURCH FORMUNG DIESER VERKLEIDUNGSMATERIALS ERZEUGTEN RÖHRE
• ALUMINUM ALLOY CLADDING MATERIAL AND HEAT EXCHANGER INCORPORATING TUBE OBTAINED BY MOLDING SAID CLADDING MATERIAL
• MATÉRIAU DE GAINAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET ÉCHANGEUR THERMIQUE INCORPORANT UN TUBE OBTENU PAR MOULAGE DUDIT MATÉRIAU DE GAINAGE
- (71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) TANAKA Toshikazu, Tokyo 100-0004, JP
SHOJI Tomohiro, Tokyo 100-0004, JP
FUJIMURA Ryoko, Tokyo 100-0004, JP
YAMASHITA Naoki, Tokyo 100-0004, JP
TANAKA Hirokazu, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- C22C 33/08** → (51) **C22C 37/00**
- (51) **C22C 37/00** (11) **2 949 771 A1**
C22C 33/08
- (25) Ko (26) En
(21) 14743824.6 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/000091 06.01.2014
- (87) WO 2014/115979 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 KR 20130007367
- (54) • HOCHFESTES GRAPHITGUSSEISEN IN FLOCKENFORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND MOTORBLOCK FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT GUSSEISEN
• HIGH-STRENGTH FLAKE GRAPHITE CAST IRON, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ENGINE BODY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE INCLUDING CAST IRON
• FONTE À GRAPHITE LAMELLAIRE DE RÉSISTANCE ÉLEVÉE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BLOC-MOTEUR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE INCLUANT LADITE FONTE
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489 Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-020, KR
- (72) JUNG, Ki Hwan, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-140, KR
YANG, Sik, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-832, KR
HWANG, Jae Hyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-504, KR

JU, Young Kyu, Seoul 158-798, KR
CHUNG, Jong Kwon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-110, KR
LEE, Yeniseul, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
SHIM, Dong Seob, Ansan-si Gyeonggi-do 425-901, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 949 772 A1**
B21B 1/26 **B21B 3/00**
C21D 8/02 **C22C 38/14**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 14778532.3 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/001610 20.03.2014
(87) WO 2014/162680 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 JP 2013078395

(54) • *HEISSGEWALZTES STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HOT-ROLLED STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) SHIBATA, Tomoaki, Tokyo 100-0011, JP
GOTO, Sota, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/00**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/12**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/12**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 949 773 A1**
C22C 38/38 **C21D 8/02**

(25) Zh (26) En
(21) 13872709.4 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/090268 24.12.2013
(87) WO 2014/114158 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310022008

(54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSIDANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
(72) ZHAO, Sixin, Shanghai 201900, CN
YAO, Liandeng, Shanghai 201900, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/38** (11) **2 949 774 A1**
C21D 8/02 **C21D 1/26**

(25) Zh (26) En
(21) 13872680.7 (22) 24.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076184 24.05.2013
(87) WO 2014/114041 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310021998

(54) • *KALTGEWALZTER ZWEIPHASIGER BANDSTAHL DER KLASSE 780-MPA SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *780 MPA CLASS COLD ROLLED DUAL-PHASE STRIP STEEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ACIER FEUILLARD À DOUBLE PHASE LAMINÉ À FROID DE CLASSE 780 MPA ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) ZHU, Xiaodong, Shanghai 201900, CN
LI, Xufei, Shanghai 201900, CN
DU, Peifang, Shanghai 201900, CN

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

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/14**

(51) **C22C 38/54** (11) **2 949 775 A1**
C21D 1/19

(25) Zh (26) En
(21) 13872503.1 (22) 24.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/090270 24.12.2013
(87) WO 2014/114159 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310022288

(54) • *ULTRAFESTE UND ZÄHE STAHLPLATTE MIT NIEDRIGEM STRECKGRENZENVERHÄLTNISS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA HIGH STRENGTH AND TOUGHNESS STEEL PLATE HAVING LOW YIELD RATIO AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *PLAQUE D'ACIER À RÉSIDANCE ET TÉNACITÉ ULTRA-ÉLEVÉES POSSÉDANT UN FAIBLE COEFFICIENT D'ÉLASTICITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., No.885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN

(72) ZHAO, Sixin, Shanghai 201900, CN
JIANG, Hongsheng, Shanghai 201900, CN
YAO, Liandeng, Shanghai 201900, CN

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/00 → (51) **C23C 14/34**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/04**

C22F 1/14 → (51) **C23C 14/34**

C23C 4/10 → (51) **G01M 5/00**

(51) **C23C 14/06** (11) **2 949 776 A1**
B23B 27/14

(25) Ja (26) En
(21) 14743313.0 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051560 24.01.2014
(87) WO 2014/115846 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012636

(54) • *LAMINIERTER BESCHICHTUNGSFOLIE MIT HERVORRAGENDER ABRIEBFESTIGKEIT*
• *LAMINATED COATING FILM HAVING EXCELLENT ABRASION RESISTANCE*
• *FILM DE REVÊTEMENT STRATIFIÉ POSSÉDANT UNE EXCELLENTE RÉSIDANCE À L'ABRASION*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) ABE, Maiko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
YAMAMOTO, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

AKARI, Koichiro, Buffaro Grove, IL 60089, US

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

(51) **C23C 14/06** (11) **2 949 777 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14743327.0 (22) 22.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051234 22.01.2014
(87) WO 2014/115755 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 US 201361755098 P

(54) • *FUNKTIONELLE BESCHICHTUNG, FLÜSSIGKEITSEINTAUACHELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSEINTAUACHELEMENTS, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *FUNCTIONAL COATING, LIQUID IMMERSION MEMBER, METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID IMMERSION MEMBER, LIGHT EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*

• *REVÊTEMENT FONCTIONNEL, ÉLÉMENT D'IMMERSION DANS UN LIQUIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'IMMERSION DANS UN LIQUIDE, APPAREIL D'EXPOSITION À LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) KISHIUME, Tsukasa, Tokyo 100-8331, JP
TAKI, Yusuke, Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/28**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/32**

(51) **C23C 14/28** (11) **2 949 778 A1**
C23C 14/06 **H01B 1/00**
G01B 19/00

(25) En (26) En
(21) 15165655.0 (22) 29.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 KR 20140064005
- (54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE DÜNNE SCHICHTEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE THIN FILMS*
• *DES COUCHES MINCES CONDUCTIBLES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Se Yun, Seoul, KR
Kim, Sang Il, Seoul, KR
Hwang, Sung Woo, Seoul, KR
Son, Yoon Chul, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yong Hee, Seoul, KR
Choi, Jae-Young, 443-811 Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 949 779 A1**
C23C 14/06
- (25) Ja (26) En
(21) 14743534.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/051141 21.01.2014
(87) WO 2014/115733 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009363
24.01.2013 JP 2013010820
- (54) • *PLASMAVORRICHTUNG, KOHLENSTOFF-DÜNNSCHICHTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER PLASMAVORRICHTUNG*
• *PLASMA DEVICE, CARBON THIN FILM MANUFACTURING METHOD AND COATING METHOD USING PLASMA DEVICE*
• *DISPOSITIF À PLASMA, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM MINCE EN CARBONE ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT UTILISANT LE DISPOSITIF À PLASMA*
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho Ukyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (72) KATO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
TAKAHASHI, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
SUN, Qi, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
MIKAMI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
MIYAZAKI, Toshihiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C23C 14/34** (11) **2 949 780 A1**
C22C 5/06 **C22F 1/00**
C22F 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 14743015.1 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/051080 21.01.2014
(87) WO 2014/115712 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010070
14.01.2014 JP 2014004584
- (54) • *SILBERLEGIERUNGSFILMBILDENDES SPUTTERTARGET, SILBERLEGIERUNGS-*

- FILM, REFLEKTIERENDER SILBERLEGIERUNGSFILM, ELEKTRISCH LEITENDER SILBERLEGIERUNGSFILM, HALBDURCHLÄSSIGER SILBERLEGIERUNGSFILM*
- *Ag ALLOY FILM-FORMING SPUTTERING TARGET, Ag ALLOY FILM, Ag ALLOY REFLECTIVE FILM, Ag ALLOY ELECTROCONDUCTIVE FILM, Ag ALLOY SEMI-PERMEABLE FILM*
- *CIBLE DE PULVÉRISATION FORMANT UN FILM D'ALLIAGE D'aG, FILM D'ALLIAGE D'aG, FILM RÉFLÉCHISSANT EN ALLIAGE D'aG, FILM ÉLECTROCONDUCTEUR EN ALLIAGE D'aG, FILM SEMI-PERMEABLE EN ALLIAGE D'aG*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) TOSHIMORI Yuto, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
NONAKA Sohei, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- C23C 16/44** → (51) **G03F 7/20**
- (51) **C23C 22/34** (11) **2 949 781 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15168442.0 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.01.2005 US 34416
- (54) • *VORBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR SPÜLBARES METALL UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RINSABLE METAL PRETREATMENT METHODS AND COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRETRAITEMENT D'UN METAL POUVANT ETRE RINCE*
- (71) Chemetall Corp., 100 Overlook Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Rodzewich, Edward, A., Flourtown, PA Pennsylvania 19031, US
Melzer, Jeffrey, I., Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
Deck, Philip, D., Glenside, PA Pennsylvania 19038, US
Whisenhunt, Donald, W., Jr, Niskayuna, NY New York 12309, US
Carey, William, S., Wallingford, PA Pennsylvania 19086, US
Engel, Davidl, B., The Woodlands, TX Texas 77382, US
Chisholm, Bret, West Fargo, ND North Dakota 58078, US
Carter, Christopher, M., Gulfport, MS Mississippi 39503, US
- (74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE
- (62) 06717466.4 / 1 841 898

- C23C 24/00** → (51) **G01M 5/00**
- (51) **C23C 26/00** (11) **2 949 782 A1**
A61L 31/00 **B05D 7/14**
B32B 15/08 **C08F 2/00**
C09D 4/00 **C09D 7/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 14853503.2 (22) 08.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/076893 08.10.2014
(87) WO 2015/056611 2015/16 23.04.2015

- (30) 18.10.2013 JP 2013217564
18.04.2014 JP 2014086587
- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTES METALL UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON METALLOBERFLÄCHEN*
• *SURFACE-MODIFIED METAL AND METHOD FOR MODIFYING METAL SURFACE*
• *MÉTAL MODIFIÉ EN SURFACE ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA MODIFICATION DE SURFACE MÉTALLIQUE*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MINAGAWA Yasuhisa, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
NAKASHITA Takefumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 949 783 A1**
C25D 5/50 **C25D 7/00**
F16J 9/26
- (25) Ja (26) En
(21) 13872669.0 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2013/084212 20.12.2013
(87) WO 2014/115457 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013290
- (54) • *GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SLIDING MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉLÉMENT COULISSANT ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) HIGUCHI, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
MABUCHI, Yutaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
KAMIYAMA, Hideaki, Saitama City Saitama 338-8503, JP
OGAWA, Katsuaki, Saitama City Saitama 338-8503, JP
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- C25B 1/26** → (51) **C02F 9/00**
- C25B 1/46** → (51) **C25B 11/03**
- (51) **C25B 11/03** (11) **2 949 784 A1**
C25B 1/46 **H01M 4/88**
- (25) De (26) De
(21) 15169106.0 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA _____
- (30) 27.05.2014 DE 102014210054
- (54) • *SAUERSTOFFVERZEHRELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OXYGEN-CONSUMING ELECTRODE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *ÉLECTRODE CATALYTIQUE CONSOMMANT DE L'OXYGENE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
Heckroth, Heike, 51519 Odenthal, DE

Jörissen, Jakob, 44227 Dortmund, DE
Frانيا, Philipp, 44869 Bochum, DE
Heyl, Anna, 44265 Dortmund, DE
Stelter, Michael, 09600 Wegefardh, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C25B 11/12 → (51) **C02F 9/00**
C25D 3/38 → (51) **C25D 7/12**
C25D 5/02 → (51) **C25D 17/00**
C25D 5/16 → (51) **C25D 17/00**
C25D 5/18 → (51) **C25D 17/00**
C25D 5/36 → (51) **C25D 17/00**
C25D 5/50 → (51) **C23C 28/00**
C25D 7/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C25D 7/12** (11) **2 949 785 A1**
C25D 3/38 **H01L 21/768**
C25D 3/02
(25) En (26) En
(21) 15169683.8 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201414292385
30.05.2014 US 201414292426
03.03.2015 US 201514637316
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VON METALL AUF EINER REAKTIVEN METALLSCHICHT**
• **METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY DEPOSITING METAL ON A REACTIVE METAL FILM**
• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT ÉLECTROCHIMIQUE D'UN MÉTAL SUR UN FILM DE MÉTAL RÉACTIF**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Shaviv, Roey, Palo Alto, CA 94306, US
Emesh, Ismail T., Sunnyvale, CA 94087, US
Argyris, Dimitrios, Los Altos, CA 94024, US
Aksu, Serdar, San Jose, CA 95125, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C25D 7/12** (11) **2 949 786 A1**
C25D 3/38 **H01L 21/768**
C25D 3/02
(25) En (26) En
(21) 15169686.1 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201414292385
30.05.2014 US 201414292426
03.03.2015 US 201514637290
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ABSCHIEDUNG VON METALL AUF EINER REAKTIVEN METALLSCHICHT**
• **METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY DEPOSITING METAL ON A REACTIVE METAL FILM**
• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT ÉLECTROCHIMIQUE D'UN MÉTAL SUR UN FILM MÉTALLIQUE RÉACTIF**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Shaviv, Roey, Palo Alto, CA 94306, US
Emesh, Ismail T., Sunnyvale, CA 94087, US
Argyris, Dimitrios, Los Altos, CA 94024, US
Aksu, Serdar, San Jose, CA 95125, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C25D 17/00** (11) **2 949 787 A2**
C25D 5/02 **C25D 5/16**
C25D 5/18 **C25D 5/36**
C25D 17/12

(25) De (26) De
(21) 15168997.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(30) 26.05.2014 DE 102014210008
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN EINES GEHÄRTETEN FORMTEILS**
• **METHOD AND ASSEMBLY FOR PRODUCING A HARDENED MOULDED PART**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UNE PIÈCE DE FORMAGE DURCIE**

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Muhr, Thomas, 57439 Attendorn, DE
Brecht, Jörg Dieter, 57462 Olpe, DE
Schneider, Christoph, 57368 Lennestadt-Elspe, DE
Beiter, Philip, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

C25D 17/12 → (51) **C25D 17/00**
C30B 15/14 → (51) **C30B 19/08**
C30B 15/20 → (51) **C30B 19/08**

(51) **C30B 19/08** (11) **2 949 788 A1**
C30B 15/20 **C30B 15/14**
C30B 29/20

(25) Ko (26) En
(21) 13872565.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/011886 19.12.2013
(87) WO 2014/115969 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 KR 20130007353
03.12.2013 KR 20130148984
(54) • **EINKRISTALLZÜCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SINGLE CRYSTAL GROWING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CROISSANCE DE MONO-CRISTAUX**

(71) LG Siltron Incorporated, 53 Imsu-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-724, KR
(72) LEE, Chang Youn, Daegu 701-716, KR
SONG, Do Won, Icheon-si Gyeonggi-do 467-755, KR
CHOI, Jun Hyuk, Icheon-si Gyeonggi-do 467-736, KR
SON, Jin Ho, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-934, KR
KIM, Cheol Hwan, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-748, KR

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

C30B 29/20 → (51) **C30B 19/08**
C40B 30/04 → (51) **C40B 40/10**

(51) **C40B 40/10** (11) **2 949 789 A1**
C40B 30/04 **C07K 16/00**
(25) Ko (26) En
(21) 14743204.1 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000697 24.01.2014
(87) WO 2014/116051 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756066 P
(54) • **AUF EINER PROTEINKOMBINATION BASIERENDE FV-BIBLIOTHEK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PROTEIN COMBINATION-BASED FV LIBRARY, AND PREPARATION METHOD THEREFOR**
• **BANQUE DE FV BASÉE SUR UNE COMBINAISON DE PROTÉINES, ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARER**

(71) Scripps Korea Antibody Institute, 1 Gangwondaehak-gil Hyoja-dong, Chuncheon-si, Gangwon-do 200-701, KR

(72) SONG, Byeong Doo, Chuncheon-si Gangwon-do 200-835, KR
YUN, Jee Sun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-775, KR
LEE, Song Yi, Hongcheon-gun Gangwon-do 250-856, KR
KIM, Hye In, Chuncheon-si Gangwon-do 200-943, KR
CHOI, Hyo Jung, Gangneung-si Gangwon-do 201-736, KR
CHOI, Jong Rip, Chuncheon-si Gangwon-do 200-936, KR

(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **C40B 40/10** (11) **2 949 790 A1**
A61K 45/00 **A61K 49/00**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
C40B 30/04 **G01N 33/53**
G01N 33/574 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 15169256.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2008 CA 2618163
10.11.2008 CA 2643611
(54) • **BIOMARKER FÜR KOPF- UND HALSKREBS UND KREBSVORSTUFEN**
• **BIOMARKERS FOR HEAD-AND-NECK CANCERS AND PRECANCERS**
• **BIOMARQUEURS POUR DES CANCERS DE LA TÊTE ET DU COU ET DES PRÉCANCERS**

(71) Ralhan, Ranju, 385 Conley Street, Thornhill, Ontario L4J 6T2, CA
Walfish, Paul, 68 Yorkville Avenue, Toronto, Ontario M5R 3V7, CA

(72) Ralhan, Ranju, Thornhill Ontario L4J 6T2, CA
Matta, Ajay, Toronto Ontario, CA
De Souza, Leroi V., Toronto Ontario M6A 1N9, CA
Siu, K.W. Michael, Toronto Ontario M2J 2X6, CA

(74) Niederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 09707708.5 / 2 252 729

(51) **D01F 9/08** (11) **2 949 791 A1**
D04H 1/4209(25) Ja (26) En
(21) 14743169.6 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) JP 2014/051399 23.01.2014
(87) WO 2014/115814 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013009801(54) • *ALUMINIUMOXIDFASER UND FASER-
AGGREGAT AUS ALUMINIUMOXID*
• *ALUMINA FIBER AND ALUMINA FIBER
AGGREGATE*
• *FIBRE D'ALUMINE ET AGRÉGAT DE
FIBRES D'ALUMINE*(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8338, JP(72) OHSHIMA Yasutaka, Itoigawa-shi Niigata
949-0393, JP
SAKAI Haruko, Itoigawa-shi Niigata 949-
0393, JPEGUCHI Masataka, Itoigawa-shi Niigata 949-
0393, JPFUJITA Kazutaka, Itoigawa-shi Niigata 949-
0393, JPSUZUKI Ryochi, Itoigawa-shi Niigata 949-
0393, JP(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE(51) **D01F 9/22** (11) **2 949 792 A1**
D06M 13/11 **D06M 101/40**(25) Ja (26) En
(21) 14743393.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) JP 2014/051248 22.01.2014
(87) WO 2014/115762 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013011882
25.01.2013 JP 2013011884
25.01.2013 JP 2013011885(54) • *MIT EINEM SCHLICHTUNGSMITTEL BE-
SCHICHTETES KOHLEFASERBÜNDEL,
HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS
KOHLEFASERBÜNDEL UND PREPREG*
• *SIZING-AGENT-COATED CARBON FIBRE
BUNDLE, CARBON-FIBRE-BUNDLE
PRODUCTION METHOD, AND PREPREG*
• *FAISCEAU DE FIBRES DE CARBONE
ENROBÉ D'UN PRODUIT D'ENCOLLAGE,
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FAIS-
CEAU DE FIBRES DE CARBONE ET
PRODUIT PRÉIMPRÉGNÉ*(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP(72) WATANABE, Jun, Iyo-gun Ehime 791-3193,
JP
TANAKA, Fumihiko, Iyo-gun Ehime 791-
3193, JP
OKUDA, Haruki, Iyo-gun Ehime 791-3193,
JP
OKISHIMA, Yuuki, Iyo-gun Ehime 791-3193,
JP
HAYASHIDA, Kengo, Iyo-gun Ehime 791-
3193, JP
ISE, Masafumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
ICHIKAWA, Tomoko, Iyo-gun Ehime 791-
3193, JP
MURAKI, Naoki, Otsu-shi Shiga 520-8567,
JP(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB(51) **D01H 1/115** (11) **2 949 793 A2**(25) En (26) En
(21) 15165786.3 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108287(54) • *SPINNMASCHINE UND SPINNVERFAH-
REN*
• *SPINNING MACHINE AND SPINNING
METHOD*
• *MÉTIER À FILER ET PROCÉDÉ DE FILAGE*(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP(72) AKIMOTO, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-
8686, JP
OKA, Masaki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-
ner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2,
81373 München, DE(51) **D01H 1/115** (11) **2 949 794 A1**(25) En (26) En
(21) 15166315.0 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108289
(54) • *SPINNMASCHINE UND SPINNVERFAH-
REN*
• *SPINNING MACHINE AND SPINNING
METHOD*
• *MÉTIER À FILER ET PROCÉDÉ DE FILAGE*(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP(72) Akimoto, Masahiro, Kyoto 612-8686, JP
Oka, Masaki, Kyoto 612-8686, JP(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse
2, 81373 München, DE(51) **D01H 1/115** (11) **2 949 795 A2**
D01H 13/30(25) En (26) En
(21) 15169018.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 27.05.2014 JP 2014109409
(54) • *SPINNVERFAHREN, SPINNMASCHINE
UND GARN*
• *SPINNING METHOD, SPINNING
MACHINE, AND YARN*
• *MÉTIER À FILER, PROCÉDÉ DE FILAGE
ET FIL*(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8326, JP(72) Ota, Naritoshi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686,
JP(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Part-ner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2,
81373 München, DE(51) **D01H 5/00** (11) **2 949 796 A1**
D01H 5/22 **D01H 5/44**(25) De (26) De
(21) 15168784.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 102014107597(54) • *VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINES
STRECKWERKES UND STRECKWERK*
• *METHOD FOR OPENING A DRAFTING
SYSTEM AND DRAFTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'OUVERTURE D'UN BANC
D'ÉTRAGE ET BANC D'ÉTRAGE*(71) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE(72) Karalar, Imadettin, 85053 Ingolstadt, DE
Strobel, Michael, 85072 Eichstätt, DE
Wagner, Manfred, 85051 Ingolstadt, DE
Scheidl, Gerhard, 85053 Ingolstadt, DE(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE**D01H 5/22** → (51) **D01H 5/00****D01H 5/44** → (51) **D01H 5/00****D01H 13/30** → (51) **D01H 1/115**(51) **D03D 1/02** (11) **2 949 797 A1**
B60R 21/235(25) Ja (26) En
(21) 14743749.5 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) JP 2014/051617 27.01.2014
(87) WO 2014/115864 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013153(54) • *AIRBAGGEWEBE UND AIRBAG*
• *AIRBAG FABRIC AND AIRBAG*
• *TISSU D'AIRBAG ET AIRBAG*(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP(72) TANAKA, Nobuaki, Otsu-shi Shiga 520-2141,
JPYAMADA, Satoshi, Otsu-shi Shiga 520-2141,
JP(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB(51) **D04B 9/12** (11) **2 949 798 A1**
D04B 35/02(25) En (26) En
(21) 14170105.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(54) • *Rundstrickmaschine mit Maschen-
schneidvorrichtung*
• *Circular knitting machine comprising a
loop cutting apparatus*
• *Machine à tricoter circulaire avec appareil
de découpage en boucle*(71) Pai-Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8,
Ting-Ping Rd. Ruifang District, New Taipei
City, TW

(72) Yu, Jen Wei, Ruifang District, New Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04B 21/18** (11) **2 949 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169778.6 (22) 15.01.2013

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

- (54) • KETTENGEWIRK MIT POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT UND SEINE VERWENDUNG
- WARP KNITTED FABRIC COMPRISING POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE AND USE THEREOF
- TRICOT À MAILLES JETÉES COMPRENANT DU POLYTRIMÉTHYLÈNE TÉRÉPH-TALATE ET SON USAGE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) ZHANG, Lizhi, Shanghai 201203, CN

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 13701543.4 / 2 804 972

D04B 35/02 → (51) **D04B 9/12**

D04H 1/4209 → (51) **D01F 9/08**

(51) **D06F 23/04** (11) **2 949 800 A1**
D06F 29/00 **D06F 37/12**
D06F 37/18 **D06F 39/00**
D06F 39/08 **D06F 37/24**

(25) En (26) En
(21) 15170112.5 (22) 01.06.2015

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

BA ME _____

MA

- (30) 30.05.2014 KR 20140065892
- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jihong, Seoul 153-802, KR

(74) JEONG, Kwanwoong, Seoul 153-802, KR

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

D06F 23/04 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 29/00** (11) **2 949 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168217.6 (22) 30.04.2012

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

(30) 02.05.2011 IT TO20110380
02.05.2011 IT TO20110382

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN UND HILFSWASCHVORRICHTUNG
- APPLIANCE FOR TREATING TEXTILE ITEMS AND AUXILIARY WASHING DEVICE
- APPAREIL DE TRAITEMENT D'ARTICLES TEXTILES ET DISPOSITIF AUXILIAIRE DE LAVAGE

(71) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Giglioni, Cristiana, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

Gasparini, Alberto, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

Milani, Monica, I-60044 Fabriano (Ancona), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(62) 12729201.9 / 2 705 187

(51) **D06F 29/00** (11) **2 949 802 A1**
D06F 31/00

(25) En (26) En
(21) 15169817.2 (22) 29.05.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065884

- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SANG, Minkyu, Seoul 153-802, KR

HEO, Kwangchul, Seoul 153-802, KR

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

(51) **D06F 29/00** (11) **2 949 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 15170120.8 (22) 01.06.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065883

- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Jinwoo, Seoul 153-802, KR

LEE, Jihong, Seoul 153-802, KR

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

D06F 29/00 → (51) **D06F 23/04**

D06F 29/00 → (51) **D06F 39/08**

D06F 31/00 → (51) **D06F 29/00**

D06F 31/00 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 949 804 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14743405.4 (22) 03.01.2014

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

BA ME _____

(86) KR 2014/000029 03.01.2014

(87) WO 2014/115976 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 KR 20130008500

- (54) • VORRICHTUNG ZUR KLEIDUNGSVERARBEITUNG
- GARMENT PROCESSING APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENT

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KO, Cheolsoo, Seoul 153-802, KR

KIM, Woore, Seoul 153-802, KR

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

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

D06F 37/12 → (51) **D06F 23/04**

D06F 37/12 → (51) **D06F 39/08**

D06F 37/18 → (51) **D06F 23/04**

D06F 37/24 → (51) **D06F 23/04**

D06F 37/24 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 37/26** (11) **2 949 805 A1**
(25) En (26) En

(21) 15164866.4 (22) 23.04.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 28.05.2014 US 201414288788

- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSANWENDUNG UND WANNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- LAUNDRY TREATING APPLIANCE AND TUB ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET ENSEMBLE DE CUVE ET PROCÉDÉ DE FORMATION

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Bigelow, Joseph P., 21025 Comerio, IT

Garstecki, Gregory M., 21025 Comerio, IT

Malheiros, George W., 21025 Comerio, IT

Oney, Richard V., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 23/04**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 949 806 A1**
D06F 23/04 **D06F 29/00**
D06F 37/12

(25) En (26) En
(21) 15170114.1 (22) 01.06.2015

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

BA ME _____

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065894

- (54) • WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- LAUNDRY TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Jinwoo, Seoul 153-802, KR

LEE, Jihong, Seoul 153-802, KR

KIM, Wooseong, Seoul 153-802, KR

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

(51) **D06F 39/08** (11) **2 949 807 A1**
D06F 39/12 **D06F 29/00**
D06F 31/00

(25) En (26) En

(21) 15170116.6 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065885
19.05.2015 KR 20150069663

(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jihong, Seoul 153-802, KR

(72) HEO, Kwangchul, Seoul 153-802, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 949 808 A1**
D06F 23/04 **D06F 37/24**
D06F 29/00

(25) En (26) En

(21) 15170117.4 (22) 01.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065891
19.05.2015 KR 20150069662

(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *LAUNDRY TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Jihong, Seoul 153-802, KR

(72) KIM, Wooseong, Seoul 153-802, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 949 809 A1**
D06F 33/02

(25) Ko (26) En

(21) 15736163.5 (22) 03.02.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001107 03.02.2015

(87) WO 2015/133734 2015/36 11.09.2015

(30) 07.03.2014 KR 20140026898

07.03.2014 KR 20140027340

13.01.2015 KR 20150006041

(54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN*
ZUR STEUERUNG DAVON
• *WASHING MACHINE AND METHOD FOR*
CONTROLLING SAME
• *MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE*
COMMANDE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Yeon Woo, Suwon-si Gyeonggi-do
443-822, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 39/08 → (51) **D06F 23/04**

D06F 39/12 → (51) **D06F 39/08**

D06M 13/11 → (51) **D01F 9/22**

(51) **D06M 13/292** (11) **2 949 810 A1**
A41B 17/00 **A41D 13/12**
A61F 13/00 **D06M 101/06**

(25) Ja (26) En

(21) 14743360.1 (22) 21.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051085 21.01.2014

(87) WO 2014/115715 2014/31 31.07.2014

(80) 25.01.2013 JP 2013012172

(54) • *FASER ZUR LINDERUNG VON ATOPI-*
SCHER DERMATITIS, FASERAGGREGAT
UND FASERPRODUKT, VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON UND VERFAHREN
ZUR LINDERUNG VON ATOPISCHER
DERMATITIS

• *ATOPIIC-DERMATITIS-AMELIORATING*
FIBER, FIBER AGGREGATE, AND FIBER
PRODUCT, METHOD FOR USING SAME,
AND METHOD FOR AMELIORATING
ATOPIIC DERMATITIS

• *FIBRE D'AMÉLIORATION EN CAS DE*
DERMATITE ATOPIQUE, AGRÉGAT DE
FIBRES, ET PRODUIT DE FIBRES,
PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELLE-CI,
ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION EN CAS
DE DERMATITE ATOPIQUE

(71) Kyoto Prefectural Public University
Corporation, 465 Kajii-cho Kawaramachi-
dori, Hirokoji-agaru Kamigyo-ku Kyoto-shi,
Kyoto 602-8566, JP

Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1,
Homomachi, Kurashiki-shi Okayama 710-
0054, JP

(72) MIYAZAKI Kohji, Kyoto 606-8522, JP

(72) OHSHIMA Kunihiro, Osaka 572-0823, JP
KATSUEN Susumu, Osaka-shi Osaka 541-
8581, JP

(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

D06M 101/06 → (51) **D06M 13/292**

D06M 101/40 → (51) **D01F 9/22**

(51) **D21D 1/30** (11) **2 949 811 A1**

(25) En (26) En

(21) 15166589.0 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 FI 20144124 U

(54) • *KLINGENSEGMENT EINER SCHEIBEN-*
MÜHLE

• *BLADE SEGMENT OF DISC REFINER*

• *SEGMENT DE LAME POUR RAFFINEUR À*
DISQUES

(71) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5,
02150 Espoo, FI

(72) Sjöström, Håkan, 33820 Tampere, FI

(72) Kaarineva, Matti, 37500 Lempäälä, FI

lisakkila, Tomi, 35600 Valkeakoski, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21H 17/63** (11) **2 949 812 A1**
D21H 17/65 **D21H 17/66**
D21H 21/18

(25) De (26) De

(21) 14170039.3 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(54) • *Gemisch zur Herstellung einer Imprä-*
nierflotte zur Imprägnierung von Papieren
und Vlieshybriden

• *Mixture for preparing an impregnation*
liquor for the impregnation of papers and
nonwoven hybrid fabrics

• *Melange pour la preparation d'une liqueur*
d'imprégnation de papier et non-tissé
hybride

(71) Jokiel & Ullmann Consulting GbR, Am Sa-
cherstein 27, 08321 Zschorlau, DE

(72) Ullmann, Bernd, 08324 Bockau, DE

(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09
20, 10671 Berlin, DE

D21H 17/65 → (51) **D21H 17/63**

D21H 17/66 → (51) **D21H 17/63**

(51) **D21H 19/38** (11) **2 949 813 A1**
D21H 19/72

(25) En (26) En

(21) 14169922.3 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von oberflä-*
chenmodifiziertem Material

• *Process for preparing a surface-modified*
material

• *Procédé de préparation d'un matériau à*
surface modifiée

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH

(72) Bollström, Roger, 4800 Zofingen, CH
Schoelkopf, Joachim, 5727 Oberkulm, CH
Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothrist,
CH

(74) Müller-Dyck, Martina, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 Mün-
chen, DE

D21H 19/38 → (51) **B41M 5/52**

D21H 19/72 → (51) **D21H 19/38**

D21H 21/18 → (51) **D21H 17/63**

(51) **E01B 29/05** (11) **2 949 814 A1**
B61D 15/00 **B61D 45/00**
B65D 19/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 15169496.5 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 FR 1454758

(54) • *ERNEUERUNGSEINHEIT FÜR BAHN-*
SCHIENEN

• *ASSEMBLY FOR RAILWAY TRACK RENO-*
VATION

• *ENSEMBLE DE RÉNOVATION DE VOIE*
FERRÉE

(71) Eiffage Rail, 2 rue Helene Boucher, 93330
Neuilly Sur Marne, FR

Novium, 2 rue des Chavannes, 71230 Saint-
Vallier, FR

(72) FAY, Mickaël, 02400 CHATEAU-THIERRY,
FR

MAES, Thomas, 71410 SANVIGNES-LES-
MINES, FR

CHATELET, David, 71230 SAINT-VALLIER, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E01C 3/04** (11) **2 949 815 A1**
C09K 17/40

(25) De (26) De
(21) 15001584.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014008037
(54) • *BODENSTABILISIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR BODENSTABILISIERUNG*
• *GROUND STABILIZATION AGENT AND METHOD FOR STABILISING THE GROUND*
• *MOYEN DE STABILISATION AU SOL ET PROCÉDÉ DE STABILISATION AU SOL*
(71) Kroeger, Joachim, Mohnblumenweg 3, 49504 Lotte, DE
(72) Kroeger, Joachim, 49504 Lotte, DE
(74) Busse & Busse, et al, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E02B 15/08 → (51) **B01J 20/24**

E02D 29/00 → (51) **B32B 7/14**

(51) **E02D 29/14** (11) **2 949 816 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382189.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sicherheitsverankerung zur Untersuchung von Bohrlöchern*
• *Safety anchorage for inspection wells*
• *Ancrage de sécurité pour l'inspection des puits*
(71) Soler Terol, Francisco, Av. Dr. Ruiz y Comes, 50-7ª, 46026 Valencia, ES
Espinosa Gimeno, Miguel, Av. Dr. Ruiz y Comes, 50-7ª, 46026 Valencia, ES
(72) Soler Terol, Francisco, 46026 Valencia, ES
Espinosa Gimeno, Miguel, 46026 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Sanz Bermell Internacional Jativa, 4, 46002 Valencia, ES

E02D 31/02 → (51) **B32B 7/14**

(51) **E02F 3/36** (11) **2 949 817 A1**
F16L 37/00
(25) En (26) En
(21) 15169690.3 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292389
(54) • *UNIVERSELLE SCHNELLKUPPLUNG FÜR LÖFFELBAGGER*
• *UNIVERSAL QUICK COUPLER FOR BACKHOE*
• *COUPLEUR RAPIDE UNIVERSEL POUR PELLE RETROCAVEUSE*
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT

(72) BRADLEY, Nathan, Muscatine, IA 52761, US
NAIR, Vikram, Burlington, IA 52601, US
NATZKE, Ronald C., Burlington, IA 52601, US
SANNING, David J., Burlington, IA 52601, US
WAGENBACH, Matthew D., Burlington, IA 52601, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 9/02 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 949 818 A1**
B60K 1/04 **E02F 9/12**
E02F 9/20 **H01G 9/00**
H01G 2/10
(25) En (26) En
(21) 15169389.2 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112942
(54) • *BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
(72) Takeuchi, Ken, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Yoshida, Shinichiro, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Naya, Itaru, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
Yoshihara, Shigeyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/08**

E02F 9/20 → (51) **B60W 10/30**

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 949 819 A1**
E02F 9/02
(25) Ko (26) En
(21) 13872298.8 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/000593 25.01.2013
(87) WO 2014/115911 2014/31 31.07.2014
(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG EINER BAUMASCHINE*
• *DRIVING CONTROL DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) PARK, Hyung-Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-765, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 949 820 A1**
E02F 9/02

(25) Ko (26) En

(21) 13873027.0 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/000532 23.01.2013
(87) WO 2014/115905 2014/31 31.07.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT VON BAUMASCHINEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRIVING SPEED OF CONSTRUCTION MACHINERY*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE VITESSE D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINERIE DE CONSTRUCTION*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) LEE, Chun-Han, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-785, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 949 821 A1**
F02D 29/04 **F02D 29/06**

(25) Ko (26) En
(21) 14743817.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000655 23.01.2014
(87) WO 2014/116036 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 KR 20130007859
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER GLEICHSTROMKLEMMENSPEANUNG VON BAUMASCHINEN MIT EINEM MOTOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING DIRECT CURRENT TERMINAL VOLTAGE OF CONSTRUCTION MACHINERY EQUIPPED WITH MOTOR, AND METHOD FOR SAME*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE LA TENSION AUX BORNES EN COURANT CONTINU D'UN ENGIN DE CONSTRUCTION EQUIPÉ D'UN MOTEUR, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489 Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-020, KR
(72) JUNG, Eun Soo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-525, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 949 822 A1**
F16D 48/02

(25) Ja (26) En
(21) 14868160.4 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082038 03.12.2014
(87) WO 2015/083753 2015/23 11.06.2015
(30) 03.12.2013 JP 2013250164
(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *UTILITY VEHICLE*
• *VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) SAKON, Yuu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0004, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/00**

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/08**

E02F 9/22 → (51) **F15B 21/14**

(51) **E02F 9/26** (11) **2 949 823 A1**
B60K 35/00

(25) Ko (26) En
(21) 14743713.1 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000622 22.01.2014
(87) WO 2014/116024 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 KR 20130007576
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR KRAFT-
STOFFERSPARNIS
• FUEL ECONOMY DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’ÉCONOMIE
DE CARBURANT

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489 Injung-ro
Dong-gu, Incheon 401-020, KR
(72) JANG, Jeong Kwon, Cheongju-si Chung-
cheongbuk-do 361-815, KR
YUN, Hong Cheol, Guri-si Gyeonggi-do 471-
737, KR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E03C 1/02 → (51) **E03C 1/06**

E03C 1/02 → (51) **F24F 13/20**

(51) **E03C 1/06** (11) **2 949 824 A1**
E03C 1/02 **F16L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 15275065.9 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201462003629 P
09.03.2015 DE 202015101159 U

(54) • SCHLAUCHMUTTER, WASSER-
SCHLAUCHANORDNUNG MIT DER
SCHLAUCHMUTTER UND DUSCHSYS-
TEM MIT DER WASSERSCHLAUCH-
ANORDNUNG
• HOSE NUT, WATER HOSE ASSEMBLY
COMPRISING THE HOSE NUT AND
SHOWER SYSTEM COMPRISING THE
WATER HOSE ASSEMBLY
• ÉCROU DE TUYAU, ENSEMBLE DE
TUYAU D’EAU LE COMPRENANT ET
SYSTÈME DE DOUCHE COMPRENANT
L’ENSEMBLE DE TUYAUX D’EAU

(71) Chan, Chesta, 27/F., Technology Plaza 651
King’s Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Chan, Chesta, North Point, Hong Kong, CN
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

E03D 1/34 (11) **2 949 825 A1**
E03D 9/05

(25) Zh (26) En
(21) 14743266.0 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070697 16.01.2014
(87) WO 2014/114202 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201320036383 U

20.12.2013 CN 201320848276 U

(54) • VERBESSERTE DOPPELSTEUERUNGS-
MODUSARTIGE DESODORIERUNG UND
WASSERABLAUFVENTIL
• IMPROVED DUAL CONTROL MODE-TYPE
DEODORISING AND WATER DRAINAGE
VALVE
• VALVE DE DRAINAGE D’EAU ET DE
DESODORISATION DE TYPE À MODE DE
COMMANDE DOUBLE AMÉLIORÉE

(71) Xiamen Huierjie Sanitary Ware Technology
Co. Ltd., Room 705 Tower B Jianye Building
Industrial District Xiamen High-Tech Zone
Xiang’an District, Xiamen, Fujian 361101, CN
(72) ZHENG, Xiangji, Xiamen Fujian 361101, CN
CHEN, Mingjin, Xiamen Fujian 361101, CN
LI, Hui, Xiamen Fujian 361101, CN
(74) Schwerbrock, Florian, Hagenauer Strasse 1,
10435 Berlin, DE

E03D 9/05 → (51) **E03D 1/34**

(51) **E03F 1/00** (11) **2 949 826 A2**

(25) En (26) En
(21) 15161731.3 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.11.2009 GB 0920507

(54) • DRÄNAGEZELLE
• DRAINAGE CELL
• CELLULE DE DRAINAGE

(71) Polypipe Limited, Broomhouse Lane
Edlington, Doncaster, Yorkshire DN12 1ES,
GB
(72) Ramella, Stuart Edward Alan, Lough-
borough, Leicestershire LE11 1LE, GB
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(62) 10251988.1 / 2 325 403

E04B 1/64 → (51) **B32B 7/14**

E04B 1/66 → (51) **B32B 7/14**

E04B 1/68 → (51) **B32B 7/14**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 949 827 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14169995.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Fassaden-Wärmedämmplatte für die Ge-
bäudedämmung von außen
• Panel for thermal insulation of a building
façade from the outside
• Panneau pour l’isolation thermique de
façade de bâtiment par l’extérieur

(71) Knauf Industries Gestion, Zone d’activités,
68600 Wolfgantzen, FR
(72) Krebs, Alain, 68600 Wolfgantzen, FR
Sutter, Patrick, 68600 Wolfgantzen, FR
Méliani, Nadia, 68600 Wolfgantzen, FR
Pelletier, Raphaël, 68600 Wolfgantzen, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Route de Florissant 10
Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E04B 1/76 → (51) **F28D 20/00**

(51) **E04B 5/12** (11) **2 949 828 A1**
E04B 5/23

(25) De (26) De
(21) 15002102.0 (22) 22.03.2012

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

(30) 08.04.2011 AT 5022011

(54) • DECKENELEMENT ZUR AUSBILDUNG
VON GEBÄUDEDECKEN
• CEILING ELEMENT FOR FORMING OF
FLOORS
• ÉLÉMENT DE PLAFOND POUR LA
FORMATION DE PLAFONDS DE BÂTI-
MENTS

(71) cree GmbH, Mariahilfstraße 29, 6900 Breg-
enz, AT
(72) Strauch, Rainer, 08523 Plauen, DE
Forster, Ulrich, 6900 Bregenz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
50, 6830 Rankweil, AT
(62) 12714527.4 / 2 694 749

E04B 9/04 → (51) **F24F 5/00**

E04C 2/08 → (51) **F24F 5/00**

E04C 2/52 → (51) **F24F 5/00**

E04C 5/01 → (51) **F27D 11/12**

(51) **E04D 1/14** (11) **2 949 829 A1**
E04D 1/36 **E04D 12/00**

(25) En (26) En
(21) 15165351.6 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 GB 201409353

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG
DES WASSEREINTRITTS IN EINEM DACH
• A DEVICE FOR INHIBITING WATER
INGRESS IN A ROOF
• DISPOSITIF PERMETTANT D’EMPÊCHER
UNE ENTRÉE D’EAU DANS UN TOIT

(71) Makin, Stephen John, 11 Cumberland Drive,
Grandby Industrial Estate Weymouth DT4
9TB, GB
(72) Makin, Stephen John, Grandby Industrial
Estate Weymouth DT4 9TB, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04D 1/36 → (51) **E04D 1/14**

E04D 7/00 → (51) **E04D 13/16**

E04D 11/02 → (51) **E04D 13/16**

E04D 12/00 → (51) **E04D 1/14**

E04D 13/03 → (51) **E06B 7/10**

(51) **E04D 13/16** (11) **2 949 830 A1**
E04D 7/00 **E04D 11/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15169725.7 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 FR 1401214

(54) • SYSTEM ZUR ABDICHTUNG UND WÄR-
MEDÄMMUNG, UND ENTSPRECHENDES
VERWENDUNGSVERFAHREN
• SEALING AND THERMAL INSULATION
SYSTEM, AND METHOD FOR USING
SAME

- *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ ET D'ISOLATION THERMIQUE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Brillat, Alain, La Croix, 87260 Saint-Hilaire-Bonneval, FR
 (72) Brillat, Alain, 87260 Saint-Hilaire-Bonneval, FR
 (74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 31-33 rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(51) **E04F 15/02** (11) **2 949 831 A1**
E04F 15/22
 (25) En (26) En
 (21) 14170494.0 (22) 29.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Tragbare Tanzflächenplatten mit beweglichem Magnetrückhaltesystem*
 • *Portable Dance Floor Panel with Floating Magnet Retention System*
 • *Panneau de plancher de danse portable avec système de retenue d'aimant flottant*
- (71) Mity-Lite, Inc., 1301 West 400 North, Orem, UT 84057, US
 (72) Bowers, Brian, Orem, UT Utah 84057, US Heath, Mitchell, Orem, UT Utah 84057, US
 (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E04F 15/04 → (51) **E04F 15/18**

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/18**

(51) **E04F 15/18** (11) **2 949 832 A1**
E04F 15/20 **E04F 15/04**
B32B 21/04 **E04F 15/10**
 (25) De (26) De
 (21) 14169929.8 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Trittschallplatte*
 • *Impact sound absorbing panel*
 • *Panneau d'isolation de bruits d'impact*
- (71) Ulrich Windmüller Consulting GmbH, Ottenheide 60, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
 (72) Windmüller, Ulrich, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/18**

E04F 15/22 → (51) **E04F 15/02**

E04F 21/18 → (51) **B66F 9/08**

(51) **E04G 1/14** (11) **2 949 833 A1**
E04G 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 14170642.4 (22) 30.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Befestigungselement für Geländer zur lös-baren Befestigung an einem Gerüstelement, Gerüstelement, Anordnung aus einem Geländer und einem Befestigungselement sowie Verfahren zum Befestigen und zum Sichern eines Befestigungselements*

- *Fastening element for railings for detachable attachment to a frame element, frame element, assembly of a railing and a fixing element and method for fixing and for securing a fastening element*
- *Élément de fixation pour parapet destiné à la fixation amovible sur un élément de structure, élément de structure, ensemble composé d'un parapet et d'un élément de structure et procédé de fixation et de sécurisation d'un élément de fixation*

(71) Tobler AG, Langenhagstrasse 48-52, 9424 Rheineck, CH
 (72) Kuster, Timo, 9424 Rheineck, CH Stäheli, Jan, 9014 St. Gallen, CH Tamer, Hasim, 8280 Kreuzlingen, CH
 (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **E04G 1/15** (11) **2 949 834 A1**
E04G 5/06
 (25) De (26) De
 (21) 14170631.7 (22) 30.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Befestigungskonsole für Gerüstbretter, Gerüstbrett und Gerüst*
 • *Fixing console for scaffolding boards, scaffolding board and scaffold*
 • *Console de fixation pour plateaux d'échafaudage, plateau d'échafaudage, et échafaudage*
- (71) Tobler AG, Langenhagstrasse 48-52, 9424 Rheineck, CH
 (72) Kuster, Timo, 9424 Rheineck, CH Stäheli, Jan, 9014 St. Gallen, CH Tamer, Hasim, 8280 Kreuzlingen, CH
 (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E04G 5/06 → (51) **E04G 1/15**

E04G 7/22 → (51) **E04G 1/14**

(51) **E04G 19/00** (11) **2 949 835 A1**
E04G 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 15405034.8 (22) 01.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 27.05.2014 CH 8082014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHALEN VON RAHMENSCHALELEMENTEN*
 • *DEVICE FOR THE STRIPPING OF FRAME FORMWORK ELEMENTS*
 • *DISPOSITIF DE DÉCOFFRAGE D'ÉLÉMENTS DE COFFRAGE*
- (71) Bühler, Urs, Feldweg 14, 8374 Dussnang, CH
 Bühler, Corinne, Feldweg 14, 8374 Dussnang, CH
 (72) Bühler, Urs, 8374 Dussnang, CH Bühler, Corinne, 8374 Dussnang, CH
 (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

(51) **E04H 4/14** (11) **2 949 836 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15166792.0 (22) 07.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 21.05.2014 FR 1454568
 (54) • *ERNEUERUNGSVERFAHREN EINER ZUGANGSZONE ZU EINEM BECKEN, UND ERNEUERUNGSTEIL ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR RENOVATING AN AREA FOR ACCESS TO A POOL AND RENOVATION PART FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 • *PROCEDE DE RENOVATION D'UNE ZONE D'ACCES A UN BASSIN ET PIECE DE RENOVATION POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

- (71) Groupe Waterair, Zone Artisanale, 68580 Seppois le Bas, FR
 (72) Blary, Christophe, 68130 Altkirch, FR Steinbauer, Thierry, 90200 Giromagny, FR Sanner, Luc, 68580 Bisel, FR
 (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Bld A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **2 949 837 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15168533.6 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 21.05.2014 US 201414284386
 (54) • *SCHWIMMBECKENREINIGER*
 • *POOL CLEANER*
 • *NETTOYEUR DE PISCINE*
- (71) Pearl Magic Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street, Kwun Tong, HK
 (72) HUI, Wing-kin, Kwun Tong, HK HUI, Andrew Matthew, San Jose, CA California 95148, US HUI, Wing-tak, Kwun Tong, HK
 (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **E04H 5/08** (11) **2 949 838 A1**
A24B 1/02
 (25) Pt (26) En
 (21) 14710955.7 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/000181 21.01.2014
 (87) WO 2014/115028 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 BR 202013001876 U
 (54) • *SCHUPPEN ZUM HÄRTEN UND TROCKNEN VON TABAK SOWIE ZUR ENTWICKLUNG UND HERSTELLUNG VON SÄMLINGEN*
 • *SHED FOR CURING AND DRYING OF TOBACCO AND DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF SEEDLINGS*
 • *SÉCHOIR POUR LE SÉCHAGE À L'AIR DE TABAC ET POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA PRODUCTION DE PLANTS*

- (71) Souza Cruz S.A., Rua da Candelaria 66 - 3 Andar Centro, 20091 Rio de Janeiro, BR
 (72) MOCELIN, Riscalda, 94930-000 Cachoeirinha - RS, BR
 MENEGASSO, Jaime, 94930-000 Cachoeirinha - RS, BR

CRESTANI, Eleandro, 94930-000
Cachoeirinha - RS, BR
PASCOALOTO, Iradi, 94930-000
Cachoeirinha - RS, BR
KULAKOWSKI, Armando, 94930-000
Cachoeirinha - RS, BR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **E04H 12/20** (11) **2 949 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 15166309.3 (22) 05.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 FI 20145491
(54) • **BRÜCHIGER ABSPANNDRRAHT EINES
FLUGHAFENMASTS**
• **FRANGIBLE GUY WIRE OF AN AIRPORT
MAST**
• **CÂBLE DE HAUBAN CASSABLE D'UN
MÂT D'AÉROPORT**

(71) Exel Composites OYJ, Mäkituvantie 5, 01510
Vantaa, FI

(72) Heikkinen, Sami, 80220 Joensuu, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1,
00180 Helsinki, FI

(51) **E04H 15/02** (11) **2 949 840 A1**
E04H 15/56

(25) Es (26) En
(21) 14743187.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/070044 23.01.2014
(87) WO 2014/114836 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 ES 201330097

(54) • **MODULARE ANPASSBARE GEHÄUSEAR-
CHITEKTUR**
• **MODULAR ADAPTABLE HOUSING
ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE DE LOGEMENT ADAP-
TABLE MODULAIRE**

(71) Airbus Defence and Space SA, Avenida John
Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) ROS GARCÍA, Juan Manuel, Ctra. Boadilla
del Monte Km 5 300 E-28668 Boadilla del
Monte (Madrid), ES

CAMACHO DÍEZ, Javier, Ctra. Boadilla del
Monte Km 5 300 E-28668 Boadilla del Monte
(Madrid), ES

CASILLAS GAMBOA, Luis, Ctra. Boadilla del
Monte Km 5 300 E-28668 Boadilla del Monte
(Madrid), ES

IGLESIAS SANZ, Carlos Miguel, Ctra. Boadi-
lla del Monte Km 5 300 E-28668 Boadilla del
Monte (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E04H 15/56 → (51) **E04H 15/02**

E05B 9/04 → (51) **E05C 17/16**

E05B 15/00 → (51) **E05B 67/00**

(51) **E05B 67/00** (11) **2 949 841 A2**
E05B 15/00

(25) De (26) De
(21) 15166657.5 (22) 06.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 09.05.2014 DE 202014102172 U

(54) • **FALTSCHLOSS UND HALTEEINRICHTUNG
HIERFÜR**

• **FOLDING LOCK AND HOLDING DEVICE**

FOR SAME

• **ANTIVOL PLIABLE ET DISPOSITIF DE
FIXATION ASSOCIÉ**

(71) ZEG Zweirad-Einkaufs-Genossenschaft eG,
Longericher Strasse 2, 50739 Köln, DE

(72) Plath, Daniel, 50678 Köln, DE
Koch, Johannes Günther, 50677 Köln, DE

(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

(51) **E05B 85/16** (11) **2 949 842 A1**
E05B 77/34 **E05B 79/06**

(25) De (26) De
(21) 15161250.4 (22) 27.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 DE 102014107406

(54) • **Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug**

• **DOOR HANDLE ASSEMBLY FOR A**

MOTOR VEHICLE

• **SYSTÈME DE POIGNÉE DE PORTE POUR
UN VÉHICULE**

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE
Müller, Dirk, 45359 Essen, DE

(74) Hübner, Raimund, 42111 Wuppertal, DE
Löw, Matthias, 40855 Ratingen, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **E05C 17/16** (11) **2 949 843 A1**
E05B 9/04

(25) En (26) En
(21) 15163985.3 (22) 17.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 NL 2012908

(54) • **SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE
TÜR ODER EIN FENSTER**

• **SECURITY DEVICE FOR A DOOR OR A**

WINDOW

• **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR UNE
PORTE OU UNE FENÊTRE**

(71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Tweelingen-
laan 48, 7324 AN Apeldoorn, NL

(72) Van de vlag, Ron, 7315 CD Apeldoorn, NL
Van Zeist, Albertus, 7321 GD Apeldoorn, NL

(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp
& Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB
Den Haag, NL

(51) **E05D 5/02** (11) **2 949 844 A1**
E05D 7/04 **E05D 3/02**

(25) De (26) De
(21) 14002140.3 (22) 23.06.2014

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

BA ME

(30) 27.05.2014 EP 14001840

(54) • **Bandanordnung für Türen, Fenster oder
dergleichen, mit einer Falzluftverstell-
richtung**

• **Hinge assembly for doors, windows or the
like, with a clearance adjustment device**

• **Agencement de bande pour portes, fenê-
tres ou analogues, doté d'un dispositif de
réglage de jeu de joint**

(71) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co.
KG, Hauptstraße 18-32, 42579 Heiligenhaus,
DE

(72) Schulz, Andreas, 51597 Morsbach, DE
Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) **E05D 7/04** (11) **2 949 845 A2**
E05F 1/10 **E05D 15/26**

(25) De (26) De
(21) 15167919.8 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 202014102474 U

(54) • **VERSTELLBARES KLAPPENLAGER**

• **ADJUSTABLE FLAP BEARING**

• **ARTICULATION DE VOLET RÉGLABLE**

(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse
2, 64354 Reinheim, DE

(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Certel, Mürsel, Yener, 63225 Langen, DE
Herper, Markus, 64367 Mühltal, DE

(74) Krüdener, Boris, 64285 Darmstadt, DE
Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse
39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E05D 7/04 → (51) **E05D 5/02**

E05D 7/04 → (51) **E05D 15/52**

(51) **E05D 15/26** (11) **2 949 846 A1**
(25) De (26) De

(21) 15167464.5 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 202014102478 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER
MÖBELKLAPPE UND MÖBEL**

• **DEVICE FOR MOVING A FURNITURE FLAP
AND FURNITURE**

• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D'UN
CLAPET DE MEUBLE ET MEUBLE**

(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse
2, 64354 Reinheim, DE

(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Certel, Mürsel Yener, 63225 Langen, DE
Herper, Markus, 64367 Mühltal, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse
39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **2 949 847 A1**
(25) De (26) De

(21) 15167918.0 (22) 18.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 202014102477 U

- (54) • VERSTELLBARER STEUERHEBEL
- ADJUSTABLE CONTROL LEVER
- LEVIER DE COMMANDE RÉGLABLE

(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE

(72) Herper, Markus, 64367 Mühlthal, DE
Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Certel, Mürsel Yener, 63225 Langen, DE
Krüdener, Boris, 64285 Darmstadt, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **2 949 848 A1**

(25) De (26) De
(21) 15168808.2 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 202014102482 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER AN EINEM MÖBELKORPUS BEWEGBAR AUFGENOMMENEN FALTKLAPPE SOWIE MÖBEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR MOVING A FOLDING FLAP THAT MOVES ON A FURNITURE BODY AND PIECE OF FURNITURE WITH SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF DESTINÉ À DÉPLACER UNE PORTE PLIANTE AMÉNAGÉE SUR UN CORPS DE MEUBLE ET MEUBLE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE

(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E05D 15/26 → (51) **E05D 7/04**

(51) **E05D 15/52** (11) **2 949 849 A1**
E05D 7/04 E05D 15/30

(25) SI (26) En
(21) 14190600.8 (22) 28.10.2014

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

BA ME

(30) 26.05.2014 SI 201400196

- (54) • Ecklagerscharnier für ein Fenster und/oder eine Tür
- Corner support hinge for a window and/or door
- Charnière de support d'angle pour fenêtre et/ou porte

(71) INTECH-LES, razvojni center d.o.o., Unec 25, 1381 Rakek, SI

(72) Tadic, Petar, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Virant, Mitja, 1386 Stari trg pri Lozu, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) **E05F 1/10** (11) **2 949 850 A2**
E05F 1/12

(25) De (26) De
(21) 15167060.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 202014102475 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER AN EINEM MÖBELKORPUS AUFGENOMMENEN KLASSE SOWIE MÖBEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG

• DEVICE FOR MOVING A FLAP ON A FURNITURE BODY AND PIECE OF FURNITURE WITH SUCH A DEVICE

• DISPOSITIF DESTINÉ À DÉPLACER UN CLAPET AMÉNAGÉ SUR UN CORPS DE MEUBLE ET MEUBLE DOTÉ D'UNTEL DISPOSITIF

(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE

(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Certel, Mürsel Yener, 63225 Langen, DE
Herper, Markus, 64367 Mühlthal, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

E05F 1/10 → (51) **E05D 7/04**

E05F 1/10 → (51) **E05F 5/04**

E05F 1/12 → (51) **E05F 1/10**

(51) **E05F 3/14** (11) **2 949 851 A1**
E05F 3/20

(25) Zh (26) En
(21) 14742970.8 (22) 23.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071232 23.01.2014

(87) WO 2014/114251 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 CN 201310027801

- (54) • LANGSAM SCHLIESSENDES SCHARNIER FÜR TÜREN
- SLOW-CLOSING HINGE FOR DOORS
- CHARNIÈRE DE PORTE AMORTIE

(71) Chen, Zheng, 5517 Leigh Avenue, San Jose, California 95124, US

Chen, Shangda, Huashizaoyuan Residence Building 2 Room 2103 118 Donghuashi Street Dongcheng District, Beijing 100062, CN

(72) Chen, Zheng, San Jose, California 95124, US
Chen, Shangda, Beijing 100062, CN

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

E05F 3/20 → (51) **E05F 3/14**

(51) **E05F 5/04** (11) **2 949 852 A1**
E05F 1/10

(25) De (26) De
(21) 15167864.6 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 202014102481 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES AN EINEM MÖBELKORPUS AUFGENOMMENEN MÖBELTEILS UND MÖBEL
- DEVICE FOR MOVING A FURNITURE PART WHICH IS HELD ON A FURNITURE BODY AND FURNITURE

- DISPOSITIF DESTINÉ À DÉPLACER UNE PARTIE DE MEUBLE LOGÉE SUR UN CORPS DE MEUBLE ET MEUBLE

(71) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE

(72) Hirtsiefer, Artur, 53819 Neunkirchen, DE
Certel, Mürsel Yener, 63225 Langen, DE
Herper, Markus, 64367 Mühlthal, DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **E05G 1/02** (11) **2 949 853 A1**
G07D 11/00

(25) It (26) En
(21) 14170026.0 (22) 27.05.2014

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

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Verhinderung von Einbrüchen für Behälter, insbesondere für Bankautomaten, Geldmaschinen, Geldaufnehmer und dergleichen

- Anti-burglar device for banknote containers in particular for Bancomat, ATM, acceptors or the like

- Dispositif antiviol pour conteneurs de billets de banque, en particulier pour bancomat, guichets automatiques bancaires, monnayeurs ou analogues

(71) M.I.B. S.r.L., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milan, IT

(72) Fumanelli, Giuseppe Ezio, I-20066 Melzo (Milan), IT

(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

E05G 7/00 → (51) **G07F 17/12**

(51) **E06B 7/10** (11) **2 949 854 A1**
E04D 13/03 F24F 13/08

(25) En (26) En
(21) 15168331.5 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 PL 40838914

- (54) • DACHFENSTER MIT LUFTVERSORGUNGSKANAL

- ROOF WINDOW WITH AN AIR SUPPLY DUCT

- FENÊTRE DE TOIT AVEC UN CANAL D'AMÉNÉE D'AIR

(71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL

(72) Swierk, Piotr, 34-730 Mszana Dolna, PL

(51) **E06B 7/21** (11) **2 949 855 A1**
E06B 7/215

(25) NI (26) En
(21) 15170085.3 (22) 01.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 NL 2012920

- (54) • TÜRDICHTUNG, TÜR MIT TÜRDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

- DOOR SEAL, DOOR WITH DOOR SEAL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

- *JOINT DE PORTE, PORTE AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE PORTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Elton B.V., 2e Energieweg 5, 9301 LL Roden, NL
- (72) Van der Heide, Fokko, 9351 XX Leek, NL
Van den Berg, Johannes Cornelis, 9654 PM Annerveenschekanaal, NL
Vos, Gerard, 9354 XA Zevenhuizen, NL
Ros, Fokke, 9723 ZS Groningen, NL
- (74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E06B 7/215 → (51) **E06B 7/21**

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 949 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15168232.5 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 20.05.2014 FR 1454531
- (54) • *TUNNELKASTEN MIT AUFNAHMENUT FÜR EINE BEFESTIGUNGLASCHE, DER EINE VERSTÄRKUNGSBEWEHRUNG UMFASSST*
• *TUNNEL BOX PROVIDED WITH A RECEIVING GROOVE FOR AN ATTACHMENT BRACKET AND INCLUDING A REINFORCEMENT FRAME*
• *COFFRE-TUNNEL CREUSÉ D'UNE RAINURE DE LOGEMENT POUR UNE PATTE DE FIXATION ET INCORPORANT UNE ARMATURE DE RENFORT*
- (71) Delphia, 36 Rue de l'Égalité, 41600 Lamotte Beuvron, FR
- (72) SOULIER, Christian, 41600 LAMOTTE BEUVRON, FR
DE DURAT, Henri, 85600 SAINT HILAIRE DE LOULAY, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **E06B 9/264** (11) **2 949 857 A1**
E06B 9/54
(25) Ja (26) En
(21) 14743712.3 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

- (86) JP 2014/050979 20.01.2014
(87) WO 2014/115684 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010650
- (54) • *WINDSCHUTZSCHEIBE MIT BLENDENFUNKTION*
• *WINDOW SCREEN WITH BLIND FUNCTION*
• *MOUSTIQUAIRE POUR FENÊTRE DOTÉE D'UNE FONCTION DE STORE*
- (71) Seiki Juko Co., Ltd., 5-27 Toyoda 3-shome, Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8027, JP
- (72) SASAKI Fumio, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8027, JP
SAWAGUCHI Naoto, Shizuoka-shi Shizuoka 422-8027, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/264**

E06C 1/39 → (51) **B62B 5/04**

E06C 1/397 → (51) **B62B 5/04**

E06C 7/18 → (51) **B62B 5/04**

E21B 7/02 → (51) **E21B 41/00**

E21B 21/00 → (51) **E21B 33/08**

E21B 21/015 → (51) **E21B 41/00**

E21B 21/08 → (51) **E21B 33/08**

- (51) **E21B 33/08** (11) **2 949 858 A1**
E21B 21/00 **E21B 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 15167690.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 13.05.2014 US 201461992755 P

- (54) • *MARINES ABZWEIGSYSTEM MIT ECHTZEIT STOSS- ODER -VERLÜSTDETEKTION*

- *MARINE DIVERTER SYSTEM WITH REAL TIME KICK OR LOSS DETECTION*
- *SYSTÈME DE DÉFLECTEUR MARIN À DÉTECTION EN TEMPS RÉEL D'UN COUP DE PRESSION OU DE PERTE*

- (71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US

- (72) Ring, Lev, Houston, TX 77041, US
Hannegan, Don M., Fort Smith, AR 72908, US

- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **E21B 41/00** (11) **2 949 859 A1**
E21B 7/02 **E21B 44/00**
E21B 21/015

- (25) It (26) En
(21) 15169672.1 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 30.05.2014 IT MI20141011

- (54) • *SICHERHEITSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GEFAHRENBEREICHS EINES BAGGERS UND BAGGER DAMIT*

- *SAFETY SYSTEM FOR CONTROLLING A DANGEROUS AREA OF AN EXCAVATION MACHINE AND EXCAVATION MACHINE COMPRISING THE SAME*
- *SYSTÈME DE SÉCURITÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UNE ZONE DANGEREUSE D'UNE MACHINE D'EXCAVATION ET MACHINE D'EXCAVATION COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Soilmecc S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena (FC), IT

- (72) DITILLO, Alessandro, 47522 CESENA (FC), IT

- (74) Biallo, Dario, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

E21B 44/00 → (51) **E21B 41/00**

- (51) **E21B 47/04** (11) **2 949 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 15154919.3 (22) 12.02.2015

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

BA ME _____

- (30) 12.02.2014 US 201461938870 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION DER INKREMENTALEN TIEFE UND ANDERER NÜTZLICHER DATEN AN EIN BOHRLOCHWERKZEUG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING INCREMENTAL DEPTH AND OTHER USEFUL DATA TO DOWNHOLE TOOL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PROFONDEUR INCRÉMENTALE ET AUTRES DONNÉES UTILES POUR OUTIL DE FOND DE TROU*

- (71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

- (72) Bartel, Roger P, Spring, TX Texas 77388, US
Mauldin, Charles Lee, Spring, TX Texas 77386, US

- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 47/08 → (51) **G01B 7/06**

- (51) **E21D 9/00** (11) **2 949 861 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14170199.5 (22) 28.05.2014

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

BA ME _____

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bau eines Tunnels*

- *Method and device for constructing a tunnel*
- *Procédé et dispositif de construction d'un tunnel*

- (71) Zehnder, Anton, Rosenweg 1, 8836 Bennau, CH

- (72) Zehnder, Anton, 8836 Bennau, CH

- (74) Tompkin, Christine, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

- (51) **F01B 29/10** (11) **2 949 862 A1**

F03G 7/00 **F01C 13/00**

F01K 25/10

- (25) Zh (26) En
(21) 13872429.9 (22) 21.03.2013

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

BA ME _____

- (86) CN 2013/072994 21.03.2013

- (87) WO 2014/114030 2014/31 31.07.2014

- (30) 28.01.2013 CN 201310032599

- (54) • *MASCHINE MIT PNEUMATISCHER ENERGIE*
• *PNEUMATIC ENERGY MACHINE*
• *MACHINE À ÉNERGIE PNEUMATIQUE*

- (71) Feng, Xiufu, Fengxiufu Clinic Juncheng Residential Quarters Lingcheng Road, Changling, Jilin 131500, CN

- (72) Feng, Xiufu, Changling, Jilin 131500, CN

- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

F01C 13/00 → (51) **F01B 29/10**

- (51) **F01C 21/00** (11) **2 949 863 A1**

F04C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 15166868.8 (22) 08.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101848

- (54) • *LUFTVERDICHTEREINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR COMPRESSOR UNIT FOR VEHICLE*
• *UNITÉ DE COMPRESSEUR D'AIR POUR VÉHICULE*

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) Mizufune, Toru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Kuromitsu, Masaru, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Takahashi, Akira, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

Miyauchi, Tatsuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

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

(51) **F01D 5/00** (11) **2 949 864 A1**
F01D 5/28 **F01D 17/02**
F01D 21/00

(25) En (26) En

(21) 14170188.8 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Bauteil mit Sensor und Sensorinstallationsverfahren*
• *Component with sensor and sensor installation method*
• *Composant avec capteur et procédé de montage de capteur*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Haffner, Ken Yves, 5400 Baden, CH
Drensky, George Kirilov, 5400 Baden, CH
Szwedowicz, Jaroslaw Leszek, 5330 Bad Zurzach, CH

Hoevel, Simone, 5426 Lengnau, CH

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/00 → (51) **G01M 5/00**

F01D 5/14 → (51) **C04B 38/00**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 949 865 A1**

(25) En (26) En

(21) 15168677.1 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004708 P

14.05.2015 US 201514712287

- (54) • *FASTBACK-VORTICOR-STIFT*
• *FASTBACK VORTICOR PIN*
• *BROCHE VORTICOR FASTBACK*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ALLEN, Jason Randolph, West Chester, OH Ohio 45069, US

BRIGGS, Robert David, West Chester, OH Ohio 45069, US

BRAINCH, Gulcharan Singh, West Chester, OH Ohio 45069, US

STOVER, Curtis Walton, West Chester, OH Ohio 45069, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 949 866 A1**

(25) En (26) En

(21) 15168849.6 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004718 P

15.05.2015 US 201514713110

- (54) • *ABGEWINKELTE AUFPRALLEINSÄTZE MIT KÜHLUNGSMERKMALEN*
• *ANGLED IMPINGEMENT INSERTS WITH COOLING FEATURES*
• *INSERTS D'IMPACT INCLINÉS AVEC ÉLÉMENTS DE REFRROIDISSEMENT*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BUNKER, Ronald Scott, West Chester, OH Ohio 45069, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 949 867 A1**

(25) En (26) En

(21) 15169174.8 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004723 P

20.05.2015 US 201514717547

- (54) • *ABGEWINKELTER PRALLEINSATZ*
• *ANGLED IMPINGEMENT INSERT*
• *INSERT D'INCIDENCE OBLIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bunker, Ronald Scott, West Chester, Ohio 45069, US

Allen, Jason Randolph, West Chester, Ohio 45069, US

Porter, Ryan Nicholas, West Chester, Ohio 45069, US

Pritchard, Byron Andrew, Cincinnati, Ohio 45215, US

Greenwell, Christopher Joseph, West Chester, Ohio 45069, US

Stone, Timothy Deryck, West Chester, Ohio 45069, US

Pritchard, Andrew Stephen, Cincinnati, Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/18 → (51) **C04B 38/00**

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/20**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 949 868 A1**
F01D 5/14 **F01D 5/18**

(25) En (26) En

(21) 15159156.7 (22) 16.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 10.04.2014 GB 201406472

- (54) • *Eine Gasturbinen-Schauffelspitze welche eine Rinne mit abnehmender Tiefe aufweist*

• *A gas turbine blade tip comprising a gutter with decreased floor depth*

• *Une extrémité d'une aube de turbine avec profondeur en diminution*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Dawson, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Milli, Andrea, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

Sellers, Paul, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/20 → (51) **B23P 6/00**

(51) **F01D 5/26** (11) **2 949 869 A1**
F01D 9/04 **F01D 25/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15173476.1 (22) 16.06.2011

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

(30) 18.06.2010 FR 1054849

- (54) • *LEITSCHAUFELSEKTOR FÜR VERDICHTER EINER TURBOMASCHINE, STATORANORDNUNG EINER TURBOMASCHINE UND TURBOMASCHINE UMFASSEND EINE SOLCHE STATORANORDNUNG*
• *STATOR SECTOR FOR TURBOMACHINE COMPRESSOR, TURBOMACHINE STATOR ASSEMBLY AND TURBOMACHINE COMPRISING SUCH A STATOR*
• *SECTEUR ANGULAIRE DE REDRESSEUR POUR COMPRESSEUR DE TURBOMACHINE, REDRESSEUR DE TURBOMACHINE ET TURBOMACHINE COMPRENANT UN TEL REDRESSEUR*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) CLOAREC, Yvon, 77550 MOISSY-CRAMAYEL, FR

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

(62) 11735507.3 / 2 582 919

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 7/02** (11) **2 949 870 A1**
F01D 21/08

(25) En (26) En

(21) 15168754.8 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005572 P

11.05.2015 US 201514708353

- (54) • *VERSTELLROTOR MIT ENTFERNTEN GEGENGEWICHTEN*
• *VARIABLE-PITCH ROTOR WITH REMOTE COUNTERWEIGHTS*
• *ROTOR À PAS VARIABLE AVEC CONTRE-POIDS À DISTANCE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) NIERGARTH, Daniel Alan, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
BRADLEY, Donald Albert, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 949 871 A1**
F01D 25/08 **F01D 25/12**
(25) En (26) En
(21) 15166621.1 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 07.05.2014 US 201461989749 P
(54) • *VARIABLES LEITSCHAUFELSEGMENT*
• *VARIABLE VANE SEGMENT*
• *SEGMENT D'AUBE VARIABLE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SLAVENS, Thomas N., Moodus, CT Connecticut 06469, US
SNYDER, Brooks E., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 949 872 A1**
F02C 7/28
(25) En (26) En
(21) 14170015.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbomaschine mit einer Dichtung zur Trennung von Arbeitsflüssigkeit und Kühlflüssigkeit der Turbomaschine und Verwendung der Turbomaschine*
• *Turbomachine with a seal for separating working fluid and coolant fluid of the turbomachine and use of the turbomachine*
• *Turbomachine avec un joint de séparation de fluide de travail, fluide de refroidissement de la turbomachine et utilisation de la turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Granberg, Per, 61021 NORSHOLM, SE Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/26**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 949 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170011.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbomaschine mit Aufnahmeschutz und Verwendung der Turbomaschine*
• *Turbomachine with an ingestion shield and use of the turbomachine*
• *Turbomachine avec blindage à l'ingestion et utilisation de la turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Granberg, Per, 61021 Norsholm, SE Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 949 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 15170065.5 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201462005538 P
(54) • *DOPPELWANDIGE DICHTUNGSANORDNUNG*
• *DUAL WALLED SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE JOINT À PAROI DOUBLE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) ZELESKY, Mark F., Bolton, CT Connecticut 06043, US
DAVIS, Timothy M., Kennebunk, ME Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 11/12** (11) **2 949 875 A1**
C04B 35/56
(25) En (26) En
(21) 15169410.6 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 US 201462003159 P
(54) • *LUFTDICHTUNG MIT ANSTREIFBELAG AUS MAXMET VERBUNDPULVERN UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *AIR SEAL WITH ABRADABLE LAYER COMPRISING MAXMET COMPOSITE POWDERS AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *JOINT ÉTANCHE À L'AIR AVEC COUCHE ABRADABLE COMPRENANT DES POUDRES COMPOSITES MAXMET ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Amini, Shahram, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Strock, Christopher W., Kennebunk, Maine 04043, US
Li, Weina, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 15/10** (11) **2 949 876 A1**
F02C 7/047
(25) En (26) En
(21) 15169329.8 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 US 201462004534 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON TRIEBWERKSTRANSIENTEN FÜR SCHNELLE ÄNDERUNGEN DER TRIEBWERKSLEISTUNGSANFORDERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD TO MANAGE ENGINE TRANSIENTS FOR RAPID POWER DEMAND CHANGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER DES TRANSITOIRES DE MOTEUR POUR DES CHANGEMENTS RAPIDES DE DEMANDES DE PUISSANCE*

(71) Rolls-Royce Corporation, 450 South Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46225-1103, US
(72) Smith, Alan W., COLUMBUS, IN Indiana 47201, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F01D 17/02 → (51) **F01D 5/00**

F01D 17/02 → (51) **F01D 17/08**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 949 877 A1**
F01D 21/00 **G01N 25/00**
G01N 21/00 **G01K 17/00**
F01D 17/02

(25) De (26) De
(21) 15160692.8 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 16.04.2014 DE 102014207289
(54) • *Isolierschicht mit thermochromem Farbstoff für Strömungskraftmaschinen*
• *INSULATING LAYER WITH THERMOCHROMIC DYE FOR FLOW FORCE MACHINES*
• *COUCHE ISOLANTE DOTÉE DE COLORANT THERMOCHROME POUR DES TURBOMACHINES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Link, Marco, 45476 Mülheim, DE Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE

(51) **F01D 17/16** (11) **2 949 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167301.9 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 28.05.2014 GB 201409449
(54) • *ANORDNUNG MIT VARIABLER LEITSCHAUFEL*
• *A VARIABLE STATOR VANE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'AUBE DE STATOR VARIABLE*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Craven, John, Bristol, BS8 3LW, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 949 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 15161746.1 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 31.03.2014 US 201461972727 P
(54) • *DREHMASCHINEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ROTATING MACHINERY MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE MACHINES ROTATIVES*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION,
One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Khibnik, Alexander I., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 5/00**

F01D 21/00 → (51) **F01D 17/08**

F01D 21/08 → (51) **F01D 7/02**

F01D 25/08 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 25/14** (11) **2 949 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169688.7 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 29.05.2014 US 201462004766 P
19.05.2015 US 201514715700
- (54) • *DECKBANDANORDNUNG FÜR EINEN
TURBINENANTRIEB*
• *SHROUD ASSEMBLY FOR TURBINE
ENGINE*
• *AGENCEMENT D'ANNEAU DE TURBINE
POUR MOTEUR DE TURBINE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) MURRAY, Robert Carl, Niskayuna, NY New
York 12309, US
- LASKOWSKI, Gregory Michael, Lynn, MA
Massachusetts 01902, US
- BOURASSA, Corey, Niskayuna, NY New York
12309, US
- PRITCHARD, JR., Byron Andrew, Cincinnati,
OH Ohio 45215, US
- STOVER, Curtis, West Chester, OH Ohio
45069, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F01D 25/16** (11) **2 949 881 A1**
F02C 7/36
(25) En (26) En
(21) 15175203.7 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.06.2013 US 201313908177
- (54) • *GETRIEBEARCHITEKTUR FÜR DEN BLÄ-
SERANTRIEB EINER KLEINVOLUMIGEN
UND MIT HOCHGESCHWINDIGKEIT LAU-
FENDER TURBINE*
• *GEARED ARCHITECTURE FOR HIGH
SPEED AND SMALL VOLUME FAN DRIVE
TURBINE*
• *ARCHITECTURE À ENGRENAGE POUR
L'ENTRAÎNEMENT D'UNE SOUFFLANTE
PAR UNE TURBINE DE PETIT VOLUME ET
À GRANDE VITESSE*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McCUNE, Michael E., Colchester, CT
Connecticut 06415, US
- HUSBAND, Jason, South Glastonbury, CT
Connecticut 06073, US
- SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US

- KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT
Connecticut 06492, US
- SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
- ACKERMANN, William K., East Hartford, CT
Connecticut 06118, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 14155460.0 / 2 811 120

(51) **F01D 25/16** (11) **2 949 882 A1**
F02C 7/36

- (25) En (26) En
(21) 15175205.2 (22) 17.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 03.06.2013 US 201313908177
- (54) • *GETRIEBEARCHITEKTUR FÜR DEN BLÄ-
SERANTRIEB EINER KLEINVOLUMIGEN
UND MIT HOCHGESCHWINDIGKEIT LAU-
FENDER TURBINE*
• *GEARED ARCHITECTURE FOR HIGH
SPEED AND SMALL VOLUME FAN DRIVE
TURBINE*
• *ARCHITECTURE A ENGRENAGES POUR
L'ENTRAÎNEMENT D'UNE SOUFFLANTE
PAR UNE TURBINE DE PETIT VOLUME ET
GRANDE VITESSE*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) McCUNE, Michael E., Colchester, CT
Connecticut 06415, US
- HUSBAND, Jason, South Glastonbury, CT
Connecticut 06073, US
- SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
- KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, CT
Connecticut 06492, US
- SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT
Connecticut 06033, US
- ACKERMANN, William K., East Hartford, CT
Connecticut 06118, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (62) 14155460.0 / 2 811 120

(51) **F01D 25/20** (11) **2 949 883 A1**
F16H 57/04 F01M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 15169344.7 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 28.05.2014 US 201462003577 P
- (54) • *GASTURBINENMOTORSCHMIERSYSTEM*
• *GAS TURBINE ENGINE LUBRICATION
SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LUBRIFICATION DE
MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Roberge, Gary D., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 25/20** (11) **2 949 884 A1**
F01M 1/10

- (25) En (26) En
(21) 15169628.3 (22) 28.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (30) 28.05.2014 US 201462003659 P
- (54) • *RÜCKLAUFSYSTEM FÜR EIN GASTURBI-
NENTRIEBWERK*
• *SCAVERAGE FILTER SYSTEM FOR A GAS
TURBINE ENGINE*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION À FILTRE
POUR MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SHERIDAN, William G., Southington, CT
Connecticut 06489, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/26**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 949 885 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15166191.5 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 26.05.2014 EP 14169844
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MONTAGE UND DEMONTAGE EINER
TURBINENKOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING
AND REMOVING OF A TURBINE
COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
MONTAGE ET LE DÉMONTAGE D'UN
COMPOSANT DE TURBINE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Aratori, Davide, 5415 Nussbaumen, CH
Golubic, Damir, 47000 Karlovac, HR
Seng, Daniel, 5453 Busslingen, CH
Rauch, Marc, 4402 Frenkendorf, CH
- (74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology
Ltd Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 25/28** (11) **2 949 886 A1**
F04D 29/60

- (25) En (26) En
(21) 15166252.5 (22) 04.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 26.05.2014 EP 14169780
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MONTAGE UND DEMONTAGE EINER
TURBINENKOMPONENTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING
AND REMOVING OF A TURBINE
COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
MONTAGE ET LE DÉMONTAGE D'UN
COMPOSANT DE TURBINE*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Golubic, Damir, 47000 Karlovac, HR
Aratori, Davide, 5415 Nussbaumen, CH
Seng, Daniel, 5453 Busslingen, CH
Rauch, Marc, 4402 Frenkendorf, CH
- (74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology
Ltd Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 25/28** (11) **2 949 887 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15168619.3 (22) 21.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (30) 30.05.2014 US 201414291070
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES INNENGEHÄUSES EINER TURBOMASCHINE*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ADJUSTING AN INNER CASING OF A TURBOMACHINE*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN BOÎTIER INTÉRIEUR D'UNE TURBOMACHINE*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) ADAICKALASAMY, James, 560066 Bangalore, IN
 AKULU, Pramod, 560066 Bangalore, IN
 BLACK, Kenneth Damon, Greenville, SC 29615, US
 (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01K 25/10 → (51) **F01B 29/10**

(51) **F01L 13/08** (11) **2 949 888 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 15163608.1 (22) 15.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (30) 27.05.2014 JP 2014108986
 (54) • *MOTOR UND FAHRZEUG*
 • *ENGINE AND VEHICLE*
 • *MOTEUR ET VÉHICULE*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01L 13/08** (11) **2 949 889 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 15163610.7 (22) 15.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (30) 27.05.2014 JP 2014108987
 (54) • *MOTOR UND FAHRZEUG*
 • *ENGINE AND VEHICLE*
 • *MOTEUR ET VÉHICULE*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01L 13/08** (11) **2 949 890 A2**
 (25) En (26) En

(21) 15163611.5 (22) 15.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (30) 27.05.2014 JP 2014108988
 (54) • *MOTOR UND FAHRZEUG*
 • *ENGINE AND VEHICLE*
 • *MOTEUR ET VÉHICULE*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) HASHIMOTO, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 HARA, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01L 13/08** (11) **2 949 891 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15164176.8 (22) 20.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 MA _____
 (30) 27.05.2014 JP 2014108985
 (54) • *MOTOR UND FAHRZEUG*
 • *ENGINE AND VEHICLE*
 • *MOTEUR ET VÉHICULE*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) Hashimoto, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 Hara, Chihiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01N 3/01 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 949 892 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/027**
F01N 3/029 **F01N 3/031**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14743195.1 (22) 15.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) JP 2014/050566 15.01.2014
 (87) WO 2014/115622 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 JP 2013013390
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
 (72) ASO, Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 UCHIYAMA, Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 NODA, Masafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **2 949 893 A1**
B01D 46/42 **F01N 3/01**
F01N 3/02 **F01N 3/025**
F01N 3/029 **G01R 27/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14743522.6 (22) 15.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) JP 2014/050565 15.01.2014
 (87) WO 2014/115621 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 JP 2013013389
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
 (72) ASO, Mitsuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 UCHIYAMA, Tadashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 NODA, Masafumi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/025 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/031 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 949 894 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13872630.2 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME _____
 (86) JP 2013/051596 25.01.2013
 (87) WO 2014/115303 2014/31 31.07.2014
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 OGISO, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 SATO, Masaaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/36**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/36**

(51) **F01N 3/36** (11) **2 949 895 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/023**
F01N 3/035 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En
(21) 13872671.6 (22) 25.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/007575 25.12.2013
(87) WO 2014/115228 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013010705

(54) • **ABGASREINIGER**
• **EXHAUST GAS PURIFIER**
• **PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP

(72) HAYASHIZAKI, Keiichi, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
SATO, Shinya, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
HIRABAYASHI, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
HOSOYA, Mitsuru, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F01N 3/36** (11) **2 949 896 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/24

(25) Ja (26) En
(21) 13872951.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/084320 20.12.2013
(87) WO 2014/115461 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012220

(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ**
D'ÉCHAPPEMENT

(71) Futaba Industrial Co., Ltd., 1, Aza-ochaya,
Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558,
JP

(72) NAGATA, Yoshinobu, Okazaki-shi Aichi 444-
8558, JP
MATSUMOTO, Naoki, Okazaki-shi Aichi 444-
8558, JP
UMENO, Yasufumi, Okazaki-shi Aichi 444-
8558, JP

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F01N 5/02** (11) **2 949 897 A1**
F01N 13/18 **H01L 35/30**

(25) En (26) En
(21) 15164987.8 (22) 24.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101300
(54) • **THERMOELEKTRISCHER GENERATOR**
• **THERMOELECTRIC GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Iriyama, Yojiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 9/00** (11) **2 949 898 A1**
F01N 3/025

(25) En (26) En
(21) 15165867.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.11.2010 JP 2010251862

(54) • **ABGASREINIGER UND ABGASREI-
NIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR**

• **EXHAUST GAS PURIFIER AND EXHAUST
GAS PURIFICATION METHOD FOR AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**

• **PURIFICATEUR ET PROCÉDÉ DE PURIFI-
CATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR
UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KATO, Hidenaga, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP

INOUE, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TAKAHASHI, Ryota, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP

TANIZAWA, Seigaku, Kariya-shi, Aichi 448-
8671, JP

KOIE, Masanao, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP

OKIMURA, Minoru, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 11188013.4 / 2 453 117

(51) **F01N 13/18** (11) **2 949 899 A1**

(25) De (26) De
(21) 15166890.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.03.2010 DE 102010012663
13.08.2010 DE 102010034313

(54) • **HALTEVORRICHTUNG**
• **HOLDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETENUE**

(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH &
Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539
Neunkirchen, DE

(72) Nording, Thomas, 73734 Esslingen, DE
Hildebrand, Joachim, 73773 Aichwald, DE
Spieth, Arnulf, 73269 Hochdorf, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(62) 11154285.8 / 2 369 152

F01N 13/18 → (51) **F01N 5/02**

(51) **F01P 3/18** (11) **2 949 900 A1**
F28D 1/053 **F28D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 15176689.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **KÜHLUNG VON VERBRENNUNGSMOTO-
REN**

• **COOLING OF INTERNAL COMBUSTION
ENGINES**
• **REFROIDISSEMENT DE MOTEURS À
COMBUSTION INTERNE**

(71) UAV Engines Ltd, Lynn Lane Shenstone,
Lichfield, Staffordshire WS14 0DT, GB

(72) BIDDULPH, Christopher John, Lichfield,
Staffordshire WS14 0DT, GB

(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(62) 13175982.1 / 2 824 301

(51) **F02B 25/04** (11) **2 949 901 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14743457.5 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050014 06.01.2014

(87) WO 2014/115572 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013559

(54) • **DURCH EINEN UNIDIREKTIONALEN
FLUSS GESPÜLTEN ZWEITAKTMOTOR
UND KRAFTSTOFFEINSPRITZVERFAHREN
FÜR DEN DURCH EINEN UNIDIREKTIO-
NALEN FLUSS GESPÜLTEN ZWEITAKT-
MOTOR**

• **UNIFLOW-SCAVENGED TWO-CYCLE
ENGINE AND FUEL INJECTION METHOD
FOR UNIFLOW-SCAVENGED TWO-CYCLE
ENGINE**

• **MOTEUR À DEUX TEMPS ÉQUICOURANT
À BALAYAGE ET PROCÉDÉ D'INJECTION
DE CARBURANT POUR MOTEUR À DEUX
TEMPS ÉQUICOURANT À BALAYAGE**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MASUDA Yutaka, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA Takeshi, Tokyo 135-8710, JP
HIROSE Takayuki, Tokyo 135-8710, JP
YAMADA Takayuki, Tokyo 135-8710, JP
KUGE Takahiro, Tokyo 135-8710, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 27/00 → (51) **F02M 35/16**

F02B 27/00 → (51) **F16F 9/00**

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/16**

F02B 27/02 → (51) **F16F 9/00**

F02B 27/00 → (51) **F16F 9/00**

F02B 27/02 → (51) **F16F 9/00**

F02B 27/02 → (51) **F16F 9/00**

(51) **F02B 33/00** (11) **2 949 902 A1**
F02B 43/00 **F02B 71/00**

(25) En (26) En
(21) 15175148.4 (22) 06.10.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 16.11.2005 US 597190 P

(54) • **BRENNSTOFFZUFUHR UND BRENNKAM-
MERSYSTEME FÜR EINTREIBWERK-
ZEUGE**

• **FUEL SUPPLY AND COMBUSTION
CHAMBER SYSTEMS FOR FASTENER-
DRIVING TOOLS**

• **CHAMBRE DE COMBUSTION ET D'ALI-
MENTATION EN CARBURANT DESTINÉE
À DES OUTILS D'ENTRAÎNEMENT DE
SYSTÈMES DE FIXATION**

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

(72) ADAMS, Joseph, British Columbia, CA Cali-
fornia XX V8K 2J9, US

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(62) 06825515.7 / 1 954 928

F02B 39/00 → (51) **F04D 29/30**

F02B 43/00 → (51) **F02B 33/00**

F02B 71/00 → (51) **F02B 33/00**

F02C 3/30 → (51) B64C 27/00	
F02C 6/02 → (51) B64C 27/00	
(51) F02C 7/045 (11) 2 949 903 A1 F02K 1/82	
(25) En (26) En	
(21) 15154124.0 (22) 03.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 09.02.2012 IT TO20120108	
(54) • <i>Element zur Schallabsorption</i> • <i>Element for sound absorption</i> • <i>Élément d'absorption sonore</i>	
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore, IT	
(72) Copiello, Diego, 20040 Venegono Superiore VA, IT Duccini, Gianni, 55042 Forte dei Marmi (LU), IT Ferrante, Pier Giorgio, 21100 Varese, IT Gurioli, Alessandro, 21047 Saronno VA, IT Merlo, Emanuele, 28041 Arona NO, IT	
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT	
(62) 12195230.3 / 2 631 450	
F02C 7/047 → (51) F01D 15/10	
F02C 7/14 → (51) B64C 27/00	
(51) F02C 7/18 (11) 2 949 904 A1 F23R 3/42	
(25) Ja (26) En	
(21) 14762567.7 (22) 18.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/053771 18.02.2014	
(87) WO 2014/141825 2014/38 18.09.2014	
(30) 15.03.2013 JP 2013053149	
(54) • <i>VERBRENNER UND GASTURBINE</i> • <i>COMBUSTOR AND GAS TURBINE</i> • <i>CHAMBRE DE COMBUSTION ET TURBINE À GAZ</i>	
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP	
(72) TANIGUCHI, Kenta, Tokyo 108-8215, JP MOTOYAMA, Norihiko, Tokyo 108-8215, JP NAKAMURA, Yoshiro, Tokyo 108-8215, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
F02C 7/28 → (51) F01D 9/04	
F02C 7/36 → (51) F01D 25/16	
(51) F02D 9/00 (11) 2 949 905 A1 F02D 9/02 F02D 45/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 14742815.5 (22) 22.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/051264 22.01.2014	
(87) WO 2014/115767 2014/31 31.07.2014	
(30) 22.01.2013 JP 2013009066	
(54) • <i>VERBRENNUNGSMOTOR MIT DROSSELVORRICHTUNG UND MOTORGETRIEBES FAHRZEUG DAMIT</i> • <i>ENGINE WITH THROTTLE DEVICE, AND ENGINE-DRIVEN VEHICLE</i>	

• <i>MOTEUR AVEC DISPOSITIF D'ÉTRANGLEMENT, ET VÉHICULE DE TYPE ENTRAÎNÉ PAR UN MOTEUR</i>	
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) FUJITO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP SAKAI, Kouji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP WATANABE, Hiroto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE	
F02D 9/02 → (51) F02D 9/00	
F02D 11/10 → (51) F02D 9/00	
F02D 19/02 → (51) F02M 37/20	
F02D 29/00 → (51) B60W 10/30	
F02D 29/02 → (51) B60W 10/06	
F02D 29/02 → (51) B60W 10/30	
F02D 29/04 → (51) B60W 10/30	
F02D 29/04 → (51) E02F 9/22	
F02D 29/06 → (51) B60W 10/30	
F02D 29/06 → (51) E02F 9/22	
F02D 33/00 → (51) F02M 37/20	
(51) F02D 41/00 (11) 2 949 906 A2 F02D 41/14	
(25) En (26) En	
(21) 15169046.8 (22) 22.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 29.05.2014 US 201414290052	
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DER UNAUSGEGLICHENHEIT DES LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSSES</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AIR FUEL RATIO IMBALANCE</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE DÉSÉQUILIBRE DE RAPPORT AIR/CARBURANT</i>	
(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US	
(72) Kappanganthu, Karthik, Bloomington, IN Indiana 47401, US Stroh, David, Columbus, IN Indiana 47201, US Lana, Carlos A., Columbus, IN Indiana 47201, US Wills, J Stephen, Columbus, IN Indiana 47201, US	
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	
F02D 41/00 → (51) F02D 41/24	
(51) F02D 41/10 (11) 2 949 907 A1 F02D 41/14 F02D 41/30	
(25) Sv (26) En	
(21) 15169068.2 (22) 25.05.2015	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 30.05.2014 SE 1450656	
(54) • <i>EINSTELLUNG EINES VON EINEM MOTOR ANGEFORDERTEN DREHMOMENTS</i> • <i>ADJUSTMENT OF A TORQUE REQUESTED FORM AN ENGINE</i> • <i>RÉGLAGE D'UN COUPLE DEMANDÉ D'UN MOTEUR</i>	
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE	
(72) Evaldsson, Martin, 131 31 Nacka, SE Redbrant, Karl, 171 63 Solna, SE	
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/00	
F02D 41/14 → (51) F02D 41/10	
(51) F02D 41/24 (11) 2 949 908 A1 F02D 41/26 F02D 35/02	
(25) En (26) En	
(21) 14170618.4 (22) 30.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Simulation einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Method for simulation of an internal combustion engine</i> • <i>Procédé de simulation d'un moteur à combustion interne</i>	
(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT	
(72) Katrasnik, Tomaz, 2000 Maribor, SI	
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT	
F02D 41/26 → (51) F02D 41/24	
F02D 41/30 → (51) F02D 41/10	
F02D 41/38 → (51) F02M 37/20	
(51) F02D 45/00 (11) 2 949 909 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 14743416.1 (22) 17.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/050806 17.01.2014	
(87) WO 2014/115654 2014/31 31.07.2014	
(30) 24.01.2013 JP 2013010951	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS</i> • <i>DEVICE FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) NAGAI, Masakatsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP YASUDA, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F02D 45/00 → (51) F02D 9/00	

F02F 3/00 → (51) C21D 8/00	
(51) F02K 1/72 (11) 2 949 910 A1	(25) De (26) De
(21) 15168468.5 (22) 20.05.2015	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	MA
(30) 26.05.2014 DE 102014210025	(54) • <i>SCHUBUMKEHRKASKADENELEMENT EINER FLUGGASTURBINE</i> • <i>THRUST REVERSE CASCADE ELEMENT OF AN AIRCRAFT GAS TURBINE</i> • <i>ÉLÉMENT INVERSEUR DE POUSSÉE À CASCADE D'UNE TURBINE À GAZ</i>
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE	(72) Starovic, Aleksa, 10827 Berlin, DE
(72) Kutzt, Moritz, 01069 Dresden, DE	Hufenbach, Werner, 01324 Dresden, DE
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
F02K 1/82 → (51) F02C 7/045	
F02M 21/02 → (51) F02M 37/20	
F02M 21/02 → (51) F02M 43/04	
(51) F02M 35/02 (11) 2 949 911 A1	B01D 45/16 B01D 50/00 F16K 31/12 F16K 11/10 F16K 15/16 F02M 35/022
(25) De (26) De	(21) 15000673.2 (22) 07.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	MA
(30) 27.05.2014 DE 102014007896	(54) • <i>VENTILPLATTENEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE FILTERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>VALVE PANEL DEVICE, IN PARTICULAR FOR A FILTER DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE LAMES DE SOUPAPE, NOTAMMENT POUR UN DISPOSITIF DE FILTRE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE</i>
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE	(72) Scherfenberg, Sönke, 38685 Langelsheim, DE
F02M 35/022 → (51) F02M 35/02	
F02M 35/022 → (51) F02M 35/08	
(51) F02M 35/08 (11) 2 949 912 A1	B01D 45/12 B01D 45/18 F02M 35/022
(25) En (26) En	(21) 15169685.3 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	MA
(30) 30.05.2014 US 201414291978	(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN AUSTRAG-</i>

SPUMPE EINES LUFTEINLASSSYSTEMS FÜR EIN ARBEITSFAHRZEUG

- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC ASPIRATOR OF AN AIR INTAKE SYSTEM FOR A WORK VEHICLE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE D'UN SYSTÈME D'ADMISSION D'AIR POUR UN VÉHICULE DE TRAVAIL*

(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT	(72) CHLYSTEK, Thomas M., Darien, IL Illinois 60561, US
GOMEZ, Lorenzo, Schiller Park, IL Illinois 60176, US	HARTMAN, Brian A., Valparaiso, IN Indiana 46383, US
SCHROEDER, William Louis, Downers Grove, IL Illinois 60516, US	(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/16**

F02M 35/10 → (51) **F16F 9/00**

F02M 35/12 → (51) **F02M 35/16**

(51) **F02M 35/16** (11) **2 949 913 A1**	**F02M 35/10** **F02M 35/12** **F02B 27/00** **F02B 27/02** **B62J 29/00** **B60K 13/02** **B62M 7/02**
(25) En (26) En	(21) 14198362.7 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	MA
(30) 30.05.2014 JP 2014112936	(54) • *Ansaugstaumodul für ein Grätschsitzfahrzeug* • *Ram intake unit for a straddle-type vehicle* • *Module d'admission à compression dynamique pour un véhicule de type à califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP	(72) Tachibana, Masumi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	

F02M 35/16 → (51) **B62K 11/04**

F02M 35/16 → (51) **B62K 11/10**

F02M 35/16 → (51) **F16F 9/00**

F02M 37/06 → (51) **F02M 39/02**

F02M 37/18 → (51) **F02M 37/20**

(51) **F02M 37/20** (11) **2 949 914 A1**	**F02M 21/02** **F02M 37/18** **F02D 33/00** **F02D 19/02** **F02D 41/38** **F02M 59/44** **F02M 63/02** **F02M 59/36** **F02D 41/30**
(25) En (26) En	(21) 14382194.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	MA
(54) • *Fehlfunktionsvermeidung an Direkteinspritzmotoren aufgrund der Präsenz von*	

LPG-Blasen im Kraftstoffversorgungssystem

- *Direct injection engine preventing malfunction due to the presence of LPG bubbles in its fuel supply system*
- *Moteur à injection directe empêchant un dysfonctionnement dû à la présence de bulles de gaz GPL dans son système d'alimentation en carburant*

(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045 Madrid, ES	AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Ariztegui Cortijo, Javier, 28935 Madrid, ES	Wolff Elosegui, Guillermo, 28935 Madrid, ES
Gutierrez Serna, Jaime, 28935 Madrid, ES	Fürhapter, Alois, 8020 Graz, AT
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES	

F02M 39/02 (11) **2 949 915 A1**
F02M 37/06

(25) En (26) En	(21) 15169173.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108234	(54) • *PUMPENABDECKUNG* • *PUMP COVER* • *COUVERCLE DE POMPE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(72) ISHIKAWA, Masami, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP
TAWATA, Kiyoshi, Aichi-ken, Aichi 471-8571, JP	(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02M 43/04 (11) **2 949 916 A1**
F02M 47/02 **F02M 55/00**
F02M 63/00 **F02M 61/18**
F02M 21/02 **F02M 47/04**

(25) En (26) En	(21) 15168422.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	MA
(30) 30.05.2014 US 201462005342 P	05.05.2015 US 201514704144
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL* • *FUEL INJECTOR* • *INJECTEUR DE CARBURANT*	
(71) AVL Powertrain Engineering, Inc., 47519 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US	(72) Yager, James, Northville, 48167, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	

F02M 47/02 → (51) **F02M 43/04**

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06**

F02M 47/04 → (51) **F02M 43/04**

| (51) **F02M 51/06** (11) **2 949 917 A1** | (25) En (26) En |
| (21) 14169986.8 (22) 27.05.2014 | |

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

BA ME

- (54) • Kraftstoffeinspritzdüse
- Fuel injector
- Injecteur à carburant

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Izzo, Ivano, 56127 Pisa, IT
Mechi, Marco, 57016 Vada (LI), IT

(51) **F02M 51/06** (11) **2 949 918 A1**
F02M 47/02 **F02M 61/16**

(25) De (26) De
(21) 15163483.9 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 102014210101

- (54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR
- FUEL INJECTOR
- INJECTEUR DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gruenberger, Andreas, 73565 Spraitbach, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 43/04**

F02M 59/36 → (51) **F02M 37/20**

F02M 59/44 → (51) **F02M 37/20**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 43/04**

F02M 63/00 → (51) **F02M 43/04**

F02M 63/02 → (51) **F02M 37/20**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 949 919 A1**
B60W 10/26 **B60W 10/06**
H02J 7/14 **H02P 9/00**
B60R 16/033

(25) En (26) En
(21) 15167452.0 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 JP 2014100118

- (54) • Stromerzeugungssteuerung bei einem Fahrzeug auf Basis der Fahrzeugbetriebsvorgeschichte
- Electric power generation control of a vehicle based on the vehicle operating history
- Gestion de génération d'énergie électrique d'un véhicule en se fondant sur l'historique des opérations dudit véhicule

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Miyashita, Michihiro, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP

Maeda, Tomoharu, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP

Tochigi, Kohei, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP

Katsumata, Tomomi, Toyota-Shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP

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

F02P 3/01 → (51) **H05H 1/24**

F02P 23/04 → (51) **H05H 1/24**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 949 920 A1**
F03B 13/24

(25) Es (26) En
(21) 14382205.4 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung zur Nutzung von Wellenenergie
- Turbine for harnessing wave energy
- Turbine pour exploiter l'énergie des vagues

(71) Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A., Avda. Zugarzarte 56, 48930 Las Arenas - Vizcaya, ES

(72) Zabala, Iñaki, 48006 BILBAO, ES

Amezaga, Alvaro, 48940 LEIOA, ES

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

F03B 13/24 → (51) **F03B 13/14**

F03D 1/04 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 949 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170286.0 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • Rotornabe für eine Windturbine
- Rotor hub for a wind turbine
- Moyeu de rotor pour éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 949 922 A1**
F03D 7/04

(25) En (26) En
(21) 14170615.0 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Windturbinensteuerung und Verfahren zur Steuerung einer Stromerzeugung einer Windturbine
- Wind turbine controller and method for controlling a power production of a wind turbine
- Contrôleur de turbine éolienne et procédé pour commander une production d'énergie d'une éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Andresen, Björn, 8752 Ostbirk, DK
Obradovic, Dragan Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Szabo, Andrei Dr., 85521 Ottobrunn, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 949 923 A1**
F03D 7/04

(25) En (26) En
(21) 15168514.6 (22) 20.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 JP 2014111426
14.01.2015 JP 2015004715

- (54) • WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM UND WINDKRAFTERZEUGUNGSVERFAHREN
- WIND POWER GENERATION SYSTEM AND WIND POWER GENERATION METHOD
- SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Tanaka, Motofumi, Tokyo, JP

Shimura, Naohiko, Tokyo, JP

Osako, Toshiki, Tokyo, JP

Yamada, Toshimasa, Tokyo, JP

Matsuda, Hisashi, Tokyo, JP

Onishi, Yuuta, Tokyo, JP

Nakayama, Shinya, Tokyo, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 949 924 A1**

(25) En (26) En
(21) 15169733.1 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414291140

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUKALIBRIERUNG EINER WINDTURBINEN-GONDELPOSITION UND WINDRICHTUNGSSCHÄTZUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR WIND TURBINE NACELLE-POSITION RECALIBRATION AND WIND DIRECTION ESTIMATION
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE REETALONNAGE DE LA POSITION D'UNE NACELLE D'ÉOLIENNE ET D'ESTIMATION DE LA DIRECTION DU VENT

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GREGG, Peter Alan, Niskayuna, NY New York 12309, US

WILSON, Megan Michela, Greenville, SC

South Carolina 29615-4614, US

CHANDRASHEKAR, Siddhanth, 560066

Bangalore, IN

GUJJAR, Vineel Chandrakanth, 560066

Bangalore, IN

SRIVASTAVA, Manisha, Austin, TX Texas, US

MCCULLOCH, Colin Craig, Niskayuna, NY

New York, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 949 925 A1**
F03D 1/04

(25) De (26) De
(21) 14170685.3 (22) 30.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Stromerzeugendes Aufwindkraftwerk*
• *Power-generating updraft power plant*
• *Centrale électrique solaire à effet cheminée*
- (71) Seiwertath, Constant, 77, rue J.-F. Kenndey, 3249 Bettembourg, LU
Wiesen, Jörg, Bahnhofstrasse 51, 66620 Nonnweiler/Otzenhausen, DE
- (72) Seiwertath, Constant, 3249 Bettembourg, LU
Wiesen, Jörg, 66620 Nonnweiler/Otzenhausen, DE
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F03D 11/00** (11) **2 949 926 A1**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 14170346.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Absorber für eine Windturbine*
• *Absorber for a wind turbine*
• *Absorbeur pour éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Carlsen, Peter Kaufmann, 7190 Billund, DK
Ebbesen, Henning, 6900 Skjern, DK
Lauritsen, Torben, 7500 Holstebro, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/04**

F03D 11/00 → (51) **F16N 39/04**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 949 927 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 14169941.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leitungsdurchführung eines Windturbinenturms*
• *Cable Bushing of wind turbine tower*
• *Traversée de câble de tour d'éolienne*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fetahagic, Ahmed, 7200 Grindsted, DK
Isaac, Wathik Toma, 6710 Esbjerg V, DK
Smedegaard, Thomas, 8230 Abyhøj, DK

F03G 7/00 → (51) **F01B 29/10**

(51) **F03G 7/10** (11) **2 949 928 A1**

(25) En (26) En
(21) 15000094.1 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2014 TW 103118269
28.11.2014 TW 103141443
- (54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'entraînement*
- (71) Hsu, Po-Jiy, No. 80, Heyi Street Cianjhen District, Kaohsiung City 806, TW
Hsu, Yi-Ping, No. 80, Heyi Street Cianjhen District, Kaohsiung City 806, TW
- (72) Hsu, Yi-Ping, 806 Kaohsiung City, TW
Hsu, Chia-Ming, 806 Kaohsiung City, TW

Hsu, Ting-Chen, 806 Kaohsiung City, TW
Hsu Chu, Yu-Lien, 806 Kaohsiung City, TW

(74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F03G 7/10** (11) **2 949 929 A1**

(25) En (26) En
(21) 15000095.8 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.05.2014 TW 103118624
- (54) • *Antriebsvorrichtung*
• *DRIVING DEVICE*
• *Dispositif d'entraînement*
- (71) Hsu, Po-Jiy, No. 80, Heyi Street Cianjhen District, Kaohsiung City 806, TW
Hsu, Yi-Ping, No. 80, Heyi Street Cianjhen District, Kaohsiung City 806, TW
- (72) Hsu, Yi-Ping, 806 Kaohsiung City, TW
Hsu, Chia-Ming, 806 Kaohsiung City, TW
Hsu, Ting-Chen, 806 Kaohsiung City, TW
Hsu Chu, Yu-Lien, 806 Kaohsiung City, TW
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **F04B 15/02** (11) **2 949 930 A1**
F04B 53/14 **F16J 1/00**
F16J 1/09 **B65B 3/32**

(25) De (26) De
(21) 15001487.6 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 19.05.2014 DE 102014007221
- (54) • *KOLBEN FÜR EINE DOSIERPUMPE*
• *PISTON FOR A DOSING PUMP*
• *PISTON POUR UNE POMPE DE DOSAGE*
- (71) Ammann, Rainer, Graf-Zeppelin-Strasse 2, 86399 Bobingen, DE
- (72) Ammann, Rainer, 86399 Bobingen, DE
- (74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE

(51) **F04B 17/03** (11) **2 949 931 A1**
F04B 35/04 **F04B 43/02**
F04B 43/08 **F04B 49/06**
F04B 49/20

(25) De (26) De
(21) 15001604.6 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 DE 102014008321
- (54) • *Pulsator*
• *PULSATOR*
• *PULSATEUR*
- (71) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE
- (72) Geiselhart, Marc, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **2 949 932 A1**
F04B 35/06 **F04B 39/06**
F04B 39/12 **F04B 53/08**
F04B 53/16

(25) En (26) En

(21) 15168281.2 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 TW 103118289
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRISCHE AUFBLASVORRICHTUNG*
• *PORTABLE ELECTRIC INFLATOR*
• *GONFLEUR ÉLECTRIQUE PORTABLE*
- (71) Chou, Wen-San, No. 1-25, Kangwei An-Din District, Tainan City, TW
- (72) Chou, Wen-San, Tainan City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/03**

F04B 35/06 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 949 933 A1**
F04B 39/02 **F25B 1/02**
F25D 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 14743268.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000256 20.01.2014
(87) WO 2014/115530 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009002
- (54) • *HERMETISCHER VERDICHTER UND KÜHLSCHRANK*
• *HERMETIC COMPRESSOR AND REFRIGERATOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE ET RÉFRIGÉRATEUR*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) INAGAKI, Ko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HARAKI, Yu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ISHIDA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **2 949 934 A2**
F25B 1/00

(25) En (26) En
(21) 15169071.6 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 JP 2014109970
- (54) • *VERDICHTERSCHALLISOLIERUNGSSTRUKTUR UND MIT DEM VERDICHTER, DER DIESE AUFWEIST, VERSEHENE KLIMAAUFLAGE*
• *COMPRESSOR SOUND-INSULATING STRUCTURE AND AIR CONDITIONER PROVIDED WITH COMPRESSOR HAVING THE SAME*
• *STRUCTURE D'ISOLATION PHONIQUE DE COMPRESSEUR ET CLIMATISEUR COMPRENANT UN COMPRESSEUR EQUIPÉ DE CELLE-CI*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FUJINO, Tetsuji, TOKYO, 108-8215, JP
OISHI, Tsuyoshi, TOKYO, 108-8215, JP
GOTO, Syusaku, NAGOYA, AICHI, 453-0862, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F04B 39/00** → (51) **F04B 39/12**
-
- F04B 39/02** → (51) **F04B 39/00**
-
- F04B 39/06** → (51) **F04B 35/04**
-
- (51) **F04B 39/12** (11) **2 949 935 A1**
F04B 39/00 **F04C 21/00**
F04C 29/00 **F04C 29/12**
- (25) En (26) En
(21) 15002031.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.12.2005 JP 2005362837
- (54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) Yanagisawa, Masanori, Kusatsu-shi Shiga, 525-0044, JP
Morimoto, Kouki, Kusatsu-shi Shiga, 525-0044, JP
Kanayama, Takehiro, Kusatsu-shi Shiga, 525-0044, JP
- (74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 06834424.1 / 1 961 959
-
- F04B 39/12** → (51) **F04B 35/04**
-
- F04B 41/00** → (51) **F04C 28/08**
-
- F04B 43/02** → (51) **F04B 17/03**
-
- (51) **F04B 43/067** (11) **2 949 936 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168751.4 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 FR 1454797
- (54) • *MEMBRANPUMPE MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG, DIE EINE DEDIZIERTE ENTGASUNGSTRECKE UMFASST*
• *DIAPHRAGM PUMP WITH HYDRAULIC CONTROL INCLUDING A DEDICATED DEGASSING PATH*
• *POMPE À MEMBRANE À COMMANDE HYDRAULIQUE COMPRENANT UN CHEMIN DE DÉGAZAGE DÉDIÉ*
- (71) Milton Roy Europe, 10 Grande Rue, 27360 Pont-Saint-Pierre, FR
- (72) Chevallier, Yoann, 76770 Malaunay, FR
- (74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- F04B 43/08** → (51) **F04B 17/03**
-
- (51) **F04B 43/12** (11) **2 949 937 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15168751.4 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 FR 1454797
- (54) • *MEMBRANPUMPE MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG, DIE EINE DEDIZIERTE ENTGASUNGSTRECKE UMFASST*
• *DIAPHRAGM PUMP WITH HYDRAULIC CONTROL INCLUDING A DEDICATED DEGASSING PATH*
• *POMPE À MEMBRANE À COMMANDE HYDRAULIQUE COMPRENANT UN CHEMIN DE DÉGAZAGE DÉDIÉ*
- (71) Milton Roy Europe, 10 Grande Rue, 27360 Pont-Saint-Pierre, FR
- (72) Chevallier, Yoann, 76770 Malaunay, FR
- (74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- F04B 43/08** → (51) **F04B 17/03**
-
- (51) **F04B 43/12** (11) **2 949 937 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15168751.4 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 FR 1454797
- (54) • *MEMBRANPUMPE MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG, DIE EINE DEDIZIERTE ENTGASUNGSTRECKE UMFASST*
• *DIAPHRAGM PUMP WITH HYDRAULIC CONTROL INCLUDING A DEDICATED DEGASSING PATH*
• *POMPE À MEMBRANE À COMMANDE HYDRAULIQUE COMPRENANT UN CHEMIN DE DÉGAZAGE DÉDIÉ*
- (71) Milton Roy Europe, 10 Grande Rue, 27360 Pont-Saint-Pierre, FR
- (72) Chevallier, Yoann, 76770 Malaunay, FR
- (74) Decorchemont, Audrey Véronique Christèle, et al, CABINET BOETTCHER 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
-
- (21) 14170314.0 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *Umformer*
• *Converter*
• *Convertisseur*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Fischer, Peer, 79100 Freiburg, DE
Mark, Andrew, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- F04B 49/06** → (51) **F04B 17/03**
-
- F04B 49/20** → (51) **F04B 17/03**
-
- F04B 53/08** → (51) **F04B 35/04**
-
- F04B 53/14** → (51) **F04B 15/02**
-
- F04B 53/16** → (51) **F04B 35/04**
-
- F04C 21/00** → (51) **F04B 39/12**
-
- F04C 23/00** → (51) **F01C 21/00**
-
- F04C 25/02** → (51) **F04C 28/08**
-
- (51) **F04C 27/00** (11) **2 949 938 A1**
F04C 29/00
- (25) De (26) De
(21) 15151656.4 (22) 19.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (30) 28.05.2014 DE 102014107536
- (54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Pompe à vide*
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Aßlar, DE
- (72) Kobus, Christopher, 61279 Grävenwiesbach, DE
Schneider, Kevin, 35392 Gießen, DE
- (74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE
-
- (51) **F04C 28/08** (11) **2 949 939 A1**
F04B 41/00 **F04C 25/02**
F04C 29/02 **F04C 29/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743578.8 (22) 15.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/050548 15.01.2014
(87) WO 2014/115616 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013358
- (54) • *ABWÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM IN EINEM ÖLGEKÜHLTEN GASVERDICHTER*
• *WASTE-HEAT RECOVERY SYSTEM IN OIL-COOLED GAS COMPRESSOR*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DANS UN COMPRESSEUR À GAZ REFROIDI À L'HUILE*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneibei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
- (72) YAMAMOTO Kentaro, Tokyo 101-0022, JP
TAKANO Masahiko, Tokyo 101-0022, JP
-
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- F04C 29/00** → (51) **F04B 39/12**
-
- F04C 29/00** → (51) **F04C 27/00**
-
- F04C 29/02** → (51) **F04C 28/08**
-
- F04C 29/04** → (51) **F04C 28/08**
-
- F04C 29/12** → (51) **F04B 39/12**
-
- (51) **F04D 7/04** (11) **2 949 940 A1**
F04D 29/42 **F04D 29/22**
- (25) En (26) En
(21) 15169749.7 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 JP 2014112800
- (54) • *ANORDNUNG DER SCHUTZPLATTEN IM GEHÄUSE EINER ABWASSERPUMPE UND ABWASSERPUMPE*
• *CASING LINER FOR SEWAGE PUMP AND SEWAGE PUMP*
• *ENSEMBLE DE REVÊTEMENT DANS LE CARTER D'UNE POMPE D'EAUX USÉES ET POMPE D'EAUX USÉES*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (72) Uchida, Hiroshi, Tokyo, 144-8510, JP
Kawai, Masahito, Tokyo, 144-8510, JP
Sakacho, Hiromi, Tokyo, 144-8510, JP
Obuchi, Masashi, Tokyo, 144-8510, JP
Isono, Miho, Tokyo, 144-8510, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F04D 13/06** (11) **2 949 941 A1**
F04D 29/02 **F04D 29/58**
H02K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 15169799.2 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 IT PD20140134
- (54) • *MOTORGEHÄUSE FÜR PUMPEN, INS-BESONDERE KREISELPUMPEN UND PERIPHERE KREISELPUMPEN*
• *MOTOR CASING FOR PUMPS, PARTICULARLY CENTRIFUGAL PUMPS AND PERIPHERAL CENTRIFUGAL PUMPS*
• *CARTER DE MOTEUR POUR DES POMPES, PARTICULIÈREMENT DES POMPES CENTRIFUGES ET DES POMPES CENTRIFUGES PÉRIPHÉRIQUES*
- (71) Dab Pumps S.p.A., Via Marco Polo, 14, 35035 Mestrino (Padova), IT
- (72) SINICO, Francesco, 36075 MONTECCHIO MAGGIORE VI, IT
CAILOTTO, Pietro, 36070 TRISSINO VI, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- F04D 17/10** → (51) **F04D 29/44**
-
- F04D 17/12** → (51) **F04D 29/44**

(51) **F04D 25/06** (11) **2 949 942 A1**
F04D 25/08 **H02K 5/173**
(25) En (26) En
(21) 15167311.8 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 TW 103117188
(54) • *MOTOR FÜR EINEN DECKENVENTILATOR*
• *MOTOR OF A CEILING FAN*
• *MOTEUR DE VENTILATEUR DE PLAFOND*
(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co.,
Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road,
Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C.,
TW
(72) Yin, Tso-Kuo, Kaohsiung City, Taiwan
(R.O.C.), TW
Shan, Duo-Nian, Kaohsiung City, Taiwan
(R.O.C.), TW
Chiou, Bo-Wei, Kaohsiung City, Taiwan
(R.O.C.), TW
Lu, Yu-Yuan, Kaohsiung City, Taiwan
(R.O.C.), TW
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F04D 25/08 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/02 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/22** (11) **2 949 943 A1**
F04D 29/24 **F04D 29/66**
(25) En (26) En
(21) 15168591.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 TW 103118262
(54) • *TURBULENZARMES RADIALPUMPE-FLÜ-
GELRAD WOBEI SICH DAS STROM-
ABWÄRTIGE ENDE DER SCHAUFELN IN
UMFANGSRICHTUNG ERSTRECKT*
• *LOW TURBULENCE CENTRIFUGAL PUMP
IMPELLER WHEREIN THE DOWNSTREAM
PART OF THE BLADES EXTENDS
CIRCUMFERENTIALLY*
• *ROUET DE POMPE CENTRIFUGE À
FAIBLE TURBULENCE DANS LEQUEL LA
PARTIE AVANT DES AUBES S'ÉTEND
CIRCUMFÉRENTIELLEMENT*

(71) Yang, Yung-Sho, 3F., No. 20, Aly. 23 Ln.
281, Sec. 3 Zhongyang Road Tucheng
District, New Taipei City, TW
(72) Yang, Yung-Sho, New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/22**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 949 944 A1**
F04D 29/30 **F04D 29/66**
(25) En (26) En
(21) 15169372.8 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 KR 20140064680
(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE*
• *CENTRIFUGAL FAN*

• *VENTILATEUR CENTRIFUGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Son, Sangyuk, 153-802 Seoul, KR
Chung, Choonmyun, 153-802 Seoul, KR
Yang, Taeman, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **F04D 29/30** (11) **2 949 945 A1**
F02B 39/00

(25) Ja (26) En
(21) 14743296.7 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051243 22.01.2014
(87) WO 2014/115761 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013009996
(54) • *LAUFRAD FÜR TURBOLADER, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON, TUR-
BOLADER UND TURBOEINHEIT*
• *IMPELLER FOR TURBOCHARGER,
METHOD FOR MANUFACTURING SAME,
TURBOCHARGER, AND TURBO UNIT*
• *IMPULSEUR POUR TURBOCOMPRES-
SEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION
CORRESPONDANT, TURBOCOMPRES-
SEUR ET UNITÉ TURBO*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) MATSUDA, Masaaki, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
TANEDA, Yoshio, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
HIROTA, Shuichi, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP
HARIMA, Hidetoshi, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
INOUE, Nobuhiko, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP
YONEZAWA, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
TSUKIYAMA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 949 946 A1**
F04D 17/12
(25) Ja (26) En
(21) 13872387.9 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081656 25.11.2013
(87) WO 2014/115417 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013728
(54) • *ZENTRIFUGALE ROTATIONSMASCHINE*
• *CENTRIFUGAL ROTATION MACHINE*
• *MACHINE À ROTATION CENTRIFUGE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
Mitsubishi Heavy Industries Compressor
Corporation, 34-6, Shiba 5-chome, Minato-
ku Tokyo 108-0014, JP

(72) NAKANIWA Akihiro, Tokyo 108-8215, JP
SAITO Ryosuke, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmBB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **F04D 29/44** (11) **2 949 947 A1**
F04D 29/70 **F04D 17/10**

(25) En (26) En
(21) 15169664.8 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112497
(54) • *TURBOLADER*
• *TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR*
(71) OTICS Corporation, 10 Hamadashimo
Nakabata-cho, Nishio-city Aichi 444-0392,
JP
(72) Isogai, Tomoyuki, Nishio-city, Aichi 444-
0392, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/60 → (51) **F01D 25/28**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/22**

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/44**

(51) **F15B 11/00** (11) **2 949 948 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/05**
F15B 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 13872312.7 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080929 15.11.2013
(87) WO 2014/115407 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012665
(54) • *HYDRAULISCHE ANTRIEBSVORRICHT-
TUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC DRIVING DEVICE FOR
CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT HYDRAU-
LIQUE POUR ENGINE DE CHANTIER*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8563, JP
(72) TAKAHASHI, Kiwamu, Ibaraki 300-0013, JP
KISHIMOTO Shingo, Ibaraki 300-0013, JP
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Ibaraki 300-0013,
JP
MORI Kazushige, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Natsuki, Ibaraki 300-0013, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

F15B 11/02 → (51) **B60W 10/30**

F15B 11/05 → (51) **F15B 11/00**

(51) **F15B 11/08** (11) **2 949 949 A1**
E02F 9/22 **F16K 11/07**
(25) Ja (26) En
(21) 13872962.9 (22) 24.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/084527 24.12.2013
(87) WO 2014/115469 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011386

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLUIDDRUCK-
STEUERUNG*
• *FLUID PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRES-
SION DE FLUIDE*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade
Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome
Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) KUBO, Syunsuke, Tokyo 105-6111, JP

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

F15B 11/08 → (51) **F15B 11/00**

F15B 15/14 → (51) **B23K 20/12**

(51) **F15B 15/28** (11) **2 949 950 A1**
B23Q 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 14743854.3 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050633 16.01.2014
(87) WO 2014/115628 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013022706
02.05.2013 JP 2013108398

(54) • *ZYLINDERVORRICHTUNG*
• *CYLINDER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYLINDRE*

(71) Kosmek Ltd., 2-1-5, Murotani Nishi-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP

(72) YOKOTA, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP
YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-
2241, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hert-
fordshire WD18 0JU, GB

(51) **F15B 21/14** (11) **2 949 951 A1**
E02F 9/22

(25) Ja (26) En
(21) 14743782.6 (22) 17.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050761 17.01.2014
(87) WO 2014/115645 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013125

(54) • *MOTORHILFSVORRICHTUNG UND IN-
DUSTRIEMASCHINE*
• *ENGINE-ASSIST DEVICE AND*
INDUSTRIAL MACHINE
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE MOTEUR*
ET MACHINE INDUSTRIELLE

(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex,
1208 Geneva, CH

(72) KAJITA Shigeo, Tokyo 158-8530, JP
KISHIDA Kouji, Tokyo 158-8530, JP
TADA Shogo, Tokyo 158-8530, JP
YOSHINO Tetsuya, Tokyo 158-8530, JP
KANENAWA Yuya, Tokyo 158-8530, JP
MATOBA Nobuaki, Kobe-shi Hyogo 652-
0863, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

F16B 1/00 → (51) **G01D 3/10**

F16B 33/00 → (51) **H01T 13/08**

F16B 33/02 → (51) **H01T 13/08**

(51) **F16C 17/03** (11) **2 949 952 A1**
F16C 17/06 **F16C 17/12**
F16C 27/02

(25) Ru (26) En
(21) 13850357.8 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000972 31.10.2013
(87) WO 2014/070046 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 RU 2012146614

(54) • *FOLIENLAGERANORDNUNG*
• *FOIL BEARING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE AVEC PALIER À FEUILLES*

(71) Ermilov, Yury Ivanovich, Ul. Ozerneya 23/2-
103, Moscow 119361, RU

(72) Ermilov, Yury Ivanovich, Moscow 119361,
RU

(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit
P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

F16C 17/06 → (51) **F16C 17/03**

F16C 17/12 → (51) **F16C 17/03**

(51) **F16C 27/02** (11) **2 949 953 A1**
F16C 27/08

(25) Ja (26) En
(21) 14743151.4 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051561 24.01.2014
(87) WO 2014/115847 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013170

(54) • *SCHUBLAGER*
• *THRUST BEARING*
• *PALIER DE BUTÉE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 27/02 → (51) **F16C 17/03**

F16C 27/08 → (51) **F16C 27/02**

F16C 29/06 → (51) **F16C 29/08**

F16C 29/06 → (51) **F16H 19/02**

(51) **F16C 29/08** (11) **2 949 954 A2**
F16C 29/06

(25) De (26) De
(21) 15167454.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014210180

(54) • *FÜHRUNGSWAGEN MIT WÄLZKÖRPER-
FÜHRUNGSTEIL AUS EINEM ELASTOMER*
• *GUIDE CARRIAGE COMPRISING ROLLER*
BODY GUIDANCE PART MADE OF AN
ELASTOMER
• *CHARIOT DE GUIDAGE DOTÉ D'UNE*
PARTIE DE GUIDAGE D'ÉLÉMENT

*ROULANT CONSTITUÉE D'UN ÉLASTO-
MÈRE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Kuehnlein, Richard, 97782 Graefendorf, DE
Kuellstaedt, Wolfgang, 97506 Grafenrhein-
feld, DE

Spatschek, Gerd, 97638 Mellrichstadt, DE

Schenk, Juergen, 97478 Knetzgau, DE

Roesch, Gerhard, 97493 Berggrünfeld, DE

Korbacher, Michael, 97537 Wipfeld, DE

Schierling, Sebastian, 97478 Knetzgau-
Oberschwappach, DE

Zeier, Matthias, 97789 Oberleichtersbach,
DE

Elting, Martina, 97422 Schweinfurt, DE

Dorn, Stefan, 97450 Arnstein, DE

(74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth AG Patent-
abteilung Ernst-Sachs-Straße 100, 97424
Schweinfurt, DE

F16C 33/20 → (51) **C10M 117/10**

(51) **F16C 33/58** (11) **2 949 955 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183235.2 (22) 22.12.2009

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

(30) 21.12.2009 US 643785

(27) 22.12.2009 PCT/US2009/069289

(54) • *HALTESYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER*
LINEARFÜHRUNGSSCHIENE
• *SUPPORT BASE FOR SECURING A*
LINEAR MOTION GUIDE TRACK
• *SUPPORT POUR FIXER UN RAIL DE*
GUIDAGE DE MOUVEMENT LINÉAIRE

(71) Bishop-Wisecarver Corporation, P.O. Box
1109, Pittsburg CA 94565, US

(72) Watson, Nigel S., Martinez, CA 94553, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse
2, 81373 München, DE

(62) 09850487.1 / 2 368 054

F16C 37/00 → (51) **F16H 25/24**

F16D 1/06 → (51) **B60B 27/00**

F16D 1/076 → (51) **B60B 27/00**

F16D 1/08 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16D 11/10** (11) **2 949 956 A1**
F16D 48/06

(25) Ja (26) En
(21) 13872689.8 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051212 22.01.2013
(87) WO 2014/115248 2014/31 31.07.2014

(54) • *EINRASTVORRICHTUNG*
• *ENGAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PRISE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) EBUCHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

IWASE, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAGAI, Hidekazu, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

HASHIMOTO, Hiroto, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

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

(51) **F16D 25/12** (11) **2 949 957 A1**
F16H 59/72

(25) Ja (26) En
(21) 13872339.0 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/082000 28.11.2013

(87) WO 2014/115424 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011051

(54) • *KALKULATIONSVORRICHTUNG ZUR TEMPERATURSCHÄTZUNG FÜR REIBSCHLUSSELEMENT*
• *TEMPERATURE ESTIMATION CALCULATION DEVICE FOR FRICTIONAL ENGAGEMENT ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE CALCUL D'ESTIMATION DE TEMPÉRATURE POUR ÉLÉMENT DE MISE EN PRISE EN FROTTEMENT*

(71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) KAWAKAMI, Hiroki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

MURAMOTO, Atsumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

MIURA, Kota, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

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

F16D 41/08 → (51) **F16H 19/02**

F16D 48/02 → (51) **E02F 9/22**

F16D 48/06 → (51) **F16D 11/10**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 949 958 A1**
F16D 65/56

(25) De (26) De
(21) 15168541.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 22.05.2014 DE 102014107224

(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE FOR A COMMERCIAL VEHICLE*
• *FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) Klingner, Matthias, 82272 Moorenweis, DE

Weber, Ralf, 80992 München, DE

Scheuffler, Christian, 80807 München, DE

(51) **F16D 55/38** (11) **2 949 959 A1**
F16D 65/18

(25) En (26) En
(21) 14020063.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Scheibenbremsenbaugruppe und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Disc brake assembly and method of making same*
• *Ensemble de frein à disque et son procédé de fabrication*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US

(72) Boonpongmanee, Thaveesak, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

Luehring, Edward Lee, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/38**

F16D 65/56 → (51) **F16D 55/226**

(51) **F16F 1/12** (11) **2 949 960 A2**

(25) En (26) En
(21) 15167361.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102326

(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN ZWANGSGLIED*
• *ATTACHMENT STRUCTURE FOR URGING MEMBER*
• *STRUCTURE DE FIXATION POUR ÉLÉMENT DE POUSSÉE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Yasui, Yohsuke, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

Tokimatsu, Hideki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

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

F16F 7/08 → (51) **F16F 7/09**

F16F 7/09 (11) **2 949 961 A1**
F16F 7/08 **F16F 13/00**

(25) De (26) De
(21) 15168615.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 26.05.2014 DE 102014210001

(54) • *BEWEGUNGSDÄMPFUNGSEINHEIT UND FEDEREINHEIT MIT EINER DERARTIGEN BEWEGUNGSDÄMPFUNGSEINHEIT*
• *MOVEMENT DAMPING UNIT AND SPRING UNIT WITH SUCH A MOVEMENT DAMPING UNIT*
• *UNITÉ D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT ET UNITÉ À RESSORTS DOTÉE D'UNE TELLE UNITÉ D'AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT*

(71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE

(72) Löhken, Lars, 53229 Bonn, DE

Probst, Ulrich, 56204 Hillscheid, DE

Müller, Markus, 56072 Koblenz, DE

Burrell, Joshua, 56068 Koblenz, DE

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16F 9/00** (11) **2 949 962 A1**
B62K 21/08 **B60G 13/00**
F02M 35/16 **F02B 27/00**
F02B 27/02 **F02M 35/10**
B62J 29/00 **B60K 13/02**

(25) En (26) En

(21) 14198347.8 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2014 JP 2014112937

(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle*
• *Véhicule à moteur*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Tachibana, Masumi, Shizuoka-ken, 438-8501, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16F 13/00 → (51) **F16F 7/09**

F16F 15/03 → (51) **B60G 13/14**

(51) **F16F 15/123** (11) **2 949 963 A2**
F16F 15/14

(25) En (26) En
(21) 15169392.6 (22) 27.05.2015

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

BA ME
MA

(30) 28.05.2014 JP 2014110581

(54) • *DÄMPFERVORRICHTUNG*
• *DAMPER APPARATUS*
• *APPAREIL AMORTISSEUR*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kawazoe, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Fujiwara, Takuya, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Torii, Miki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F16F 15/14** (11) **2 949 964 A1**

(25) De (26) De
(21) 15169756.2 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 30.05.2014 DE 102014210273

(54) • *FLIEHKRAFTPENDEL*
• *CENTRIFUGAL FORCE PENDULUM*
• *PENDULE CENTRIFUGE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Maienschein, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE

Krause, Thorsten, 77815 Bühl, DE

F16F 15/14 → (51) **F16F 15/123**

(51) **F16G 1/28** (11) **2 949 965 A1**
F16G 3/02 **F16G 3/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15169201.9 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (30) 30.05.2014 FR 1454900
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON ENDEN EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS UND EIN LÄNGLICHES ELEMENT AUFWEISEND DAS VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ARRANGEMENT FOR JOINING ENDS OF AN ELONGATED MEMBER AND AN ELONGATED MEMBER COMPRISING SAID CONNECTING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE JONCTION POUR FERMER UNE BANDE DE MATIERE EN BOUCLE ET BANDE DE MATIERE POUVUE D'UN TEL DISPOSITIF DE JONCTION*
(71) Tanals Société par actions simplifiées (SAS), 5 Place des Alliés, 68290 Masevaux, FR
(72) Frey, Pierre-Régis, 68460 LUTTERBACH, FR
(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés 14 Blvd A. Wallach CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F16G 3/02 → (51) **F16G 1/28**

F16G 3/10 → (51) **F16G 1/28**

- (51) **F16G 11/12** (11) **2 949 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169556.6 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 202014102513 U
(54) • *SPANNEINHEIT*
• *TENSIONING UNIT*
• *UNITÉ DE SERRAGE*
(71) IDEEMATEC Deutschland GmbH, Neusling 7, 94574 Wallerfing, DE
(72) Johann, Kufner, 94527 Aholming, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

F16H 3/66 → (51) **B60W 10/30**

F16H 3/72 → (51) **B60W 10/30**

- (51) **F16H 19/02** (11) **2 949 967 A1**
F16C 29/06 **F16D 41/08**
F16H 35/10
(25) Pl (26) En
(21) 14170471.8 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mechanismus für lineare reziproke Bewegung einer medizinischen Vorrichtung*
• *Mechanism for reciprocating linear motion of a medical device*
• *Mécanisme pour un mouvement linéaire alternatif d'un dispositif médical*
(71) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi, Ul. Wolności 345a, 41-800 Zabrze, PL
(72) Nawrat, Zbigniew, 41-800 Zabrze, PL
Mucha, Lukasz, 37-700 Przemysl, PL
Lehrich, Krzysztof, 43-450 Ustron, PL
Lis, Krzysztof, 42-674 Wilkowice, PL
(74) Malcherek, Piotr, Rzecznicy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

F16H 25/20 → (51) **H02K 7/06**

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 949 968 A1**
F16C 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 14743331.2 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/000305 22.01.2014
(87) WO 2014/115544 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012187
(54) • *KUGELROLLSPINDELVORRICHTUNG*
• *BALL SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS À BILLES*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) NAGAI, Yutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 47/04 → (51) **B60K 17/28**

F16H 55/06 → (51) **F16H 57/04**

F16H 55/17 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 949 969 A1**
F16H 55/06 **F16H 55/17**
(25) De (26) De
(21) 15168882.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 102014210246
(54) • *SCHMIERRITZELMODUL, SCHMIERRITZEL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHMIERRITZELMODULS*
• *LUBRICATING PINION MODULE, LUBRICATING PINION AND METHOD FOR PRODUCING A LUBRICATING PINION MODULE*
• *MODULE DE PIGNON DE LUBRIFICATION, PIGNON DE LUBRIFICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE DE PIGNON DE LUBRIFICATION*

- (71) SKF Lubrication Systems Germany GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) Schoenfeld, Andreas, 68789 St. Leon-Rot, DE
Beisel, Daniel, 76709 Kronau, DE
Kreutzkämper, Jürgen, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16H 57/04 → (51) **F01D 25/20**

F16H 59/04 → (51) **B60W 10/06**

F16H 59/72 → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 949 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13872690.6 (22) 22.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/051136 22.01.2013
(87) WO 2014/115238 2014/31 31.07.2014

- (54) • *STEUEREINHEIT, FAHRZEUG MIT DER STEUEREINHEIT UND STEUERPROGRAMM*
• *CONTROL UNIT, VEHICLE EQUIPPED WITH CONTROL UNIT, AND CONTROL PROGRAM*
• *UNITÉ DE COMMANDE, VÉHICULE ÉQUIPÉ DE L'UNITÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) IIZUKA, Shinya, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
MURAYAMA, Yasunori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 61/02 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **F16H 61/47** (11) **2 949 971 A1**
B60K 26/02 **B60K 31/04**
B60W 10/101 **B60W 30/14**
(25) En (26) En
(21) 15168916.3 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108123
(54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*
(71) Iseki & Co., Ltd., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP
(72) Kurokawa, Masahiro, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
(74) Spengler, Robert, Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

F16H 63/50 → (51) **B60W 10/06**

F16J 1/00 → (51) **F04B 15/02**

F16J 1/09 → (51) **F04B 15/02**

F16J 7/00 → (51) **B23K 20/12**

F16J 9/26 → (51) **C23C 28/00**

F16J 15/06 → (51) **H01T 13/08**

F16J 15/18 → (51) **H02K 7/06**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 949 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169871.2 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kassettendichtung*
• *Cassette seal*
• *Joint d'étanchéité à cassette*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Reiser & Partner, Patentanwälte Weinheimer Straße 102, 69469 Weinheim, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 949 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 15172664.3 (22) 20.12.2006
(84) DE FR IT PT
(30) 08.03.2006 JP 2006062390
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*

- SEAL DEVICE
 - DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 7F, Seiwa Bldg. 1-12-15, Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Ebihara, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 105-8587, JP
Arita, Yasuhisa, Tokyo, Tokyo 105-8587, JP
Ikeda, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 105-8587, JP
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 06842919.0 / 1 992 848

(51) **F16K 1/226** (11) **2 949 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169693.7 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 EP 14382199
(54) • DROSSELVENTIL
• BUTTERFLY VALVE
• VANNE PAPILLON
(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo - Pontevedra, ES
(72) Hermida Domínguez, Xoan Xosé, E-36380 Gondomar - Pontevedra, ES
Calle Facal, Telmo, E-36001 Pontevedra - Galicia, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F16K 3/02** (11) **2 949 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169407.5 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Explosionsschutzschieber zum Unterbrechen eines Fluidstroms in einer Rohrleitung
• Explosion protection gate valve for interrupting a fluid flow in a pipeline
• Vanne guillotine destinée à interrompre un flux de fluide dans une conduite
(71) Rico-Sicherheitstechnik AG, St. Gallerstrasse 26, 9100 Herisau, CH
(72) Zellweger, Daniel, 9056 Gais, CH
Hafner, Roland, 9240 Uzwil, CH
Aloi, Giuseppe Walter, 9443 Widnau, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

F16K 3/26 → (51) **F16K 11/044**

(51) **F16K 11/044** (11) **2 949 976 A1**
F16K 11/07 **F16K 3/26**
(25) En (26) En
(21) 14169966.0 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Ventil zur Handhabung der Luftzufuhr zu Quetschpolstern in einem Hebekopf
• A valve for handling air supply to squeezing pads in a lift head
• Soupape permettant de manipuler des plages de compression à l'alimentation en air dans une tête de levage
(71) Qubiq A/S, Industrivej 8, 9510 Arden, DK
(72) Næss-Schmidt, Steffen Erhard, 9310 Vodskov, DK
Tovgaard, Signe Dall, 9500 Hobro, DK

(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

F16K 11/07 → (51) **F15B 11/08**

F16K 11/07 → (51) **F16K 11/044**

F16K 11/10 → (51) **F02M 35/02**

F16K 15/16 → (51) **F02M 35/02**

(51) **F16K 17/38** (11) **2 949 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14854659.1 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/077398 15.10.2014
(87) WO 2015/056696 2015/16 23.04.2015
(30) 15.10.2013 JP 2013214480
(54) • SICHERHEITSVENTIL
• SAFETY VALVE
• SOUPAPE DE SURETE
(71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) DAIDO, Kunihiko, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
MATSUOKA, Masashi, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
YAMASHITA, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INAGI, Shusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

F16K 31/12 → (51) **F02M 35/02**

F16K 31/122 → (51) **F24D 17/00**

(51) **F16K 31/40** (11) **2 949 978 A1**
B60H 1/24
(25) En (26) En
(21) 15167934.7 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014107862
(54) • ZWEISTUFIGES PILOTMAGNETVENTIL
• TWO-STAGE PILOT SOLENOID VALVE
• SOUPAPE À SOLÉNOÏDE PILOTE À DEUX ÉTAGES
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Hayasaka, Masashi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Kojima, Yasushi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Kainuma, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Miyamoto, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

F16L 3/00 → (51) **E03C 1/06**

(51) **F16L 5/00** (11) **2 949 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169798.7 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(54) • Installationsblock für Trockenbauwände
• Installationblock for drywalls
• Bloc d'installation pour murs sec
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
Monden, Thomas, 87778 Stetten, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16L 7/00** (11) **2 949 980 A1**
B21C 37/15 **B21D 9/15**
B23K 1/00 **F16L 9/19**
F16L 43/00

(25) En (26) En
(21) 15165348.2 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414287564
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSVERTILUNGSSYSTEMAN-ORDNUNG
• METHODS OF MANUFACTURING A FLUID DISTRIBUTION SYSTEM ASSEMBLY
• PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Regan, Casey Charles, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 9/19 → (51) **F16L 7/00**

(51) **F16L 13/14** (11) **2 949 981 A1**
B21D 39/04 **B25B 27/10**

(25) Ja (26) En
(21) 14743419.5 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050885 20.01.2014
(87) WO 2014/115660 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011302
(54) • GESENKSMIEDEVORRICHTUNG UND GESENKSMIEDEVERFAHREN
• SWAGE DEVICE AND SWAGE METHOD
• DISPOSITIF D'EMBOUTISSEMENT ET PROCÉDÉ D'EMBOUTISSEMENT
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAJITANI Fumito, Tokyo 108-8215, JP
SAKURAI Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
KUBOTA Takahiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F16L 13/14** (11) **2 949 982 A1**
F16L 37/098

(25) En (26) En
(21) 15160142.4 (22) 20.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 GB 201409462

- (54) • *Verbesserte Steckrohrkupplung*
• *Improved Push-Fit pipe coupling*
• *Amélioration d'un accouplement de tuyau enfichable*

(71) Pegler Yorkshire Group Limited, St Catherine's Avenue, Doncaster South Yorkshire DN4 8DF, GB

(72) Raper, Nigel, Yorkshire, LS22 6WH, GB Rhodes, David, Yorkshire, YO18 8TF, GB

(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F16L 15/04** (11) **2 949 983 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13872310.1 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/000436 28.01.2013

(87) WO 2014/115191 2014/31 31.07.2014

- (54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHL-ROHRE*
• *SCREW COUPLING FOR STEEL PIPE*
• *ACCOUPEMENT À VIS POUR TUYAU EN ACIER*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) NAGAHAMA, Takuya, Tokyo 100-0011, JP SONOBE, Osamu, Tokyo 100-0011, JP YOSHIKAWA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP TAKANO, Jun, Tokyo 100-0011, JP KAWAI, Takamasa, Tokyo 100-0011, JP

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

F16L 29/02 → (51) **F24F 13/20**

(51) **F16L 33/22** (11) **2 949 984 A1**

F16L 37/091 **F16L 37/092**

(25) Es (26) En

(21) 12887965.7 (22) 07.11.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/000277 07.11.2012

(87) WO 2014/072539 2014/20 15.05.2014

- (54) • *SCHNELLKOPPLUNG FÜR ROHRE*
• *RAPID-ACTION COUPLING FOR PIPES*
• *RACCORD RAPIDE POUR TUBES*

(71) Hita Technology of Plastic System S.L., c/ San Juan 7 - 9, 18100 Armilla (Granada), ES

(72) MARTINEZ CASTAÑO, Juan Carlos, 18100 Armilla Granada, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

F16L 37/00 → (51) **E02F 3/36**

F16L 37/091 → (51) **F16L 33/22**

F16L 37/092 → (51) **F16L 33/22**

F16L 43/00 → (51) **F16L 7/00**

F16M 13/00 → (51) **B25J 18/02**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 949 985 A1**

A45C 1/00 **B62J 99/00**

(25) De (26) De

(21) 15164469.7 (22) 21.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 22.05.2014 DE 202014102396 U

- (54) • *ELEMENT ZUM BILDEN EINER HALTE-RUNG*
• *ELEMENT FOR FORMING A SUPPORT*
• *ÉLÉMENT DESTINÉ À FORMER UN SUPPORT*

(71) Claßen, Björn, Hohenesch 54, 22765 Hamburg, DE

(72) Claßen, Björn, 22765 Hamburg, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16N 39/04** (11) **2 949 986 A1**

F03D 11/00

(25) En (26) En

(21) 15156772.4 (22) 26.02.2015

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

BA ME

(30) 27.05.2014 JP 2014108648

- (54) • *Ölbehälter für einen Windturbinengenerator, Ölspeichereinheit und Windturbinengenerator*
• *Oil tank for wind turbine generator, oil storing unit and wind turbine generator*
• *Réservoir d'huile pour générateur de turbine éolienne, unité de stockage de l'huile et générateur de turbine éolienne*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Matsuo, Takeshi, Tokyo, 108-8215, JP

Kamata, Keitaro, Tokyo, 108-8215, JP

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

F17C 1/06 → (51) **B29C 53/60**

F17D 5/06 → (51) **G01M 3/24**

F21S 2/00 → (51) **B32B 27/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 949 987 A1**

F21S 13/10

(25) En (26) En

(21) 15167126.0 (22) 13.05.2009

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

(30) 15.05.2008 US 53229

29.04.2009 US 432525

- (54) • *FALTBARER, TRAGBARER STÄNDER MIT TELESKOPSTÜTZE UND INTEGRALEM AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE PORTABLE STAND WITH TELESCOPING SUPPORT AND INTEGRAL STORAGE CASE*
• *SOCLE PORTABLE REPLIABLE AVEC SUPPORT TÉLESCOPIQUE ET BOÎTIER DE RANGEMENT INTÉGRÉ*

(71) Air Systems, Inc., 821 Juniper Crescent, Chesapeake, Virginia 23320, US

(72) INTRAVATOLA, Lawrence, Shane, Virginia Beach, VA Virginia 23452, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156

Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(62) 09747498.5 / 2 274 556

F21S 8/08 → (51) **F21V 31/00**

F21S 8/10 → (51) **B29C 65/16**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 949 988 A1**

F21W 101/10 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 14743455.9 (22) 27.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/051688 27.01.2014

(87) WO 2014/115875 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013405

28.01.2013 JP 2013013406

- (54) • *FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *VEHICLE LIGHTING UNIT, AND VEHICLE HEADLIGHT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE ET PHARE DE VÉHICULE*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) MOCHIZUKI Kazuma, Shizuoka-shi Shizuoka 424-8764, JP

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

(51) **F21S 10/04** (11) **2 949 989 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14863042.9 (22) 24.07.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/082909 24.07.2014

(87) WO 2015/139399 2015/38 24.09.2015

(30) 10.04.2014 CN 201410141739

- (54) • *ELEKTRONISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON ECHTEM FEUER*
• *ELECTRONIC LIGHT-EMITTING DEVICE FOR SIMULATING REAL FIRE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ÉLECTRONIQUE SIMULANT UN INCENDIE RÉEL*

(71) Wu, Shanggan, Room 201, Block C Li Ya Court Rongqi Avenue M. Ronggui Shunde District, Foshan, Guangdong 528300, CN

(72) Wu, Shanggan, Foshan, Guangdong 528300, CN

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

F21S 13/10 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/04 → (51) **G02B 27/09**

F21V 7/00 → (51) **G02B 27/09**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 949 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 15169956.8 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140066240

17.10.2014 KR 20140140507

- (54) • DREIDIMENSIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG
 - THREE-DIMENSIONAL DISPLAY APPARATUS
 - APPAREIL D'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) MINAMI, Masaru, Hwaseong-si, KR
- LEE, Won Yong, Suwon-si, KR
- JEON, Keun Bae, Suwon-si, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F21V 8/00	→ (51)	G01S 7/481
F21V 21/088	→ (51)	B64C 11/00
F21V 21/10	→ (51)	F21V 31/00
F21V 21/24	→ (51)	B25J 18/02
F21V 29/74	→ (51)	F21V 31/00
F21V 29/76	→ (51)	F21V 31/00

- (51) **F21V 31/00** (11) **2 949 991 A1**
- F21S 8/08** **F21V 21/10**
- F21V 29/74** **F21V 29/76**
- F21Y 101/02 F21Y 105/00
- F21W 131/103

- (25) En (26) En
- (21) 15168368.7 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.05.2014 KR 20140065364
- (54) • OPTISCHE HALBLEITERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
- OPTICAL SEMICONDUCTOR ILLUMINATING APPARATUS
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE

- (71) Posco Led Company Ltd, 60, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-901, KR
- (72) Lee, Su Woon, 446-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sang Hyuk, 446-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Jang, Yoon Gil, 446-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Seok Jin, 446-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Dae Won, 446-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jung Hwa, 446-901 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

F21W 101/10	→ (51)	F21S 8/12
F21Y 101/02	→ (51)	F21S 8/12

- (51) **F23B 60/02** (11) **2 949 992 A1**
- F23B 90/04** **F23B 90/06**
- F23B 90/02** **F24B 1/02**
- F24B 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 15172686.6 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 08.03.2013 DE 102013102314
- 28.03.2013 DE 102013103205
- (54) • HEIZGERÄT
- HEATING DEVICE
- APPAREIL DE CHAUFFAGE
- (71) Blank, Thomas, Klaus-Blank-Straße 1, 91747 Westheim, DE
- (72) Blank, Thomas, 91747 Westheim, DE
- (74) Wickord, Wiro, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE
- (62) 14156339.5 / 2 775 201

(51) F23B 80/04	(11) 2 949 993 A1
F23J 15/02	

- (25) En (26) En
- (21) 15168248.1 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.11.2010 IT VR20100212

- (54) • HEIZVORRICHTUNG
- HEATING APPARATUS
- APPAREIL DE CHAUFFAGE

- (71) Gruppo Piazzetta S.p.A., 22, Via Montello, 31011 Casella d'Asolo (Treviso), IT
- (72) BORDIGNON, Michele, 31011 Asolo (Treviso), IT
- DE MARCHI, Denis, 31011 Asolo (Treviso), IT
- DE ZEN, Fabio, 31011 Asolo (Treviso), IT
- PIROLLO, Enrico, 31011 Asolo (Treviso), IT
- REPETTI, Riccardo, 31011 Asolo (Treviso), IT
- PIROLO, Giorgio, 31011 Asolo (Treviso), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
- (62) 11797121.8 / 2 641 020

F23B 90/02	→ (51)	F23B 60/02
-------------------	--------	-------------------

F23B 90/04	→ (51)	F23B 60/02
-------------------	--------	-------------------

F23B 90/06	→ (51)	F23B 60/02
-------------------	--------	-------------------

F23C 5/08	→ (51)	C10G 9/18
------------------	--------	------------------

(51) F23D 14/46	(11) 2 949 994 A1
F23D 14/68	F23D 14/62

- (25) Ko (26) En
- (21) 14742810.6 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

KR 2014/000176 08.01.2014

WO 2014/115981 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 KR 20130007209

- (54) • VERBRENNUNGSVORRICHTUNG
- COMBUSTION APPARATUS
- APPAREIL DE COMBUSTION

- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., Segyo-dong 663 Gyeonggi-daero, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818, KR
- (72) KIM, Young Mo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-064, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

F23D 14/62	→ (51)	F23D 14/46
-------------------	--------	-------------------

F23D 14/68	→ (51)	F23D 14/46
-------------------	--------	-------------------

- (51) **F23H 3/02** (11) **2 949 995 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 15153744.6 (22) 04.02.2015

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

BA ME

- (30) 05.05.2014 DE 102014106200

- (54) • Kühlbare Roststab für einen Vorschubrost einer Verbrennungsanlage
- Cooled grate bar for a travelling grate of a combustion furnace
- Barreau refroidi pour une grille mobile d'un four à combustion

- (71) Tiska GmbH, Bürgermeister-Konrad-Weg 6, 82402 Seeshaupt, DE
- (72) Schmid, Wolfgang, 82402 Seeshaupt, DE
- (74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

F23J 15/00	→ (51)	B01D 53/50
-------------------	--------	-------------------

(51) F23J 15/02	(11) 2 949 996 A2
B01D 46/00	B01D 53/40
B01D 53/75	B01D 46/42
B01D 46/02	

- (25) En (26) En
- (21) 15162141.4 (22) 01.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 08.05.2014 US 201414272748
- (54) • RADIALER GEWEBEFILTER ZUM SAMMELN VON PARTIKELN
- RADIAL FABRIC FILTER FOR PARTICULATE COLLECTION
- FILTRE DE TISSU RADIAL POUR RECUEILLIR DES PARTICULES

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Stefaniuk, Marek, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F23J 15/02	→ (51)	F23B 80/04
-------------------	--------	-------------------

(51) F23J 15/04	(11) 2 949 997 A1
------------------------	--------------------------

- (25) En (26) En
- (21) 15155223.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.03.2012 FI 20125341
- (27) 26.03.2013 EP 13161054

- (54) • Verfahren und Anordnung zum Übertragen von Wärme aus Rauchgas in ein Fluid
- Method and arrangement for transferring heat from flue gas into fluid
- Procédé et agencement pour transférer la chaleur d'un gaz de combustion vers un fluide

- (71) Elomatic Oy, Itäinen Rantakatu 72, 20810 Turku, FI
- (72) Nummila, Mika, 40200 Jyväskylä, FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
- (62) 13161054.5 / 2 644 993

(51) F23N 5/12	(11) 2 949 998 A1
F23Q 3/00	

- (25) De (26) De
- (21) 15167623.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 22.05.2014 DE 102014209800

- (54) • *GASBRENNERVORRICHTUNG MIT FLAMMENÜBERWACHUNGSELEKTRODE*
• *GAS BURNER DEVICE WITH FLAME MONITORING ELECTRODE*
• *DISPOSITIF DE BRÛLEUR À GAZ AVEC UNE ÉLECTRODE DE SURVEILLANCE DE FLAMME*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Frank, Marcus, 75038 Oberderdingen, DE
Waechter, Ulrich, 76646 Bruchsal, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

F23Q 3/00 → (51) **F23N 5/12**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 949 999 A1**
F23R 3/54 **F23R 3/60**

(25) En (26) En
(21) 14170275.3 (22) 28.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung für eine Gasturbine*
• *Fuel injection assembly for a gas turbine*
• *Ensemble d'injection de combustible pour une turbine à gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gupta, Gaurav, 122015 Gurgaon, IN
Pfadler, Sebastian, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(74) Singh, Manoj, 110075 New Delhi, IN
Singh, Ram Bahadur, 110016 Dist - Alwar, IN

F23R 3/42 → (51) **F02C 7/18**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**

F24B 1/02 → (51) **F23B 60/02**

(51) **F24B 1/18** (11) **2 950 000 A1**

(25) It (26) En
(21) 15169937.8 (22) 29.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 IT VR20140156

- (54) • *Gelenkiger Kanal für ausziehbare Feuerstelle und ausziehbare Feuerstelle mit einem solchen Kanal*
• *Articulated duct for extractable fireplace and extractable fireplace provided with such articulated duct*
• *Conduit articulé pour foyer extractible et foyer ayant un tel conduit*

(71) THERMOROSSI S.P.A., Via Grumolo, 4 Zona Industriale, 36011 Arsiero (Vicenza), IT

(72) ROSSI, Fabio, 36011 Arsiero (Vicenza), IT

(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

F24B 5/02 → (51) **F23B 60/02**

(51) **F24C 3/08** (11) **2 950 001 A1**

(25) De (26) De
(21) 15167843.0 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 ES 201430800

- (54) • *GASKOCHSTELLE UND HERD*
• *GAS HOBBS AND STOVE*
• *PLAQUE DE CUISSON AU GAZ ET CUISINIÈRE*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Acosta Herrero, Luis, 39600 Maliaño (Cantabria), ES

Ester Sola, Francisco Javier, 50001 Zaragoza, ES

Gutierrez Humara, Melca, 39650 La Penilla, ES

Lopez Ortiz, Alberto, 39004 Santander, ES

Placer Maruri, Emilio, 39120 Lienes, ES

Rivera Peman, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES

(51) **F24C 7/08** (11) **2 950 002 A1**
F24C 15/02

(25) De (26) De
(21) 15001591.5 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014107544

- (54) • *BACKOFEN*
• *OVEN*
• *FOUR DE CUISSON*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Holtdirk, Hans-Gerd, 59556 Lippstadt, DE

F24C 7/08 → (51) **G01K 1/14**

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/12** (11) **2 950 003 A1**

(25) En (26) En
(21) 14169795.3 (22) 26.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Abdeckplatte für ein Kochfeld eines Küchengeräts*
• *Cover plate for a cooking top of a kitchen appliance*
• *Plaque de recouvrement pour une table de cuisson d'un appareil de cuisine*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Lazin, Luciana, 440078 Satu Mare, RO
Boitor, Radu Ioan, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **2 950 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 15167453.8 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 EP 14169937

- (54) • *MONTAGEELEMENT ZUR MONTAGE EINER BAUTEILS EINES HAUSHALTSGERÄTS*
• *MOUNTING ELEMENT FOR MOUNTING A COMPONENT OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR MONTER UN COMPOSANT D'UN APPAREIL MÉNAGER*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) KRÄMER, Daniel, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

BÖCKLER, Marco, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 950 005 A1**

(25) De (26) De
(21) 15165418.3 (22) 28.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 DE 102014209954

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR DUNSTABZUGSHAUBE UND DUNSTABZUGSHAUBE*
• *FILTER DEVICE FOR AN EXTRACTOR HOOD AND EXTRACTOR HOOD*
• *DISPOSITIF DE FILTRE POUR HOTTE ASPIRANTE ET HOTTE ASPIRANTE*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Apostolides, Christopher-Karl, 76228 Karlsruhe, DE

Schopp, Daniel, 74348 Lauffen, DE

Thumm, Andreas, 75015 Bretten, DE

Wilde, Thomas, 76185 Karlsruhe, DE

F24D 3/08 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F24D 3/14** (11) **2 950 006 A1**
F24D 19/10

(25) De (26) De
(21) 15001599.8 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014008319

- (54) • *RAUMTEMPERATUR-REGELUNG FÜR EINE FLÄCHENHEIZUNG*
• *ROOM TEMPERATURE CONTROL FOR SURFACE HEATING*
• *RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE POUR UN CHAUFFAGE PAR LE SOL*

(71) Gabanyi, Peter, Am Waldhang 27, 82205 Gilching, DE

Gabanyi, Annette, Am Waldhang 27, 82205 Gilching, DE

(72) Gabanyi, Peter, 82205 Gilching, DE

(74) Feldkamp, Rainer, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

F24D 3/16 → (51) **F24F 5/00**

F24D 3/18 → (51) **F24H 4/04**

(51) **F24D 17/00** (11) **2 950 007 A1**
F24D 19/10 **F16K 31/122**
(25) De (26) De
(21) 15169457.7 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 AT 503772014
07.07.2014 AT 504732014

(54) • ANLAGE FÜR DAS ERWÄRMEN VON
BRAUCHWASSER
• DEVICE FOR HEATING WATER
• DISPOSITIF POUR LE CHAUFFAGE D'EAU
(71) SOLARFOCUS Holding GmbH, Werkstraße 1,
4451 Garsten, AT

(72) Kalkgruber, Johann, 4421 Aschach an der
Steyr, AT
Großbauer, Johann, 4421 Aschach an der
Steyr, AT

Hinterplattner, Johann, 4423 Neuzeug, AT
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse
12 Arkade, 4020 Linz, AT

F24D 19/00 → (51) **F24F 13/20**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/14**

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

F24D 19/10 → (51) **F24H 4/04**

F24F 3/14 → (51) **F24F 6/18**

(51) **F24F 5/00** (11) **2 950 008 A1**
E04B 9/04 **E04C 2/08**
E04C 2/52 **F24D 3/16**
F28F 1/16

(25) En (26) En

(21) 14182785.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 26.05.2014 IN CH25812014

(54) • Einstückiges Kühl- oder Heizpaneel und
System mit mehreren Kühl- oder Heiz-
Panneelen
• Monolithic cooling or heating radiant
panel and system comprising a multitude
of such radiant panels
• Panneau radiant monolithique et système
comprenant plusieurs panneaux

(71) Infosys Limited, Electronics City Hosur
Road, Bangalore 560 100, IN

(72) Parikh, Rohan M., 560029 Bangalore, IN
Murthy, Sagar Narayana, 560097 Bangalore,
IN

Raju, Vegesana Venkata Satya Surya-
narayana, 560067 Bangalore, IN
Hegde Manoj Bhaskar, 575001 Mangalore,
IN

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 13/20**

F24F 6/00 → (51) **F24F 6/18**

(51) **F24F 6/18** (11) **2 950 009 A1**
F24F 3/14 **F24F 11/00**
F24F 6/00

(25) De (26) De

(21) 15160771.0 (22) 25.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014107553

(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER
VORRICHTUNG ZUR LUFTBEFEUCHTUNG
UND VORRICHTUNG ZUR LUFTBEFEUCH-
TUNG
• METHOD OF CONTROLLING A DEVICE
THAT FOR THE HUMIDIFICATION OF THE
AIR AND DEVICE FOR THE HUMIDIFI-
CATION OF AIR
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DESTINÉ À L'HUMIDIFICATION DE
L'AIR ET DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION
DE L'AIR

(71) Binder GmbH, Im Mittleren Ösch 5, 78532
Tuttlingen, DE

(72) Buschle, Jochen, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-
anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 950 010 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167887.7 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 JP 2014109217

(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) OKAMOTO, Akira, Tokyo, 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 950 011 A2**

(25) En (26) En

(21) 15169444.5 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004207 P

29.07.2014 JP 2014153938

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
ENDGERÄTS ZUR FERNSTEUERUNG EI-
NER KLIMAAANLAGE, NICHTTRANSITORI-
SCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR
SPEICHERUNG DES VON DEM ENDGERÄT
AUSGEFÜHRTE PROGRAMMS,
EMPFOHLENES, VON DEM ENDGERÄT
AUSGEFÜHRTES VERFAHREN UND END-
GERÄT

• METHOD FOR CONTROLLING TERMINAL
APPARATUS THAT REMOTELY
CONTROLS AIR CONDITIONER, NON-
TRANSITORY RECORDING MEDIUM
STORING PROGRAM EXECUTED BY
TERMINAL APPARATUS, RECOMMEND
METHOD EXECUTED BY TERMINAL
APPARATUS, AND TERMINAL
APPARATUS

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL
TERMINAL QUI PERMET DE
COMMANDER À DISTANCE UN CONDI-

TIONNEUR D'AIR, SUPPORT D'ENREGIS-
TLEMENT NON TRANSITOIRE STOCKANT
UN PROGRAMME EXÉCUTÉ PAR L'AP-
PAREIL TERMINAL, PROCÉDÉ RECOM-
MANDÉ EXÉCUTÉ PAR LE APPAREIL
TERMINAL ET APPAREIL TERMINAL

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) Nakano, Toshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Amano, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

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

(51) **F24F 11/00** (11) **2 950 012 A2**

(25) En (26) En

(21) 15169446.0 (22) 27.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201462004202 P

29.07.2014 JP 2014153937

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
ENDGERÄTS ZUR FERNSTEUERUNG EI-
NER KLIMAAANLAGE, NICHTTRANSITORI-
SCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR
SPEICHERUNG DES VON DEM ENDGERÄT
AUSGEFÜHRTE PROGRAMMS,
EMPFOHLENES, VON DEM ENDGERÄT
AUSGEFÜHRTES VERFAHREN UND END-
GERÄT

• METHOD FOR CONTROLLING TERMINAL
APPARATUS THAT REMOTELY
CONTROLS AIR CONDITIONER, NON-
TRANSITORY RECORDING MEDIUM
STORING PROGRAM EXECUTED BY
TERMINAL APPARATUS, RECOMMEND
METHOD EXECUTED BY TERMINAL
APPARATUS, AND TERMINAL
APPARATUS

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL
TERMINAL QUI PERMET DE
COMMANDER À DISTANCE UN CONDI-
TIONNEUR D'AIR, SUPPORT D'ENREGIS-
TLEMENT NON TRANSITOIRE STOCKANT
UN PROGRAMME EXÉCUTÉ PAR L'AP-
PAREIL TERMINAL, PROCÉDÉ RECOM-
MANDÉ EXÉCUTÉ PAR L'APPAREIL
TERMINAL ET APPAREIL TERMINAL

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) Amano, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

Nakano, Toshihisa, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

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

F24F 11/00 → (51) **F24F 6/18**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 950 013 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13872374.7 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051648 25.01.2013

(87) WO 2014/115316 2014/31 31.07.2014

(54) • KLIMATISIERUNGSSYSTEM
• AIR-CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CLIMATISATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) TANAKA, Yasuhiko, Tokyo 100-8310, JP
YABUTA, Atsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 950 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13872522.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/051649 25.01.2013
(87) WO 2014/115317 2014/31 31.07.2014
(54) • KLIMAANLAGENSYSTEM
• AIR CONDITIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE CLIMATISATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) YABUTA, Atsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
TAKATA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 950 015 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13872569.2 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/051650 25.01.2013
(87) WO 2014/115318 2014/31 31.07.2014
(54) • KLIMAANLAGENSTEUERUNGSSYSTEM
• AIR-CONDITIONING CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE DE CLIMATI-
SATION

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) YABUTA, Atsuhiko, Tokyo 100-8310, JP
TAKATA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F24F 12/00 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 950 016 A1**
E03C 1/02 **F24H 9/12**
F16L 29/02 **F24D 19/00**
F24F 5/00

(25) De (26) De
(21) 14170533.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Wassersteckdose für ein Kühlsegel
• Water socket for a cooling panel
• Prise d'eau pour panneau de refroidisse-
ment
(71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse
20, 74363 Güglingen, DE
(72) Thomas Heinz, 74374 Zaberfeld, DE
Nadine Grob, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

F24H 1/00 → (51) **B22D 19/00**

(51) **F24H 4/04** (11) **2 950 017 A1**
F24D 3/08 **F24D 3/18**
F24D 19/10 **G05D 23/19**

(25) En (26) En
(21) 15166353.1 (22) 05.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014107730
(54) • WASSERERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
• WATER HEATING APPARATUS
• APPAREIL DE CHAUFFAGE DE L'EAU

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) Matsuzawa, Koji, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F24H 9/12 → (51) **F24F 13/20**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 950 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 15165542.0 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 20.05.2014 TW 103117700
(54) • TRÄGERSTRUKTUR FÜR SONNENKOL-
LEKTOR
• SUPPORT STRUCTURE FOR SOLAR
PANEL
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR
PANNEAU SOLAIRE

(71) Skylight Energy International Inc., No. 606,
Yongfeng Rd. Bade Dist., 334 Taoyuan City,
TW
(72) Shih, Shou-Jen, 334 Taoyuan City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **F25B 1/00** (11) **2 950 019 A1**
F25B 39/02 **F25D 19/00**
F25B 7/00 **F25B 9/00**
F25D 17/04 **F25D 23/02**
F25D 23/06

(25) En (26) En
(21) 15175937.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 10.09.2008 JP 2008232495
(54) • KÜHLSCHRANKVORRICHTUNG
• REFRIGERATING APPARATUS
• APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-
38-5 Nishishimbashi Minato-ku, Tokyo 105-
8433, JP

(72) KOBAYASHI, Susumu, Moriguchi City.,
Osaka 570-8677, JP
YUZAWA, Jiro, Moriguchi City., Osaka 570-
8677, JP
OKUDA, Satoshi, Moriguchi City., Osaka
570-8677, JP
SHINYA, Hidetoshi, Moriguchi City., Osaka
570-8677, JP
SAGA, Tadahisa, Moriguchi City., Osaka 570-
8677, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 09812986.9 / 2 322 876

F25B 1/00 → (51) **F04B 39/00**

F25B 1/02 → (51) **F04B 39/00**

F25B 7/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 39/02 → (51) **F25B 1/00**

F25D 17/04 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 950 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169122.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 26.05.2014 BR 102014012631
(54) • MIT EINEM LUFTVERTEILUNGSSYSTEM
AUSGESTATTETER KÜHLSCHRANK
• REFRIGERATOR PROVIDED WITH AIR
DISTRIBUTION SYSTEM
• RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ D'UN
SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR

(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas
12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo - SP, BR
(72) HEINZLE, Marcos, 89218-585 Joinville, BR
FELIPE, Cristiano, 89227-075 Joinville, BR
SILVA, Jacquelline Marques da, 89218-321
Joinville, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

(51) **F25D 17/06** (11) **2 950 021 A1**
F25D 27/00

(25) En (26) En
(21) 15169588.9 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 BR 102014013077
(54) • ABSCHLUSSRAHMEN FÜR LUFTVERTEI-
LER VON KÜHLGERÄTEN
• FINISHING FRAME FOR AIR DIFFUSERS
OF REFRIGERATION APPLIANCES
• CADRE DE FINITION POUR DES DIFFU-
SEURS D'AIR D'APPAREILS DE RÉFRI-
GÉRATION
(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas
12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo - SP, BR
(72) HEINZLE, Marcos, 89218-585 Joinville, BR
TRES, Andrei, 89221-480 Joinville, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

(71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas
12.995 - 32° andar Brooklin Novo, 04578-
000 São Paulo - SP, BR
(72) HEINZLE, Marcos, 89218-585 Joinville, BR
TRES, Andrei, 89221-480 Joinville, BR
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

F25D 19/00 → (51) **F04B 39/00**

F25D 19/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 950 022 A1**
F25D 27/00 **A47F 11/10**
F21W 131/305

(25) De (26) De
(21) 15168576.5 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

- (30) 27.05.2014 DE 102014107478
(54) • KÜHLMÖBEL MIT SCHWENKBAR GELAGERTER LEUCHTVORRICHTUNG
• REFRIGERATED CABINET WITH PIVOTABLE LIGHTING DEVICE
• MEUBLE FRIGORIFIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE INSTALLÉ DE MANIÈRE PIVOTANTE
(71) GS Saninvest S.A., Chateau de Vaumarcus, 2028 Vaumarcus, CH
(72) Dusar, Gabriele, 40883 Ratingen, DE
Dusar, Stefanie, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

F25D 23/02 → (51) **F25B 1/00**

F25D 23/06 → (51) **F25B 1/00**

F25D 27/00 → (51) **F25D 17/00**

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 31/00** (11) **2 950 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 15000981.9 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (30) 28.05.2014 IT TO20140423
(54) • TRAGBARER BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL MIT KÜHL- UND TEILVAKUUMFUNKTIONALITÄTEN
• PORTABLE CONTAINER FOR FOODSTUFF WITH REFRIGERATION AND PARTIAL VACUUM FUNCTIONALITIES
• RÉCIPIENT PORTABLE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES AVEC RÉFRIGÉRATION ET FONCTIONNALITÉS DE VIDE PARTIEL
(71) MINIPACK-TORRE S.p.A., Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
(72) Torre, Fabio, I-24044 Dalmine (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F26B 3/12 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **F27B 9/20** (11) **2 950 024 A1**
F27B 9/30 **F27D 17/00**
(25) De (26) De
(21) 15169707.5 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

- (30) 28.05.2014 DE 102014008218
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG KERAMISCHER ÖFEN
• METHOD FOR SUPPLYING POWER TO CERAMIC KILNS
• PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE DE POÊLES CÉRAMIQUES
(71) ZBK Zentrum für Baukeramik GmbH, Schubertstraße 12, 92521 Schwarzenfeld, DE
(72) Horvath, Peter, 92280 Kastl, DE
Wurst, Roland, 71549 Auenwald, DE
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

F27B 9/30 → (51) **F27B 9/20**

F27D 3/12 → (51) **F27D 11/12**

- (51) **F27D 11/12** (11) **2 950 025 A1**
B05D 7/14 **B05D 1/18**
E04C 5/01 **F27D 3/12**
(25) It (26) En
(21) 15169357.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 IT CT20140010
(54) • Elektromagnetische Wärmeübertragungs-Einrichtungen für Stahlstangen zwischen Arbeitsstationen, umfassend zwei Tauch tanks, enthaltend bituminöse Lösungen.
• Electromagnetic heating transferring means for steel bars between working stations comprising two dip tanks containing bituminous solutions
• Moyens de transfert de dispositifs de chauffage électromagnétiques de barres d'acier entre deux stations de travail comprenant deux bac d'immersion contenant des solutions bitumineuses

- (71) Santonocito, Antonino, Via G. Verdi, 64, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT
(72) Santonocito, Antonino, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

F27D 17/00 → (51) **F27B 9/20**

F28D 7/06 → (51) **C10G 9/18**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 950 026 A2**
F24F 12/00 **F28D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 15159498.3 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 31.03.2014 US 201414230682
(54) • Systeme und Verfahren zur Bildung von Abstandsebenen einer Gegenstromenergieaustauschanordnung
• Systems and methods for forming spacer levels of a counter flow energy exchange assembly
• Systèmes et procédés de formation de niveaux d'espacement d'un ensemble d'échange d'énergie d'écoulement à contre-courant

- (71) Venmar CES, Inc., 1502 D Quebec Ave., Saskatoon, Saskatchewan S7K 1V7, CA

- (72) Erb, Blake Norman, Warman, Saskatchewan S0K 4S1, CA
Hanson, Stephen, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5P6, CA
Afshin, Mohammad, Saskatoon, SK S7H 0J6, CA

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 950 027 A1**
F28D 20/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168517.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 FR 1454759
(54) • WÄRMETAUSCHER, DER EINE ANGEPASSTE KOMPONENTE ZUM SPEICHERN UND FREISETZEN EINER BESTIMMTEN MENGE AN WÄRME UMFASST
• HEAT EXCHANGER INCLUDING A COMPONENT SUITABLE FOR STORING AND RELEASING A DETERMINED AMOUNT OF HEAT
• ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRESANT UN COMPOSANT ADAPTE POUR STOCKER ET LIBERER UNE QUANTITE DETERMINEE DE CHALEUR
(71) Valeo Systemes Thermiques, Service Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) Azzouz, Kamel, 75012 Paris, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systemes Thermiques Propriété Intellectuelle 8 rue Louis Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/02**

F28D 9/02 → (51) **F28F 3/00**

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 950 028 A1**
E04B 1/76
(25) Ja (26) En
(21) 14743236.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000309 22.01.2014
(87) WO 2014/115545 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010315
(54) • WÄRMESPEICHERSTEUERUNGSSYSTEM WÄRMESPEICHERKÖRPER ZUR VERWENDUNG DARIN
• THERMAL STORAGE CONTROL SYSTEM AND THERMAL STORAGE BODY USED IN SAME
• SYSTÈME DE COMMANDE DE STOCKAGE THERMIQUE ET CORPS DE STOCKAGE THERMIQUE UTILISÉ DEDANS
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) MURO, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YABUNOUCHI, Nobuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Hayato, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F28D 20/00** (11) **2 950 029 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 15382244.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 ES 201430803
(54) • BEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON WARMWASSER
• Tank for storing hot water
• RESERVOIR DE STOCKAGE D'EAU CHAUDE
(71) Soterna, S. Coop., Poligono Industrial La Fuente, 21, 31250 Oteiza, ES
(72) JUARISTI VAQUERO, Asier, 31180 Zizur Mayor, ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F28D 20/02 → (51) **F28D 9/00**

F28D 21/00 → (51) **F28D 9/00**

F28D 21/00 → (51) **F28F 3/02**

F28F 1/16 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F28F 3/00** (11) **2 950 030 A1**
F28D 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 14770960.4 (22) 03.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/001128 03.03.2014
(87) WO 2014/147977 2014/39 25.09.2014

(30) 18.03.2013 JP 2013055116

(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR DE CHALEUR**

(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10 Fuso-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-0891, JP

(72) SHIGEMORI, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP

KITAGISHI, Koichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
HOTTA, Shozo, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F28F 3/02** (11) **2 950 031 A1**
F28F 9/00 **F28F 19/00**
F28F 21/08 **F28D 9/00**
F28D 21/00

(25) De (26) De
(21) 15167647.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 14.05.2014 DE 102014106807

(54) • **ABGASWÄRMETAUSCHER AUS DUPLEX-STAHL**
• **EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER MADE FROM DUPLEX STEEL**
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT EN ACIER DUPLEX**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Aul, Eugen, 31787 Hameln, DE
Voegen, Rainer, 33154 Salzkotten, DE
Fricke, Fabian, 33102 Paderborn, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F28F 9/00 → (51) **F28F 3/02**

F28F 19/00 → (51) **F28F 3/02**

F28F 19/06 → (51) **C22C 21/00**

F28F 21/08 → (51) **F28F 3/02**

(51) **F41A 17/08** (11) **2 950 032 A1**
F41G 1/46

(25) En (26) En
(21) 15168595.5 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 IL 23282814

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TREFFWAHRSCHEINLICHKEIT EINER SCHUSSWAFFE**
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING HIT PROBABILITY OF A FIREARM**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PROBABILITÉ D'ATTEINTE D'UNE ARME À FEU**

(71) Israel Weapon Industries (I.W.I.) Ltd., 64 Sderot Bialik, 47100 Ramat Hasharon, IL

(72) Shneorson, Zeev, 4372519 Raanana, IL
Sagy, Naor, 612753 Tel Aviv, IL
Tamir, Ran, 7629206 Rehovot, IL
Mashkevich, Evgeni, 7748425 Ashdod, IL

(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F41A 17/46** (11) **2 950 033 A1**

(25) De (26) De
(21) 15169105.2 (22) 26.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014107620

(54) • **HANDFEUERWAFFE UND ABZUGSSICHERUNG HIERFÜR**
• **HANDGUN AND TRIGGER LOCK FOR SAME**
• **ARME DE POING ET BLOCAGE DE DETENTE ASSOCIE**

(71) Merkel Jagd- und Sportwaffen GmbH, Schützenstrasse 26, 98527 Suhl, DE

(72) Ostanin, Alexander, 98527 Suhl, DE
Sauer, Olaf, 78727 Oberndorf, DE
Morgenroth, Lutz, 98673 Merbelsrod, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **F41G 1/44** (11) **2 950 034 A1**
F41G 3/06 **F41G 3/16**

(25) En (26) En
(21) 14461536.6 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung auf ein Ziel**
• **A method and an apparatus for target aiming**
• **Procédé et appareil d'acquisition de cible**

(71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., Boleslawa Chrobrego 5, 65-043 Zielona Gora, PL

(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Gora, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

F41G 1/46 → (51) **F41A 17/08**

(51) **F41G 3/04** (11) **2 950 035 A1**
F41G 3/06 **F41G 3/16**

(25) En (26) En
(21) 14461534.1 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(54) • **Verfahren und System für eine taktische Visualisierung**
• **Method and system for a tactical visualization**
• **Procédé et système pour visualisation tactique**

(71) Patents Factory Ltd. Sp. z o.o., Boleslawa Chrobrego 5, 65-043 Zielona Gora, PL

(72) Paczkowski, Jacek, 65-119 Zielona Góra, PL

(74) Blonski, Pawel, et al, EP-Patent Konstruktorow 30/2, 65-119 Zielona Gora, PL

F41G 3/06 → (51) **F41G 1/44**

F41G 3/06 → (51) **F41G 3/04**

F41G 3/16 → (51) **F41G 1/44**

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/04**

(51) **F42D 5/045** (11) **2 950 036 A1**
F42D 5/04

(25) En (26) En
(21) 14170359.5 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(54) • **Explosionssicherer Behälter**
• **Blast-resistant container**
• **Réceptif résistant aux explosions**

(71) Dynasafe Protection Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) Ohlson, Fredrik, 423 38 Torslanda, SE

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G01B 5/00** (11) **2 950 037 A1**
G01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 15164891.2 (22) 23.04.2015

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

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 JP 2014111032

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DREIDIMENSIONALER FORMEN**
• **THREE-DIMENSIONAL SHAPE MEASUREMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Araki, Takahisa, Osaka Osaka 540-6207, JP
Funabashi, Takanori, Osaka Osaka 540-6207, JP

Kawanishi, Tsutomu, Osaka Osaka 540-6207, JP

Takeuchi, Hiroyuki, Osaka Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **G01B 7/06** (11) **2 950 038 A1**
E21B 47/08

(25) En (26) En
(21) 14290154.5 (22) 26.05.2014

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

BA ME

- (54) • *Elektromagnetische Beurteilung mehrerer leitfähiger Röhren*
• *Electromagnetic assessment of multiple conductive tubulars*
• *Évaluation électromagnétique de plusieurs tubages conducteurs*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG

(84) FR GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

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

(72) Nichols, Edward, 92140 Clamart, FR
Kohring, James, 92140 Clamart, FR
Vinit, Rafael, 92140 Clamart, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01B 9/02 → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 950 039 A1**
G01C 3/06

(25) Ja (26) En

(21) 13877438.5 (22) 14.11.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/080796 14.11.2013

(87) WO 2014/141535 2014/38 18.09.2014

(30) 15.03.2013 JP 2013054037

- (54) • *KONFOKALE MESSVORRICHTUNG*
• *CONFOCAL MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE CONFOCAL*

(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) ARAKAWA, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

MATSUI, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

HAYAKAWA, Masayuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

OTA, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **2 950 040 A1**
B62D 13/06

(25) De (26) De

(21) 15000869.6 (22) 24.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 102014007898

- (54) • *Verfahren und Fahrerassistenzsystem zur Unterstützung eines Nutzfahrzeug-Gespans*
• *METHOD AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR SUPPORTING A COMMERCIAL VEHICLE COMBINATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE DU CONDUCTEUR POUR L'ASSISTANCE*

D'UN ENSEMBLE ATTELÉ DE VÉHICULE UTILITAIRE

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Römersperger, Xaver, 84453 Mühldorf, DE
Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, DE

Kraus, Sven, 85748 Garching, DE

Reule, Michael, 85354 Freising, DE

Völl, Sebastian, 85221 Dachau, DE

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/00**

G01B 11/00 → (51) **G01N 22/04**

(51) **G01B 11/14** (11) **2 950 041 A1**
G01C 3/06 **G01S 17/88**

(25) Ja (26) En

(21) 13873100.5 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051647 25.01.2013

(87) WO 2014/115315 2014/31 31.07.2014

- (54) • *ENTFERNUNGSMESSSYSTEM UND ENT-FERNUNGSMESSVERFAHREN*
• *DISTANCE MEASUREMENT SYSTEM AND DISTANCE MEASUREMENT METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE*

(71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33 Komachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(72) KENZUME, Tatsuya, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

NISHIDA, Hidetaka, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

MATSUMURA, Hideo, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

ARAKAWA, Daisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01B 11/16 → (51) **G01M 5/00**

(51) **G01B 11/25** (11) **2 950 042 A1**

(25) En (26) En

(21) 15001543.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 SI 201400200

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EIGNUNG EINES GEGENSTANDS MIT ROHRFÖRMIGER GEOMETRIE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MONITORING SUITABILITY OF A TUBULAR OBJECT GEOMETRY*
• *PROCÉDÉ ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE SURVEILLER L'ADÉQUATION DE LA GÉOMÉTRIE D'UN OBJET TUBULAIRE*

(71) Alpineon D.O.O., Ulica Iga Grudna 15, 1000 Ljubljana, SI

(72) Zganec Gros, Jerneja, 4204 Golnik, SI
Zganec, Mario, 4204 Golnik, SI

(74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

G01B 11/25 → (51) **G06K 9/00**

G01B 11/25 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01B 11/27** (11) **2 950 043 A1**

(25) De (26) De

(21) 15168707.6 (22) 21.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014210244

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER GESCHLOSSENEN BAHNKURVE MITTELS EINES LASERS UND EINEM LASERLICHT-SENSOR UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER GESCHLOSSENEN BAHNKURVE*

• *METHOD FOR DETERMINING A CLOSED TRAJECTORY BY LASER, AND A LASER LIGHT SENSOR AND DEVICE FOR DETERMINING A CLOSED TRAJECTORY*

• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE SUR UNE TRAJECTOIRE FERMÉE À L'AIDE D'UN LASER ET D'UN CAPTEUR À LUMIÈRE LASER ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE FERMÉE*

(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE

(72) Locoge, Pascal, 85435 Erding, DE

Zöcke, Christine, 85521 Riemering, DE

(51) **G01B 11/27** (11) **2 950 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 15169069.0 (22) 25.05.2015

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

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 CN 201410225638

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR WINKELMESSUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND TERMINAL FOR MEASURING ANGLE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET TERMINAL DE MESURE D'ANGLE*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Hu, Xiaowei, BEIJING 100085, CN

Han, Wei, BEIJING 100085, CN

Zhu, Yin, BEIJING 100085, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01B 21/22** (11) **2 950 045 A1**
B23B 39/04 **B23Q 1/48**

(25) Ja (26) En

(21) 14740389.3 (22) 10.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050281 10.01.2014

(87) WO 2014/112431 2014/30 24.07.2014

(30) 18.01.2013 JP 2013007784

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER NORMALLEITUNG, VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER NORMALLEITUNG*
• *NORMAL-LINE DETECTION DEVICE, PROCESSING DEVICE, AND NORMAL-LINE DETECTION METHOD*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE NORMALE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NORMALE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NIHEI, Tomohiro, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01B 21/24** (11) **2 950 046 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 15168411.5 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 28.05.2014 DE 102014210248

- *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER GESCHLOSSENEN BAHNKURVE MITTELS EINES LASERS UND EINES LASERLICHT-SENSORS UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINER GESCHLOSSENEN BAHNKURVE*
- *METHOD FOR DETERMINING A CLOSED TRAJECTORY BY MEANS OF A LASER AND OF A LASER LIGHT SENSOR AND DEVICE FOR DETERMINING A CLOSED TRAJECTORY*
- *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE FERMÉE À L'AIDE D'UN LASER ET D'UN CAPTEUR À LUMIÈRE LASER ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE FERMÉE*

- (71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Locoge, Pascal, 85435 Erding, DE
- Zöcke, Christine, 85521 Riemerling, DE

G01C 3/06 → (51) **G01B 11/00**

G01C 3/06 → (51) **G01B 11/14**

G01C 21/26 → (51) **G01C 21/34**

G01C 21/32 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 950 047 A1**
G01C 21/26 **G08G 1/0968**
 (25) Zh (26) En
 (21) 13876861.9 (22) 25.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 (86) CN 2013/087759 25.11.2013
 (87) WO 2014/134933 2014/37 12.09.2014
 (30) 04.03.2013 CN 201310067786
- *FUSSGÄNGERNAVIGATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEVORRICHTUNG UND SYSTEM*
 - *PEDESTRIAN NAVIGATION PROCESSING METHOD, TERMINAL DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, DISPOSITIF TERMINAL ET SYSTÈME POUR NAVIGATION PIÉTONNE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DING, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LU, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01C 21/34 → (51) **B60L 11/18**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 950 048 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15001565.9 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 26.05.2014 IL 23280214

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG GEOGRAFISCH BASIERTER TONHINWEISE AN EINEN BENUTZER EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING GEOGRAPHICALLY BASED SOUND CUES TO A USER OF A MOBILE DEVICE*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER DES SIGNAUX SONORES GÉOLOCALISÉS À UN UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Elovici, Yuval, Arugot, IL
 Chizi, Barak, Ashkelon, IL
 Mimran, David (Dudu), Tel Aviv, IL
 Shapira, Bracha, Beer Sheva, IL
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **2 950 049 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15168827.2 (22) 22.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (30) 28.05.2014 FR 1401230

- *VERFAHREN, DAS ZUR SICHERUNG DER SYNTHETISCHEN GRAFISCHEN DARSTELLUNG DER AUSSENANSICHT EINE LUFTFAHRZEUGS BEITRÄGT*
 - *A METHOD CONTRIBUTING TO THE INTEGRITY MONITORING OF A SYNTHETIC GRAPHIC REPRESENTATION OF THE OUTSIDE VIEW OF AN AIRCRAFT*
 - *PROCÉDÉ CONTRIBUTEUR DE LA SÉCURISATION D'UNE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE SYNTHÉTIQUE DE LA VUE EXTÉRIEURE D'UN AÉRONEF*
- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
- (72) OTT, Adrien, 13300 SALON DE PROVENCE, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **G01D 1/08** (11) **2 950 050 A1**
G01D 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 15162618.1 (22) 07.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (30) 30.05.2014 CN 201410238910
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN DES STROMVERBRAUCHS UND PROGRAMMPRODUKT*
 - *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR COUNTING ELECTRICITY CONSUMPTION AND PROGRAM PRODUCT*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR LE COMPTAGE DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ ET PRODUIT LOGICIEL*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Liu, Guoming, BEIJING 100085, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01D 3/036** (11) **2 950 051 A1**
G01D 5/14 **B62D 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 15169244.9 (22) 26.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
 MA _____
 (30) 28.05.2014 JP 2014110162
- *SENSORMONTAGEPLATTE*
 - *SENSOR MOUNTING BOARD*
 - *CARTE DE MONTAGE DE CAPTEUR*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (72) TODA, Kinichi, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- AKAGI, Yusuke, Kairya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- SATO, Teruhide, Kairya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- OJIMA, Koki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G01D 3/10** (11) **2 950 052 A2**
G01D 11/16 **H04L 29/08**
F16B 1/00

(25) En (26) En
 (21) 15169732.3 (22) 28.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (30) 29.05.2014 US 201462004370 P
- *INTELLIGENTES BÜGELSYSTEM*
 - *SMART LUG SYSTEM*
 - *SYSTÈME À ERGOT INTELLIGENT*
- (71) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
- (72) BORBOLLA, Ian Rubin de la, Memphis, TN Tennessee 38111, US
- DRANE, Mark R., Germantown, TN Tennessee 38138, US
- DINH, Cong Thanh, Collierville, TN Tennessee 38017, US
- FEUDNER, Andrew J., Collierville, TN Tennessee 38017, US
- BURKE, Brian, Collierville, TN Tennessee 38017, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01D 4/00** (11) **2 950 053 A1**
(25) NI (26) En
(21) 15168744.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 NL 2012883

- (54) • *ANORDNUNG EINES VERBRAUCHSZÄHLERS UND EINER SENSORVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLY OF A CONSUMPTION METER AND A SENSOR DEVICE*
• *ASSEMBLAGE D'UN COMPTEUR DE CONSOMMATION ET D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION*

(71) Ecometering SES, Place des Vosges 11, 92400 Courbevoie, FR

(72) Steitner, Lucas Matthias, 3562 AJ UTRECHT, NL

(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

G01D 4/00 → (51) **G01D 1/08****G01D 4/00** → (51) **H01Q 1/48**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 950 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 15165845.7 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014113060

- (54) • *Resolver*
• *Resolver*
• *Résolveur*

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) Ookawara, Hiroki, Tokyo 150-0043, JP
Yoshikawa, Toshifumi, Tokyo 150-0043, JP
Wakui, Hirokuni, Tokyo 150-0043, JP
Nakazato, Kenichi, Tokyo 150-0043, JP
Yazaki, Manabu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 950 055 A1**
G01D 5/347
(25) En (26) En
(21) 15167303.5 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 KR 20140062937

- (54) • *CODIERERKOPFAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ENCODER HEAD ALIGNING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT DE TÊTE DE CODEUR*

(71) Soonhan Engineering Corp., 333-11 Sangdaewon-Dong Jungwon-Gu Sungnam-City, Kyungki do 482-806, KR

(72) Park, Yon Mook, 482-806 Sungnam City, Kyungki-Do, KR

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01D 5/28 → (51) **G01D 5/30**

(51) **G01D 5/30** (11) **2 950 056 A1**
G01D 5/28 **G01J 9/00**
(25) De (26) De
(21) 14169764.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Messung eines Drehwinkels und Verfahren zur Bestimmung eines Drehwinkels*
• *Device for measuring an angle of rotation and method for determining an angle of rotation*
• *Dispositif de mesure d'un angle de rotation et procédé de détermination d'un angle de rotation*

(71) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Hopp, Dr. David, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 950 057 A1**
G01D 5/36 **H04N 1/00**
G01P 3/38

(25) De (26) De
(21) 14193626.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drehwinkelsensorsystem*
• *Rotation angle sensor system*
• *Système de capteur d'angle de rotation*
(71) Espros Photonics AG, St. Gallerstrasse 135, 7320 Sargans, CH
(72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Patentanwälte Grosstobelers Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244****G01D 5/36** → (51) **G01D 5/347****G01D 11/16** → (51) **G01D 3/10****G01D 11/24** → (51) **H01Q 1/48**

(51) **G01D 18/00** (11) **2 950 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170150.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kalibrierungsdaten in einem Sensorsystem*
• *Calibration data in a sensor system*
• *Données d'étalonnage dans un système de capteur*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Gredegård, Henning, 224 66 Lund, SE
Lindahl, Märten, 247 64 Veberöd, SE
Mårtensson, Magnus, 237 42 Bjärred, SE
Olsson, Joakim, 226 42 Lund, SE

(74) Fasth, Henrik, 291 63 Kristianstad, SE

(74) Santesson, Martin, 216 22 Limhamn, SE

(74) Lindgren, Sven Erik Andreas, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G01F 1/58 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 950 059 A1**
H01P 5/02
(25) De (26) De
(21) 15168974.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 DE 102014107393

- (54) • *ABSCHLUSSELEMENT FÜR FÜLLSTANDMESSGERÄT UND FÜLLSTANDMESSGERÄT*
• *CLOSING ELEMENT FOR FILL LEVEL MEASURING DEVICE AND FILL LEVEL MEASURING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR APPAREIL DE MESURE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE ET APPAREIL DE MESURE DU NIVEAU DE REMPLISSAGE*

(71) Krohne S.A.S., 2 Allee des Ors B.P. 98, 26103 Romans-sur-Isère Cedex, FR

(72) Pichot, Vincent, 26100 Romans-sur-Isère, FR

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 23/74** (11) **2 950 060 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14742929.4 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071351 24.01.2014

(87) WO 2014/114259 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 CN 201310029455

- (54) • *DIGITALER FLÜSSIGKEITSPEGELSENSOR*
• *DIGITAL LIQUID-LEVEL SENSOR*
• *CAPTEUR NUMÉRIQUE DE NIVEAU DE LIQUIDE*

(71) Multidimension Technology Co., Ltd., No. 7 Guangdong Road, Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215634, CN

(72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu 215634, CN

(74) XUE, Songsheng, Suzhou Jiangsu 215634, CN

(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **G01F 25/00** (11) **2 950 061 A1**
G01F 1/58 **G01R 31/04**
(25) En (26) En
(21) 15156183.4 (22) 23.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.02.2014 JP 2014034024

- (54) • *Elektromagnetischer Durchflussmesser, Falschverdrahtungserkennungsrichtung und Verwaltungsverfahren*
• *Electromagnetic flow meter, miswiring detection apparatus and miswiring detection method*
• *Débitmètre électromagnétique, appareil et procédé de détection de câblage défectueux*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Zhang, Hong Yan, Tokyo 180-8750, JP

(74) Zhang, Hong Yan, Tokyo 180-8750, JP

Shimura, Toru, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01G 11/00 → (51) **G01N 22/04**

G01G 17/06 → (51) **A61M 5/00**

(51) **G01G 19/50** (11) **2 950 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168118.6 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112355
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
(72) Kumagai, Masahiko, Daisen-shi, Akita 014-
0113, JP
Sasaki, Takashi, Daisen-shi, Akita 014-0113,
JP
Shindo, Toshiaki, Daisen-shi, Akita 014-
0113, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01G 19/58** (11) **2 950 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169170.6 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201462003568 P
23.01.2015 US 201562107001 P
(54) • *TRAGBARE WAAGE FÜR GEPÄCK*
• *HANDHELD SCALE FOR LUGGAGE*
• *ÉCHELLE PORTATIVE POUR BAGAGES*
(71) Heys International Ltd., Suite 1 333 Foster
Crescent, Mississauga, Ontario L5R 4E5, CA
(72) Sheikh, Emran Y., Mississauga, Ontario L5M
5B6, CA
Evangelista, Alden, Woodbridge, Ontario
L4H 0M4, CA
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

G01H 3/00 → (51) **G01H 9/00**

(51) **G01H 9/00** (11) **2 950 064 A1**
H01Q 3/36 **G01S 3/808**
G01H 3/00 **G01S 15/89**

(25) En (26) En
(21) 15163683.4 (22) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 31.05.2014 US 201414292854
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZERLE-
GUNG VON GERÄUSCHQUELLEN UNTER
VERWENDUNG EINES PHASED ARRAYS
MIT ANPASSBARER APERTUR*
• *NOISE SOURCE DECOMPOSITION
SYSTEM AND METHOD USING AN
ADAPTABLE APERTURE PHASED ARRAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSI-
TION DES SOURCES DE BRUIT UTILI-*

*SANT UN RÉSEAU PHASÉ À OUVERTURE
ADAPTABLE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Underbrink, James Robert, CHIGACO, IL,
60606-2016, US
Brusniak, Leon, CHIGACO, IL, 60606-2016,
US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01J 3/44** (11) **2 950 065 A1**
G01J 3/453 **G01N 21/47**
G01N 15/02

(25) En (26) En
(21) 15157252.6 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 US 725603 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENDOSKOPISCHEN
WINKELAUFGELÖSTEN INTERFEROME-
TRIE MIT NIEDRIGER KOHÄRENZ*
• *METHOD FOR FIBER-BASED ENDO-
SCOPIC ANGLE-RESOLVED LOW
COHERENCE INTERFEROMETRY*
• *PROCÉDÉ POUR INTERFÉROMÉTRIE À
FAIBLE COHÉRENCE À RÉOLUTION
ANGULAIRE ENDOSCOPIQUE*

(71) Duke University, 2020 West Main Street,
P.O. Box 90083, Durham, NC 27705, US
(72) Wax, Adam, Chapel Hill, NC 27516, US
Pyhtila, John W, Durham, NC 27704, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hert-
fordshire WD18 0JU, GB
(62) 11176357.9 / 2 444 783
06825774.0 / 1 934 567

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/44**

G01J 3/51 → (51) **A61B 1/00**

G01J 3/52 → (51) **A61B 1/00**

G01J 9/00 → (51) **G01D 5/30**

(51) **G01J 9/02** (11) **2 950 066 A1**
G02B 5/04 **G02B 27/14**

(25) En (26) En
(21) 14275130.4 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Strahlteiler und Frequenzüberwachungs-
system*
• *A Beamsplitter and Frequency Monitoring
System*
• *Séparateur de faisceau et système de
surveillance de fréquence*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01K 1/14** (11) **2 950 067 A1**
F24C 7/08

(25) En (26) En
(21) 14169785.4 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Haushaltsgerät mit Nahrungssonde und
Kabeleinzugsmechanismus*

• *Domestic appliance comprising a food
probe and a cord pullback mechanism*
• *Appareil ménager pourvu d'une sonde
pour aliments et d'un mécanisme de
rappel de cordon*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Böckler, Marco, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE
Krämer, Daniel, 91541 Rothenburg, DE
Heißwolf, Bernd, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE
(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte
GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **G01K 1/14** (11) **2 950 068 A1**
(25) De (26) De
(21) 15169938.6 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 DE 102014107645
(54) • *TEMPERATURSENSOR*
• *TEMPERATURE SENSOR*
• *SONDE DE TEMPERATURE*
(71) Steinfurth Mess-Systeme GmbH, Bonifacius-
ring 15, 45309 Essen, DE
(72) Falkenstein, Martin, 44795 Bochum, DE
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

G01K 17/00 → (51) **F01D 17/08**

(51) **G01L 1/24** (11) **2 950 069 A1**
G01B 9/02 **G01M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 15177492.4 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2004 US 599437 P
07.02.2005 US 56630
(54) • *GLASFASERSYSTEM MIT VIRTUELLER
SENSORANORDNUNG*
• *VIRTUAL SENSOR ARRAY OPTICAL
FIBER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIBRE OPTIQUE À RÉSEAU
DE CAPTEURS VIRTUELS*

(71) United States of America as represented By
the Office of Naval Research, 875 North
Randolph Street, Code 00CC, Arlington, VA
22203-1995, US
(72) PAYTON, Robert M., Niantic, CT 06357-
3532, US
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
(62) 05782661.2 / 1 779 090

G01L 3/00 → (51) **A63B 69/16**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 950 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275131.2 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *DMS-Druckaufnehmer*
• *Strain gauge pressure sensor*
• *Capteur de pression à jauge de contrainte*
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.,
529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703,
US
(72) PATRARCA, Neil S., Warwick, RI 02886, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01L 15/00** (11) **2 950 071 A1**
G01M 9/06

(25) En (26) En
(21) 14382202.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aerodynamisches Druckmesssystem für einen tragflächenförmigen Körper*
• *Aerodynamic pressure sensing system for an airfoil-shaped body*
• *Système de détection de pression aérodynamique pour un corps de forme aérodynamique*

(71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe-Madrid, ES

(72) Maldonado Morello, Julian, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Díaz Parrilla, Jose, Maria, 28906 GETAFE (Madrid), ES
Gómez García, Javier, 28906 GETAFE (Madrid), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G01M 3/24** (11) **2 950 072 A1**
G04R 20/02 **F17D 5/06**

(25) En (26) En
(21) 15169773.7 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201462005617 P

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON SENSOREN ZUR SIGNALDETEKTION*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING SENSORS FOR SIGNAL DETECTION*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES CAPTEURS POUR LA DÉTECTION D'UN SIGNAL*

(71) Aquarius Spectrum Ltd., P.O. Box 8814, 4250408 Netanya, IL

(72) SOLOMON, David, 4250408 Netanya, IL
EFRAT, Zeev, 4250408 Netanya, IL
SOLOMON, Baruch, 4250408 Netanya, IL

(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **2 950 073 A1**
F01D 5/00 **G01B 11/16**
G23C 4/10 **C23C 24/00**

(25) En (26) En
(21) 15168955.1 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414291922

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPANNUNGSENSOREN AN TURBINENBAUTEILEN*
• *METHODS FOR PRODUCING STRAIN SENSORS ON TURBINE COMPONENTS*

• *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE CAPTEURS DE CONTRAINTE SUR LES COMPOSANTS D'UNE TURBINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WARD, Jr., John David, Greenville, SC 29615, US

GERMANN, Bryan Joseph, Greenville, SC 29615, US

BURNSIDE, Jason Lee, Greenville, SC 29615, US

HOVIS, Gregory Lee, Greenville, SC 29615, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01M 9/06 → (51) **G01L 15/00**

G01M 11/00 → (51) **G01L 1/24**

(51) **G01M 15/00** (11) **2 950 074 A1**
G01M 17/00

(25) En (26) En
(21) 15167509.7 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.05.2014 JP 2014103854

(54) • *FAHRZEUGTESTSYSTEM, TESTBEDINGUNGSDATENERZEUGUNGSVORRICHTUNG, TESTBEDINGUNGSDATENERZEUGUNGSPROGRAMM UND FAHRZEUGTESTVERFAHREN*
• *VEHICLE TEST SYSTEM, TEST CONDITION DATA GENERATION APPARATUS, TEST CONDITION DATA GENERATION PROGRAM, AND VEHICLE TEST METHOD*
• *SYSTÈME D'ESSAI DE VÉHICULE, APPAREIL DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE CONDITION DE TEST, PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE CONDITION D'ESSAI ET PROCÉDÉ DE TEST DE VÉHICULE*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahogashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(72) Komada, Mineyuki, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

Sado, Yasuyuki, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

Shiomi, Kazuhiro, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

Uratani, Katsumi, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G01M 15/10** (11) **2 950 075 A1**
G01M 17/007

(25) En (26) En
(21) 15167970.1 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 19.05.2014 JP 2014103856

(54) • *STRASSENLAUFTTESTVORRICHTUNG*
• *On-road running test apparatus*
• *APPAREIL D'ESSAI DE ROULEMENT SUR UNE ROUTE*

(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyahogashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP

(72) Uratani, Katsumi, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

Fukami, Shun, Kyoto, Kyoto 601-8510, JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01M 17/00 → (51) **G01M 15/00**

G01M 17/007 → (51) **G01M 15/10**

(51) **G01N 1/10** (11) **2 950 076 A1**
G01N 1/40 **G01N 30/00**

(25) En (26) En
(21) 14169774.8 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbares System zur automatischen Vorbereitung flüssiger und/oder fester Proben*
• *Portable system for automated preparation of liquid and/or solid samples*
• *Système portable de préparation automatisée d'échantillons liquides et/ou solides*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH

(72) Heub, Sarah, 8820 Wädenswil, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G01N 1/28 → (51) **G01N 1/30**

(51) **G01N 1/30** (11) **2 950 077 A1**
C12Q 1/00 **G01N 1/28**
G01N 21/64 **G02B 21/34**

(25) Ja (26) En
(21) 13872734.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006811 20.11.2013

(87) WO 2014/115206 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013012889

17.07.2013 PCT/JP2013/004369

(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSPARENTEN GEWEBEDARSTELLUNG, REAGENZ ZUR TRANSPARENTEN GEWEBEDARSTELLUNG UND GEWEBEBEOBACHTUNGSVERFAHREN*

• *METHOD FOR RENDERING TISSUE TRANSPARENT, REAGENT FOR RENDERING TISSUE TRANSPARENT, AND TISSUE OBSERVATION METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RENDRE UN TISSU TRANSPARENT, RÉACTIF POUR RENDRE UN TISSU TRANSPARENT, ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN TISSU*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) ONODERA, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 983-0045, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 1/40 → (51) **G01N 1/10**

G01N 3/08 → (51) **G01N 19/04**

(51) **G01N 9/14** (11) **2 950 078 A1**
G01N 9/20

(25) De (26) De
(21) 14001896.1 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen der Dichte einer Flüssigkeit*
• *Device and procedure to determine the density of a liquid*
• *Dispositif et procédé destinés à la détermination de l'étanchéité d'un liquide*

(71) FAFNIR GmbH, Bahrenfelder Strasse 19, 22765 Hamburg, DE

(72) Schrittenlacher, Wolfgang, 21075 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 9/20 → (51) **G01N 9/14**

G01N 15/02 → (51) **G01J 3/44**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 950 079 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13872550.2 (22) 19.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081152 19.11.2013

(87) WO 2014/115409 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013801

(30) 12.06.2013 JP 2013124209

- (54) • *FEINPARTIKELFRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG, FEINPARTIKELFRAKTIONIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *FINE PARTICLE FRACTIONATION DEVICE, FINE PARTICLE FRACTIONATION METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT DE PARTICULES FINES, PROCÉDÉ DE FRACTIONNEMENT DE PARTICULES FINES ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) OTSUKA Fumitaka, Tokyo 108-0075, JP

(72) MURAKI Yosuke, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 15/14 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 19/04** (11) **2 950 080 A1**
G01N 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 14743539.0 (22) 16.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050666 16.01.2014

(87) WO 2014/115634 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013012876

- (54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENKRAFTMESSUNG UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENKRAFTMESSUNG*
• *SURFACE FORCE MEASUREMENT METHOD AND SURFACE FORCE MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE FORCE DE SURFACE ET DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE DE SURFACE*

(71) Elionix Inc., 3-7-6 Motoyokoyamacho Hachioji-shi, Tokyo 192-0063, JP

(72) AMEMIYA, Hironao, Hachioji-shi Tokyo 192-0063, JP

(74) KOBAYASHI, Hayato, Tokyo 192-0063, JP
KATO, Takahisa, Tokyo 113-0031, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 21/00 → (51) **F01D 17/08**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 950 081 A1**
G01N 21/55

(25) En (26) En

(21) 14170131.8 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaumanalysevorrichtung*

• *Foam analysis apparatus*

• *Appareil d'analyse de mousse*

(71) Krüss GmbH, Borsteler Chaussee 85, 22453 Hamburg, DE

(72) Weser, Florian, D-22453 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/44**

G01N 21/53 → (51) **G01N 35/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **G01N 1/30**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G01N 21/78** (11) **2 950 082 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14742983.1 (22) 20.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050905 20.01.2014

(87) WO 2014/115666 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010616

- (54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN, KALIBRIERUNGSSYSTEM UND IN DIESEM VERFAHREN KALIBRIERTE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSKOMPONENTEN*

• *CALIBRATION METHOD, CALIBRATION SYSTEM, AND BODILY-FLUID COMPONENT MEASUREMENT DEVICE CALIBRATED USING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE, SYSTÈME D'ÉTALONNAGE ET DISPOSITIF DE MESURE DE COMPOSANT DE FLUIDE CORPOREL ÉTALONNÉ AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) AIKAWA, Ryokei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(72) MOMOKI, Hideyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **G01N 21/78** (11) **2 950 083 A1**
G01N 33/52 **G01N 33/66**

(25) Ja (26) En

(21) 14743027.6 (22) 20.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050903 20.01.2014

(87) WO 2014/115664 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010615

- (54) • *KALIBRIERVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM SOWIE MIT DIESEM*

VERFAHREN KALIBRIERTE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSKOMPONENTEN

• *CALIBRATION METHOD, DEVICE, AND PROGRAM, AND BODILY-FLUID COMPONENT MEASUREMENT DEVICE CALIBRATED USING SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET PROGRAMME D'ÉTALONNAGE, ET DISPOSITIF DE MESURE DE COMPOSANT DE FLUIDE CORPOREL ÉTALONNÉ AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) AIKAWA, Ryokei, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **G01N 22/04** (11) **2 950 084 A1**

A47J 37/04 **B27L 11/00**

G01G 11/00 **G01B 11/00**

(25) NI (26) En

(21) 15169624.2 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 NL 2012912

- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES FEUCHTEGHALTES EINER INHOMOGENEN BULK MATERIALS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE MOISTURE CONTENT OF AN INHOMOGENEOUS BULK MATERIAL*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION D'UN TAUX D'HUMIDITÉ DANS UN MATÉRIAU EN VRAC NON-HOMOGÈNE*

(71) Coolen, Matheus J.M., Libra 13, 5527 CT Hapert, NL

(72) Coolen, Matheus J.M., 5527 CT Hapert, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01N 25/00 → (51) **F01D 17/08**

(51) **G01N 25/18** (11) **2 950 085 A1**

G01N 25/72 **G01N 33/44**

(25) En (26) En

(21) 14275129.6 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Überwachung des Zustands von Strukturen*

• *Improved structural health monitoring*

• *Surveillance de la santé structurale améliorée*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01N 25/72 → (51) **G01N 25/18**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 950 086 A1**

G01N 33/487

(25) En (26) En

(21) 14170509.5 (22) 29.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Messen der schichtübergreifenden elektrischen Impedanz in einem In-vitro-Modell einer Zellbarriere*
- *Device for measuring the trans-layer electrical impedance in an in-vitro model of a cell barrier*
- *Dispositif de mesure d'impédance électrique entre couche dans un modèle in-vitro d'une barrière cellulaire*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

CIBER Centro de Investigación Biomédica en Red, Instituto de Salud Carlos III Pabellón 11. planta baja C/Monforte de Lemos 3-5, 28029 Madrid, ES

(72) Yeste Lozano, José, 28006 Madrid, ES
Villa Sanz, Rosa, 28006 Madrid, ES
Guimerà Brunet, Anton, 28006 Madrid, ES
Illa Vila, Xavier, 28029 Madrid, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **G01N 27/22** (11) **2 950 087 A1**
G01N 33/49

(25) Ja (26) En
(21) 13873052.8 (22) 26.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084887 26.12.2013
(87) WO 2014/115478 2014/31 31.07.2014
(80) 28.01.2013 JP 2013013134

- (54) • *IMPEDANZMESSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE PROBEN SOWIE IMPEDANZMESSSYSTEM FÜR BIOLOGISCHE PROBEN*
- *IMPEDANCE MEASURING DEVICE FOR BIOLOGICAL SAMPLES AND IMPEDANCE MEASURING SYSTEM FOR BIOLOGICAL SAMPLES*
- *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE D'IMPÉDANCE POUR ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) BRUN Marcarele, Tokyo 108-0075, JP
SATO Kazumasa, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 27/26 → (51) **G01N 27/27**

(51) **G01N 27/27** (11) **2 950 088 A1**
G01N 27/26 **G01N 27/28**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 14743319.7 (22) 14.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050393 14.01.2014
(87) WO 2014/115591 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013009733

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE MESSVORRICHTUNG*
- *ELECTROCHEMICAL MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) MATSUOKA, Shinya, Tokyo 105-8717, JP
OGUCHI, So, Tokyo 105-8717, JP
TOKIWA, Yukie, Tokyo 105-8717, JP
SAKURAI, Toshinari, Tokyo 105-8717, JP
NIIYAMA, Yasushi, Tokyo 105-8717, JP
IIZUMI, Noriko, Tokyo 105-8717, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/27**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 950 089 A1**
G01N 27/404

(25) En (26) En
(21) 15168660.7 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 JP 2014107934
12.05.2015 JP 2015097767

- (54) • *GASSENSOR VOM TYP EINER GALVANISCHEN ZELLE*
- *GALVANIC CELL TYPE SENSOR*
- *CAPTEUR DE GAZ DU TYPE CELLULE GALVANIQUE*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) Kitazawa, Naohisa, Kyoto, 601-8520, JP

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 27/404** (11) **2 950 090 A1**
H01M 4/86

(25) En (26) En
(21) 15167776.2 (22) 14.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201414289222

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER GASSENSOR*
- *ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR*
- *CAPTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Liu, Ling, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Zhang, Yan, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

Zheng, Qian, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/404 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 27/409** (11) **2 950 091 A1**
G01N 27/41 **G01N 27/416**

(25) Ja (26) En
(21) 14743576.2 (22) 27.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051629 27.01.2014
(87) WO 2014/115867 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013012923
28.08.2013 JP 2013176786

- (54) • *METALLPASTE ZUR GASSENSORELEKTRODENHERSTELLUNG*
- *METAL PASTE FOR GAS SENSOR ELECTRODE FORMATION*
- *PÂTE DE MÉTAL DE FORMATION D'ÉLECTRODE DE CAPTEUR DE GAZ*

(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP

(72) OKAMOTO, Nobuhisa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

HOSOI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP

AKIYAMA, Nobuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP

NAKAI, Akihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP

ONOZUMI, Shigekazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

G01N 27/41 → (51) **G01N 27/409**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/27**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/409**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 950 092 A1**
G01N 27/64 **G01N 33/68**

(25) Ja (26) En
(21) 14760809.5 (22) 04.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/055479 04.03.2014
(87) WO 2014/136779 2014/37 12.09.2014

(30) 08.03.2013 JP 2013046644

- (54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAHREN MITTELS MATRIX*
- *MASS SPECTROMETRY METHOD USING MATRIX*
- *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE UTILISANT UNE MATRICE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwararacho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP

(72) FUKUYAMA, Yuko, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

IZUMI, Shunsuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8526, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01N 27/64 → (51) **G01N 27/62**

G01N 30/00 → (51) **G01N 1/10**

(51) **G01N 30/34** (11) **2 950 093 A1**
G01N 30/46 **G01N 30/32**

(25) De (26) De
(21) 15001632.7 (22) 01.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 CH 8342014

- (54) • *HPLC-ANALYSEEINRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN BINÄREN SPRITZEN-*

PUMPENSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGER VENTILSCHALTUNG

- HPLC ANALYSIS DEVICE WITH A SINGLE BINARY SYRINGE PUMPING SYSTEM AND CORRESPONDING VALVE CIRCUIT
- DISPOSITIF D'ANALYSE HPLC DOTE D'UN SYSTEME DE POMPE A SERINGUE BINAIRE ET CIRCUIT DISTRIBUTEUR ASSOCIE

(71) Döbelin, Werner, Winkelstrasse 3, 4153 Reinach, CH
 (72) Döbelin, Werner, 4153 Reinach, CH
 (74) Wüstefeld, Regine Marie, Am Lustnauer Tor 4, 72074 Tübingen, DE

G01N 30/46 → (51) **G01N 30/34**

G01N 31/00 → (51) **G01N 31/12**

(51) **G01N 31/12** (11) **2 950 094 A1**
G01N 31/00

(25) Ja (26) En
 (21) 13872832.4 (22) 04.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/073753 04.09.2013
 (87) WO 2014/115364 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 JP 2013011385
 (54) • *PROBENERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND ELEMENTARANALYSATOR*
 • *SAMPLE HEATING DEVICE AND ELEMENTAL ANALYZER*
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'ÉCHANTILLONS ET ANALYSEUR ÉLÉMENTAIRE*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 (72) IKEZAWA, Yoshio, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 MASUDA, Yuichi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 IHARADA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
 (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01N 31/22 → (51) **A01G 9/02**

G01N 33/24 → (51) **A01G 9/02**

G01N 33/44 → (51) **G01N 25/18**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 950 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170362.9 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zellenbasierte Test- und Screeningverfahren auf Modulatoren von p75NTR-Signalisierung*
 • *Cell-based assay and screening methods for modulators of p75NTR signaling*
 • *Analyse cellulaire et procédés de criblage de modulateurs de signalisation de p75NTR*

(71) Technische Universität Dresden, Helmholtzstrasse 10, 01069 Dresden, DE
 (72) Brenner, Sebastian, 01309 Dresden, DE
 Ryser, Martin, 1050 Ixelles, BE
 Richter, Cornelia, 01139 Dresden, DE

Thieme, Sebastian, 01127 Dresden, DE
 (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/52**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 950 096 A2**
B01L 3/00 **G01N 33/557**

(25) En (26) En
 (21) 15169461.9 (22) 27.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201462003268 P
 (54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ERFASSUNGSSYSTEM UND ERFASSUNGSVERFAHREN DAMIT*
 • *SENSING DEVICE, AND SENSING SYSTEM AND SENSING METHOD USING THE SAME*
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT CELUI-CI*

(71) Academia Sinica, 128, Sec 2, Academia Road Nankang, Taipei 11529, TW
 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) Chou, Chia-Fu, 11529 Taipei, TW
 Leichle, Thierry, 31400 Toulouse, FR
 Lin, Yii-Lih, 111 Taipei City, TW
 Teerapanich, Pattamon, 31400 Toulouse, FR
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/78**

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/66**

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/12**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C40B 40/10**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/531 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/557 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/569 → (51) **A61K 38/16**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 950 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170202.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Podoplanin als Biomarker der Aktivierung von PI3K/mTOR-Signalisierung in humanen Tumoren*
 • *Podoplanin as a biomarker of the activation of PI3K/mTOR signaling in human tumors*
 • *Podoplanine en tant que biomarqueur de l'activation de signalisation PI3K/mTOR dans des tumeurs humaines*

(71) Universitätsspital Basel, Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH

(72) Wicki, Andreas, 4144 Arlesheim, CH
 Ritschard, Reto, 4127 Birsfelden, CH
 Prêtre, Vincent, 1564 Domdidier, CH
 (74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **G01N 33/574** (11) **2 950 098 A1**
C07K 9/00 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
 (21) 15174779.7 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.07.2009 JP 2009165795
 (54) • *GLYCAN-MARKER ALS MASS EINES KRANKHEITZUSTANDS VON LEBER-ERKRANKUNGEN*
 • *GLYCAN MARKERS AS MEASURE OF DISEASE STATE OF HEPATIC DISEASES*
 • *MARQUEURS DE GLYCANE EN TANT QUE MESURE D'ÉTAT PATHOLOGIQUE DE MALADIES HÉPATIQUES*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
 Nagoya City University, 1, Aza Kawasumi, Mizuho-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8601, JP
 National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, JP

(72) Narimatsu, Hisashi, Ibaraki 305-8568, JP
 Hirabayashi, Jun, Ibaraki 305-8568, JP
 Ikehara, Yuzuru, Ibaraki 305-8568, JP
 Angata, Takashi, Ibaraki 305-8568, JP
 Kaji, Hiroyuki, Ibaraki 305-8568, JP
 Kuno, Atsushi, Ibaraki 305-8568, JP
 Ohkura, Takashi, Ibaraki 305-8568, JP
 Shikanai, Toshihide, Ibaraki 305-8568, JP
 Sogabe, Maki, Ibaraki 305-8568, JP
 Togayachi, Akira, Ibaraki 305-8568, JP
 Ochou, Makoto, Ibaraki 305-8568, JP
 Tanaka, Yasuhito, Aichi 467-8601, JP
 Mizokami, Masashi, Chiba 272-8516, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 10799822.1 / 2 455 389

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C40B 40/10**

(51) **G01N 33/576** (11) **2 950 099 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/543**

(25) Ja (26) En
 (21) 14743526.7 (22) 27.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051701 27.01.2014
 (87) WO 2014/115878 2014/31 31.07.2014
 (30) 28.01.2013 JP 2013013167
 (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER PROBE FÜR DEN NACHWEIS VON HBS-ANTIGEN UND VERWENDUNG DAVON*
 • *PRETREATMENT METHOD FOR SAMPLE FOR DETECTING HBS ANTIGEN, AND USE THEREFOR*
 • *MÉTHODE DE PRÉTRAITEMENT D'ÉCHANTILLON POUR LA DÉTECTION D'ANTIGÈNE HBS, ET UTILISATION ASSOCIÉE*

- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) YAMAGAITO, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
KOMA, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
MARUKI, Mari, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TAKEDA, Kazuhiko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/66** (11) **2 950 100 A1**
G01N 33/52
- (25) Ja (26) En
(21) 14742913.8 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051569 24.01.2014
(87) WO 2014/115850 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012518
- (54) • *BLUTZUCKERMESSGERÄT*
• *BLOOD GLUCOSE METER*
• *GLUCOMÈTRE SANGUIN*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAGASAWA Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
OTSUKI Tomoko, Tokyo 103-0028, JP
TSUCHIYA Yumiko, Tokyo 103-0028, JP
SONODA Yuki, Tokyo 103-0028, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **G01N 33/66** (11) **2 950 101 A1**
A61B 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14743003.7 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/051570 24.01.2014
(87) WO 2014/115851 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012522
25.01.2013 JP 2013012523
- (54) • *BLUTZUCKERMESSGERÄT*
• *BLOOD GLUCOSE METER*
• *GLUCOMÈTRE SANGUIN*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAGASAWA Yasushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
NOMURA Takafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
OHASHI Hirotaka, Tokyo 163-1450, JP
TSUCHIYA Yumiko, Tokyo 163-1450, JP
OTSUKI Tomoko, Tokyo 163-1450, JP
SONODA Yuki, Tokyo 163-1450, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

G01N 33/66 → (51) **G01N 21/78**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 950 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382203.9 (22) 30.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Morbus Alzheimer und milder kognitiver Beeinträchtigung*
• *Method for the diagnosis of alzheimer s disease and mild cognitive impairment*
• *Procédé pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer et la déficience cognitive légère*
- (71) Biocross, S.L., Avda. Francisco Valles, 8, 47151 Boecillo, ES
- (72) Zanotti, Carlo, 47151 Boecillo, ES
Rodríguez Martín, Andrés, 47151 Boecillo, ES
Gil De Gómez Sesma, Luis, 47151 Boecillo, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/16**

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/68 → (51) **C12N 9/52**

G01N 33/68 → (51) **C40B 40/10**

G01N 33/68 → (51) **G01N 27/62**

G01N 33/74 → (51) **C07K 16/26**

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 950 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168737.3 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 28.05.2014 GB 201409464
29.05.2014 GB 201409514
- (54) • *IMMUNOASSAY FÜR SYNTHETISCHEN CANNABINOIDEN DER FAMILIE 3-ADAMANTANYL INDAZOLE/INDOLE-3-CARBOXAMIDE*
• *IMMUNOASSAY FOR SYNTHETIC CANNABINOIDS OF THE 3-ADAMANTANYL INDAZOLE/INDOLE-3-CARBOXAMIDE FAMILY*
• *PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DES CANNABINOIDES SYNTHETIQUES DE LA FAMILLE 3-ADAMANTANYL INDAZOLE/INDOLE-3-CARBOXAMIDE FAMILY*
- (71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

- (51) **G01N 33/94** (11) **2 950 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168829.8 (22) 22.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 29.05.2014 GB 201409516
- (54) • *IMMUNOASSAY FÜR VERBINDUNGEN DER NBOME-FAMILIE*
• *IMMUNOASSAY FOR COMPOUNDS OF THE NBOME FAMILY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR DES COMPOSÉS DE LA FAMILLE NBOME*
- (71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Fitzgerald, Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
Lowry, Philip, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB
McConnell, Ivan, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

(51) **G01N 35/00** (11) **2 950 105 A1**
G01N 15/14 **G01N 21/53**
G01N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 15169307.4 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 JP 2014113354
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PARTIKELN IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *Device for detecting particles in a liquid and method for detecting particles in a liquid*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULES DANS UN LIQUIDE*
- (71) Azbil Corporation, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
- (72) Obara, Daisuke, Tokyo, Tokyo 100-6419, JP
Furuya, Masashi, Tokyo, Tokyo 100-6419, JP
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01P 3/38 → (51) **G01D 5/347**

G01P 5/26 → (51) **G01S 17/95**

- (51) **G01P 13/02** (11) **2 950 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 15165557.8 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 28.05.2014 US 201414288891
- (54) • *EXTERNE HEIZUNG FÜR EIN ANGRIFFSWINKEL-SENSORGEHÄUSE*
• *EXTERNAL CASE HEATER FOR AN ANGLE OF ATTACK SENSOR*
• *CHAUFFAGE EXTERNE POUR UN ANGLE D'ATTAQUE BOÎTIER DE CAPTEUR*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Bartz, Gary L, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Galbreath, Bryan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- Sandiford, Arthur D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Asfia, Julie F., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 15/04** (11) **2 950 107 A1**
H01B 17/56 H01H 33/662
(25) En (26) En
(21) 14001838.3 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Spannungssensor für Hoch- und Mittelspannungsverwendung, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Voltage sensor for high and medium voltage use, and a method of making the same*
• *Capteur de tension pour utilisation de haute et moyenne tension et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Javora, Radek, 624 00 Brno, CZ
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **G01R 15/06** (11) **2 950 108 A1**
G01R 19/25 **G01R 15/14**
(25) En (26) En
(21) 15166827.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 13.05.2014 US 201414276175
(54) • *BERÜHRUNGSLOSE SPANNUNGSMESSVORRICHTUNGEN*
• *CONTACTLESS VOLTAGE SENSING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE TENSION SANS CONTACT*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Raghunathan, Arun Kumar, 560066 Bangalore, IN
Kolwalkar, Amol Rajaram, 560066 Bangalore, IN
Vartak, Sameer Dinkar, 560066 Bangalore, IN
Kulkarni, Abhijeet Arvind, 560066 Bangalore, IN
O'Sullivan, Charles Brendan, Co. Clare, IE
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01R 15/06** (11) **2 950 109 A1**
G01R 19/25 **G01R 15/14**
G01R 29/16 **G01R 29/18**
G01R 35/00
(25) En (26) En
(21) 15167253.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 13.05.2014 US 201414276253
(54) • *KALIBRIERUNGSVERFAHREN FÜR SPANNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CALIBRATION METHODS FOR VOLTAGE SENSING DEVICES*

- *PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE POUR DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE TENSION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kolwalkar, Amol Rajaram, Niskayuna, NY 12309, US
Vartak, Sameer Dinkar, Niskayuna, NY 12309, US
Raghunathan, Arun Kumar, Niskayuna, OH 12309, US
Kulkarni, Abhijeet Arvind, MH 411001 Pune, IN
O'Sullivan, Charles Brendan, Castle Castletroy, IE
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- G01R 15/14** → (51) **G01R 15/06**
(51) **G01R 19/00** (11) **2 950 110 A1**
G01R 19/165
(25) En (26) En
(21) 15169365.2 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 28.05.2014 US 201414289397
(54) • *WEITBEREICHSTROMMESSUNG MITTELS ARBEITSZYKLUS*
• *BROAD-RANGE CURRENT MEASUREMENT USING DUTY CYCLING*
• *MESURE DE COURANT A LARGE SPECTRE UTILISANT LES CYCLES DE TRAVAIL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Dijk, Luc, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Waaardenburg, Cornelis, Klaas, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- G01R 19/165** → (51) **G01R 19/00**
G01R 19/25 → (51) **G01R 15/06**

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 950 111 A1**
G01R 22/10 **G01R 31/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15164066.1 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 24.04.2014 FR 1453695
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ABWESENHEIT EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN ZÄHLER UND EINEM NULLLEITER*
• *METHOD FOR DETECTING THE ABSENCE OF CONNECTION OF A POLYPHASE ELECTRICITY METER TO NEUTRAL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ABSENCE DE CONNEXION D'UN COMPTEUR ÉLECTRIQUE POLYPHASÉ AU NEUTRE*
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 RUEIL-Malmaison, FR
(72) Teboulle, Henri, 92500 RUEIL MALMAISON, FR

- Hergault, Stéphane, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- G01R 22/10** → (51) **G01R 21/133**
G01R 27/14 → (51) **G01R 31/36**
G01R 27/26 → (51) **F01N 3/023**
G01R 29/16 → (51) **G01R 15/06**
G01R 29/18 → (51) **G01R 15/06**

- (51) **G01R 31/01** (11) **2 950 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 15169394.2 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(30) 28.05.2014 FI 20145486
(54) • *DIAGNOSE DER ALTERUNG DES AUSGANGSKONDENSATORS EINES GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLERS*
• *DIAGNOSING A DC TO DC CONVERTER OUTPUT CAPACITOR AGING*
• *DIAGNOSTIC DU VIEILLISSEMENT D'UN CONDENSATEUR DE SORTIE D'UN CONVERTISSEUR CC-CC*
(71) Powernet Oy, Teollisuuskatu 3, 44150 Äänekoski, FI
(72) Hannonen, Janne, 53850 Lappeenranta, FI
Honkanen, Jari, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- G01R 31/04** → (51) **G01F 25/00**
G01R 31/04 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 950 113 A1**
G01R 27/14
(25) Zh (26) En
(21) 14869643.8 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/087533 26.09.2014
(87) WO 2015/085812 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 CN 201310676076
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ONLINE-MESSUNG DES INNENWIDERSTANDS VON ZELLEN UND MESSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR MEASURING CELL INTERNAL RESISTANCE ONLINE AND MEASUREMENT METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE MESURE EN LIGNE DE RÉSISTANCE INTERNE DE CELLULE ET SON PROCÉDÉ DE MESURE*
(71) Itech Electronic Co., Ltd, Building 1, No.108 XiShanQiao NanLu, Yuhuatai District Nanjing Jiangsu 210039, CN
(72) MA, HaiBo, Nanjing, Jiangsu 210039, CN
XU, Hui, Nanjing, Jiangsu 210039, CN
(74) Butaye, Nicolas, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- G01R 35/00** → (51) **G01R 15/06**
G01S 3/808 → (51) **G01H 9/00**
G01S 5/02 → (51) **H04W 28/16**
G01S 7/00 → (51) **G01S 7/481**

- (51) **G01S 7/24** (11) **2 950 114 A1**
G01S 13/93 **G08G 1/0967**
G01S 7/295
- (25) En (26) En
(21) 14170552.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fahrerassistenzverfahren zum Antreiben eines Fahrzeugs, ein Fahrerassistenzsystem, ein Computersoftwareprogrammprodukt und Fahrzeug*
• *Method for assisting a driver in driving a vehicle, a driver assistance system, a computer software program product and vehicle*
• *Procédé pour assister un conducteur lors de l'entraînement d'un véhicule, système d'assistance au conducteur, produit de programme logiciel informatique et véhicule*
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Weisswange, Thomas H., 63073 Offenbach, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01S 7/295 → (51) **G01S 7/24**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 950 115 A1**
G01S 7/00 **G01S 17/42**
F21V 8/00 **G01S 7/497**
- (25) De (26) De
(21) 15163302.1 (22) 13.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 DE 102014107353
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN*
• *OPTOELECTRONIC SENSOR AND METHOD FOR DETECTING OBJECTS*
• *CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Jägel, Matthias, 79104 Freiburg, DE
Schmalfuß, Moritz, 79254 Oberried, DE
Schmitz, Dr. Stephan, 79108 Freiburg, DE
Kerp, Michael, 79183 Waldkirch, DE
Szerbakowski, Boris, 79183 Waldkirch, DE
Kufner, Martin, 79215 Elzach, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/95**

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 950 116 A1**
G01S 13/50 **G01S 13/87**
G01S 19/14
- (25) De (26) De
(21) 15001400.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 DE 102014008215
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES AUFTHALTS WENIGSTENS EINES OB-*

JEKTS IN EINEM LUFTRAUM UND/ODER WENIGSTENS EINER EIGENSCHAFT DES OBJEKTS SOWIE ZUGEORDNETE ERFASSUNGSEINRICHTUNG

- *METHOD FOR DETECTING THE PRESENCE OF AT LEAST ONE OBJECT IN A SECTION OF AIR AND/OR OF AT LEAST ONE PROPERTY OF THE OBJECT AND ASSOCIATED DETECTION DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE LA PRÉSENCE D'AU MOINS UN OBJET DANS UN ESPACE AÉRIEN ET/OU AU MOINS D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE L'OBJET ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ASSOCIÉ*

- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nußdorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Wachtl, Stefan, DE - 97422 Schweinfurt, DE
Hertel, Martin, DE - 91207 Lauf, DE
Koch, Volker, DE - 90607 Rückersdorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01S 13/50 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/24**

G01S 15/89 → (51) **G01H 9/00**

G01S 15/96 → (51) **B63B 22/24**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/88 → (51) **G01B 11/14**

- (51) **G01S 17/95** (11) **2 950 117 A1**
G01P 5/26 **G01S 7/481**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15169101.1 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 FR 1401220
(54) • *LIDAR-SYSTEM, DAS OPTISCHE MITTEL ZUR ENTEISUNG ODER ZUR PRÄVENTION VON VEREISUNG UMFASST*
• *LIDAR COMPRISING OPTICAL DE-ICING OR ICE-PREVENTION MEANS*
• *LIDAR COMPRENANT DES MOYENS OPTIQUES DE DEGIVRAGE OU DE PREVENTION DU GIVRAGE*
- (71) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Rondeau, Philippe, 26400 ALLEX, FR
Bastien, Nicolas, 38840 SAINT BONNET DE CHAVAGNE, FR
Feneyrou, Patrick, 91430 IGNY, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01T 1/16** (11) **2 950 118 A1**
G01T 1/167

- (25) Ja (26) En
(21) 13873014.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/063627 16.05.2013
(87) WO 2014/115348 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013672

- (54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER VERBREITUNGSKARTE VON RADIOAKTIVEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VERBREITUNGSKARTE VON RADIOAKTIVEM MATERIAL*
• *SYSTEM FOR CREATING RADIOACTIVE MATERIAL DISTRIBUTION MAP, AND METHOD FOR CREATING RADIOACTIVE MATERIAL DISTRIBUTION MAP*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE CARTES DE RÉPARTITION DE MATIÈRES RADIOACTIVES*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KOMEDA Munehiro, Tokyo 108-8215, JP
KURODA Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, JP
ARAKAWA Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
GEMBA Kei, Tokyo 108-8215, JP

(74) IKEBUCHI Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01T 1/167 → (51) **G01T 1/16**

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 950 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169907.4 (22) 26.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Überprüfung eines Partikelstrahls*
• *System and method for verifying a particle beam*
• *Système et procédé permettant de vérifier un faisceau de particules*

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) Janssens, Guillaume, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
Priels, Damien, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
Smeets, Julien, 5004 Bouge, BE
Vander Stappen, François, 1050 Bruxelles, BE

(74) Decrock, Patrick, IBA Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **G01T 7/00** (11) **2 950 120 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14767348.7 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/054934 27.02.2014
(87) WO 2014/148224 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 JP 2013060229

- (54) • *KAMERA*
• *CAMERA*
• *CAMÉRA*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KASAI, Shigeo, Tokyo 108-8215, JP
SAITO, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G02B 1/10 → (51) **C08J 7/04**

G02B 5/00 → (51) **G02B 26/12**

G02B 5/02 → (51) **C09J 201/00**

G02B 5/04 → (51) **G01J 9/02**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 950 121 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/133**
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**
(25) Ja (26) En
(21) 13872461.2 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/074536 11.09.2013
(87) WO 2014/115367 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012006
(54) • **FARBFILTERSUBSTRAT, FLÜSSIGKRIS-
TALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FARB-
FILTERSUBSTRATS**
• **COLOR FILTER SUBSTRATE, LIQUID-
CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND**
METHOD FOR MANUFACTURING COLOR
FILTER SUBSTRATE
• **SUBSTRAT DE FILTRES COLORÉS,**
DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE SUBSTRAT DE FILTRES COLORÉS
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) KIMURA Yukihiko, Tokyo 110-0016, JP
FUKUYOSHI Kenzo, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 5/20 → (51) **G02B 5/30**

G02B 5/20 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 950 122 A1**
G02B 5/20 **G02C 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14743683.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051066 21.01.2014
(87) WO 2014/115705 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012285
29.11.2013 JP 2013247485
29.11.2013 JP 2013247489
(54) • **GEFÄRBTEN FILM MIT GERINGER POLA-
RISIERUNG, GEFÄRBTEN FOLIE MIT GE-
RINGER POLARISIERUNG, LINSE UND**
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• **COLORLED LOW-POLARIZATION FILM,**
COLORLED LOW-POLARIZATION SHEET,
**LENS AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME**
• **FILM COLORÉ À FAIBLE POLARISATION,**
**FEUILLE COLORÉE À FAIBLE POLARISA-
TION, LENTILLE ET PROCÉDÉ POUR SA**
FABRICATION
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
MGC Filmsheet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima,
Tokorozawa-city, Saitama 359-1164, JP
(72) KIMURA, Hideaki, Tokorozawa-city Saitama
359-1164, JP
SASAGAWA, Taisuke, Tokorozawa-city
Saitama 359-1164, JP
AKAKI, Masayuki, Tokorozawa-city Saitama
359-1164, JP
TAKANO, Toshihiko, Tokorozawa-city
Saitama 359-1164, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 950 123 A1**
G02B 27/28 **H01Q 15/24**
H01Q 15/00 **G02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 15168594.8 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 IL 23286614
(54) • **POLARISATIONSROTATOR**
• **POLARIZATION ROTATOR**
• **ROTATEUR DE POLARISATION**
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi
Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 7710201, IL
(72) Odes, Uriel, 5442232 Givaat Shmuel, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-
minster Business Park Northfield Lane, York
YO26 6QU, GB

G02B 5/30 → (51) **H01Q 15/24**

(51) **G02B 6/10** (11) **2 950 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178023.9 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2014 EP 14170352
(54) • **Wellenleiter auf Basis integrierter photo-
nischer Nanodrähte**
• **Integrated photonic nanowires-based**
waveguide
• **Guide d’ondes à base de nanofils photo-
niques intégrés**
(71) Paul Scherrer Institut, PSI, 5232 Villigen, CH
(72) Cadarso Busto, Victor Javier, 5210 Win-
disch, CH
Schiff, Helmut, 2503 Biel, CH
Llobera, Andreu, 08203 Sabadell, ES
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

G02B 6/122 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 950 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 15166684.9 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 29.05.2014 IT MI20140998
(54) • **VERWINDUNGSSTEIFE KABELDURCH-
FÜHRUNG**
• **TORSION RESISTANT CABLE GLAND**
• **MANCHON DE CÂBLE RÉSISTANT À LA**
TORSION
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT
(72) KERRY, MATT, 20126 MILAN, IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G02B 6/44 → (51) **H02G 15/18**

G02B 7/00 → (51) **G02B 26/12**

(51) **G02B 7/02** (11) **2 950 126 A1**
G02B 7/04 **G02B 7/08**
G03B 17/14
(25) Ja (26) En
(21) 14743857.6 (22) 22.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051241 22.01.2014
(87) WO 2014/115760 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012435
07.01.2014 JP 2014001134
(54) • **OBJEKTIVTUBUS**
• **LENS BARREL**
• **BARILLET D’OBJECTIF**
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) KOIWA Tamotsu, Tokyo 151-0072, JP
HAYASHI Shigeo, Tokyo 151-0072, JP
KAGEYAMA Naohiro, Tokyo 151-0072, JP
TOYAMA Mitsuru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

G02B 7/04 → (51) **G02B 7/02**

G02B 7/08 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G02B 7/28** (11) **2 950 127 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**
G02B 7/36 **G03B 13/36**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 13872928.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075868 25.09.2013
(87) WO 2014/115372 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012814
(54) • **BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG DER BILD-
GEBUNGSVORRICHTUNG**
• **IMAGING DEVICE AND METHOD FOR**
CONTROLLING IMAGING DEVICE
• **DISPOSITIF D’IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE**
COMMANDE DE DISPOSITIF D’IMAGERIE
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHINO, Koichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G02B 7/36 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 950 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190413.6 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2014 TW 103118247
(54) • **ABBILDUNGSOBJEKTIV MIT SECHS EIN-
ZELLINSEN**
• **COMPACT IMAGING LENS HAVING SIX**
SINGLE LENSES
• **OBJECTIF COMPACT D’IMAGERIE AYANT**
SIX LENTILLES SIMPLES
(71) Ability Opto-Electronics Technology Co.,
Ltd., 2F., No. 33, Keya Road Daya District,
Taichung City 428, TW
(72) Yu, Hung-Kuo, 414 Taichung City, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-
hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G02B 13/00 → (51) **G03B 35/00**

G02B 19/00	→ (51) G02B 27/09
(51) G02B 21/00 G01N 21/64 G02B 5/20	(11) 2 950 129 A1 G02B 21/16
(25) En (21) 15001596.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 27.05.2015
BA ME MA	
(30) 27.05.2014 DE 102014008243	
(54) • <i>OPTISCHES FILTERSYSTEM UND FLUORESCENZ-BEOBACHTUNGSSYSTEM</i> • <i>OPTICAL FILTER SYSTEM AND FLUORESCENCE OBSERVATION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE FILTRE OPTIQUE ET SYSTÈME D'OBSERVATION PAR FLUORESCENCE</i>	
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE	
(72) Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE Guckler, Roland, 89081 Ulm, DE Wilzbach, Marco, 70197 Stuttgart, DE Jess, Helge, 73447 Oberkochen, DE Kelemu, Selamawit Getachew, 73431 Aalen, DE Matz, Holger, 73485 Unterschneidheim, DE	
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE	
(51) G02B 21/00 G02B 21/36	(11) 2 950 130 A1 A61B 19/00
(25) De (21) 15168020.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 18.05.2015
BA ME MA	
(30) 27.05.2014 DE 102014107443	
(54) • <i>MIKROSKOP-SYSTEM MIT TIEFENVORSCHAU</i> • <i>MICROSCOPE SYSTEM WITH DEPTH PREVIEW</i> • <i>SYSTÈME DE MICROSCOPE AVEC PROFONDEUR DE CHAMP</i>	
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE	
(72) Saur, Stefan, 73430 Aalen, DE Panitz, Gerald, 73479 Ellwangen, DE Guckler, Roland, 89081 Ulm, DE	
(74) PATERIS Patentanwälte PartmbB, Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE	
G02B 21/16	→ (51) G02B 21/00
G02B 21/34	→ (51) G01N 1/30
G02B 21/36	→ (51) A61B 1/00
G02B 21/36	→ (51) G02B 21/00
G02B 23/24	→ (51) A61B 1/00
G02B 23/24	→ (51) A61B 1/12
G02B 26/02	→ (51) G06F 3/042
G02B 26/10	→ (51) G09G 3/00
G02B 26/10	→ (51) H04N 5/74

(51) G02B 26/12 G03G 15/04 G02B 5/00	(11) 2 950 131 A1 G03G 21/16 G02B 7/00
---	---

(25) En (21) 15169545.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.05.2015
BA ME MA	
(30) 29.05.2014 JP 2014111643	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ABTASTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSFIXIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>OPTICAL SCANNING DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, APERTURE FIXING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FIXATION D'OUVERTURE</i>	
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP	
(72) Yoshida, Shingo, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP Kurihara, Takayuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP Mizutani, Hideji, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
(51) G02B 26/12	(11) 2 950 132 A1
(25) En (21) 15169547.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.05.2015
BA ME MA	
(30) 29.05.2014 JP 2014111645	
(54) • <i>OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG IN EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>OPTICAL SCANNING DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES</i>	
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP	
(72) Yoshida, Shingo, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP Mizutani, Hideji, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP Kurihara, Takayuki, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	
G02B 27/00	→ (51) G03B 35/00

(51) G02B 27/01 G06F 3/01	(11) 2 950 133 A1
(25) En (21) 15169590.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 28.05.2015
BA ME MA	
(30) 29.05.2014 JP 2014110947	
(54) • <i>ANZEIGESYSTEM, ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM</i> • <i>DISPLAY SYSTEM, DISPLAY APPARATUS, DISPLAY CONTROL APPARATUS, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM</i>	

• <i>SYSTÈME D'AFFICHAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE ET PROGRAMME</i>
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaka, Hideki, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 27/01	→ (51) G06F 3/01
(51) G02B 27/09 F21V 5/04 H01L 33/54 G02B 19/00	(11) 2 950 134 A1 F21V 7/00 H01L 33/58
(25) En (21) 14199088.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 19.12.2014
BA ME	
(30) 30.05.2014 CN 201410240806	
(54) • <i>LED-Linse und Beleuchtungssystem für LED-Lampe</i> • <i>Led lens and illumination system for led lamp</i> • <i>Lentille à DEL et système d'éclairage pour lampe à DEL</i>	
(71) Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park, Ningbo 315103, CN	
(72) Zhang, Fawei, Ningbo 31513, CN He, Zupin, Ningbo 31513, CN	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	

G02B 27/14	→ (51) G01J 9/02
-------------------	-------------------------

G02B 27/26	→ (51) G03B 21/14
-------------------	--------------------------

G02B 27/28	→ (51) G02B 5/30
-------------------	-------------------------

(51) G02C 7/04 A61B 3/028	(11) 2 950 135 A1
(25) En (21) 15169920.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 29.05.2015
BA ME MA	
(30) 30.05.2014 US 201414291339	
(54) • <i>PATIENTENINTERAKTIVES PASSFORMWERKZEUG UND -METHODOLOGIE ZUR KONTAKTLINSENANPASSUNG</i> • <i>PATIENT INTERACTIVE FIT TOOL AND METHODOLOGY FOR CONTACT LENS FITTING</i> • <i>OUTIL D'AJUSTEMENT INTERACTIF DE PATIENT ET METHODOLOGIE DE POSE DE LENTILLE DE CONTACT</i>	
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US	
(72) Chaoouk, Hassan, Jacksonville, FL Florida 32256, US Karkkainen, Thomas R., Orange Park, FL Florida 32003, US Moody, Kurt John, Jacksonville, FL Florida 32225, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	

G02C 11/00	→ (51) G02B 5/30
-------------------	-------------------------

G02F 1/13	→ (51) G02B 5/20
------------------	-------------------------

G02F 1/133 → (51) **G02B 5/20**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 950 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002565.1 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 KR 20140065649
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hayun, Lee, 137-893 Seoul, KR
Youngmin, Kim, 137-893 Seoul, KR
Cheolsoo, Kim, 137-893 Seoul, KR
Mingeun, Jeong, 137-893 Seoul, KR
Bumgi, Min, 137-893 Seoul, KR
Wansik, Kim, 137-893 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1334** (11) **2 950 137 A1**
G02F 1/1337

(25) Ko (26) En
(21) 14743147.2 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000764 27.01.2014
(87) WO 2014/116076 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008603
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MIN, Sung Joon, Daejeon 305-738, KR
OH, Dong Hyun, Daejeon 305-738, KR
YOU, Jung Sun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jin Hong, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 950 138 A2**
G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 15169160.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 KR 20140065085
28.04.2015 KR 20150060036
(54) • *LICHTABSCHIRMUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND TRANSPARENTE ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT SHIELDING APPARATUS, METHOD OF FABRICATING THE SAME, AND TRANSPARENT DISPLAY DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE TRANSPARENT COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Sun, 339-831 Chungcheongnam-do, KR

AHN, Ji Young, 411-735 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Pu Reum, 405-754 Incheon, KR
KIM, Ki Han, 413-703 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/13357 → (51) **B32B 27/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1334**

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 950 139 A1**
G02F 1/1337

(25) En (26) En
(21) 14182774.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.05.2014 KR 20140063376
(54) • *Flüssigkristallanzeigetafel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display panel and liquid crystal display device*
• *Panneau à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) LG Display Co., Ltd., (Yeuido-dong) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, SeongWook, Gyeongsangbuk-do, 718-701, KR
Kim, EunHong, 702-964 Daegu, KR
Song, JongHun, 500-823 Gwangju, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/04 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/08 → (51) **G03B 35/00**

(51) **G03B 17/14** (11) **2 950 140 A1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 15166101.4 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 08.05.2014 JP 2014097123
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuge, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 17/14 → (51) **G02B 7/02**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 950 141 A1**
G02B 27/26

(25) Ko (26) En
(21) 13872613.8 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/012011 23.12.2013
(87) WO 2014/115971 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 KR 20130007141
(54) • *BILDPROJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *IMAGE PROJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Jun, Seoul 137-893, KR
YEO, Sangok, Seoul 137-893, KR
OH, Honglyeol, Seoul 137-893, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G03B 21/26 → (51) **G06K 9/00**

G03B 27/32 → (51) **G03F 7/20**

G03B 27/42 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03B 35/00** (11) **2 950 142 A1**
G02B 13/00 **G03B 35/10**
G03B 17/08 **G02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 15165544.6 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.04.2014 JP 2014093616
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND DISTANZMESSVORRICHTUNG DAMIT*
• *IMAGING APPARATUS AND DISTANCE MEASURING APPARATUS USING THE SAME*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Imamura, Norihiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Korenaga, Tsuguhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nobori, Kunio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Azuma, Takeo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Mizusawa, Kazufumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03B 35/10 → (51) **G03B 35/00**

G03F 1/82 → (51) **H01L 21/02**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 950 143 A1**
G03F 7/039 **G03F 7/32**

(25) En (26) En
(21) 15169359.5 (22) 27.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 28.05.2014 JP 2014110532
(54) • RESISTZUSAMMENSETZUNG UND STRUKTURIERUNGSVERFAHREN
• RESIST COMPOSITION AND PATTERNING PROCESS
• COMPOSITION RESISTANTE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ADACHI, Teppei, Joetsu-shi, Niigata, JP
SAGEHASHI, Masayoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
OHASHI, Masaki, Joetsu-shi, Niigata, JP
HASEGAWA, Koji, Joetsu-shi, Niigata, JP
KOBAYASHI, Tomohiro, Joetsu-shi, Niigata, JP
OIKAWA, Kenichi, Joetsu-shi, Niigata, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03F 7/035 → (51) G03F 7/09

G03F 7/038 → (51) G03F 7/09

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/075 → (51) C09D 183/08

(51) G03F 7/09 (11) 2 950 144 A1
G03F 7/035 G03F 7/038
G03F 7/11 G03F 7/20
H05K 3/34 H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 15169451.0 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 31.05.2014 US 201462006056 P
(54) • ABBILDUNG AUF SUBSTRATEN MIT WÄSSRIGEN ALKALILÖSLICHEN UV-BLOCKIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND WASSERLÖSLICHEN UV-TRANSPARENTEN FILMEN
• IMAGING ON SUBSTRATES WITH AQUEOUS ALKALINE SOLUBLE UV BLOCKING COMPOSITIONS AND AQUEOUS SOLUBLE UV TRANSPARENT FILMS
• IMAGERIE SUR DES SUBSTRATS AVEC COMPOSITIONS DE BLOCAGE D'UV SOLUBLES EN MILIEU ALCALIN AQUEUX ET FILMS UV TRANSPARENTS SOLUBLES EN MILIEU AQUEUX
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) BALANTRAPU, Krishna, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
AMOS, Brian D., Worcester, MA Massachusetts 01609, US
McCAMMON, Stephen, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/11 → (51) G03F 7/09

(51) G03F 7/20 (11) 2 950 145 A1
(25) Zh (26) En

(21) 13872643.5 (22) 28.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000493 28.04.2013
(87) WO 2014/113905 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310030574
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUR LITHOGRAPHIE
• ILLUMINATION SYSTEM FOR LITHOGRAPHY
• SYSTÈME D'ÉCLAIREMENT POUR LITHOGRAPHIE
(71) Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences, No. 390 Qinghe Rd., Jiading Shanghai 201800, CN
(72) ZENG, Aijun, Shanghai 201800, CN
ZHU, Linglin, Shanghai 201800, CN
FANG, Ruifang, Shanghai 201800, CN
HUANG, Huijie, Shanghai 201800, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) G03F 7/20 (11) 2 950 146 A1
B41F 5/24

(25) De (26) De
(21) 14170179.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Flexodruckform
• Method and device for manufacturing a flexoprinting matrix
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un moule de flexographie
(71) AKK GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
(72) Kesper, Peter, 47800 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) G03F 7/20 (11) 2 950 147 A1
G03B 27/32 G03B 27/42
C23C 16/44 H01L 21/67

(25) En (26) En
(21) 15162756.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2003 US 462112 P
01.07.2003 US 484476 P
(54) • SYSTEM ZUR UMGEBUNGSKONTROLLE MITTELS VAKUUM-RÜCKFÖRDERUNG FÜR EINE IMMERSIONSLITHOGRAPHIE-VORRICHTUNG
• ENVIRONMENTAL SYSTEM INCLUDING VACUUM SCAVENGE FOR AN IMMERSION LITHOGRAPHY APPARATUS
• SYSTÈME ENVIRONNEMENTAL INCLUANT UN SYSTÈME DE RECIRCULATION SOUS VIDE POUR UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Hazelton, Andrew J., Tokyo 100-8331, JP
Sogard, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04758599.7 / 1 611 485

(51) G03F 7/20 (11) 2 950 148 A1
G03B 27/32 G03B 27/42
C23C 16/44 H01L 21/67

(25) En (26) En
(21) 15162758.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.04.2003 US 462112 P
01.07.2003 US 484476 P
(54) • SYSTEM ZUR UMGEBUNGSKONTROLLE MITTELS VAKUUM-RÜCKFÖRDERUNG FÜR EINE IMMERSIONSLITHOGRAPHIE-VORRICHTUNG
• ENVIRONMENTAL SYSTEM INCLUDING VACUUM SCAVENGE FOR AN IMMERSION LITHOGRAPHY APPARATUS
• SYSTÈME ENVIRONNEMENTAL INCLUANT UN SYSTÈME DE RECIRCULATION SOUS VIDE POUR UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE PAR IMMERSION
(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Hazelton, Andrew, Chiyoda-ku, Toko 100-8331, JP
Sogard, Michael, Menio Park CA 94025, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04758599.7 / 1 611 485

G03F 7/20 → (51) G03F 7/09

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

G03F 7/32 → (51) G03F 7/004

(51) G03G 9/09 (11) 2 950 149 A1
G03G 9/12
(25) En (26) En
(21) 15168648.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108388
(54) • ENTWICKLER FÜR ELEKTROSTATISCHES LATENTES BILD
• Developer for electrostatic latent image
• RÉVÉLATEUR POUR UNE IMAGE LATENTE ÉLECTROSTATIQUE
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Yamada, Chiaki, Tokyo, 100-7015, JP
Anno, Masahiro, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G03G 9/12 → (51) G03G 9/09

(51) G03G 15/00 (11) 2 950 150 A1
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 15167042.9 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA
(30) 21.05.2014 US 201414283355
(54) • PAPIERENTSTAUBUNGSVORRICHTUNG
• PAPER DUST REMOVAL DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE LA POUSSIÈRE DE PAPIER
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Flynn, Neil, Bedfordshire, SG16 6HJ, GB

Saunders, John, Hertfordshire, AL8 7AD, GB
Mciver, Allan, Hertfordshire, SG1 2RE, GB
Edwards, Craig, Hertfordshire, SG5 1AU, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/043**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 950 151 A1**
G03G 15/08 **G03G 15/16**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 15167494.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101637
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT,
PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFO-
TOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC MEMBER,
PROCESS CARTRIDGE AND ELECTRO-
PHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING
APPARATUS*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,
CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPA-
REIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DE
FORMATION D'IMAGES*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nishioka, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Masaki, Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Sosuke, Tokyo 146-8501, JP
Shintou, Taichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/04 → (51) **G02B 26/12**

(51) **G03G 15/043** (11) **2 950 152 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 15164819.3 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014113291
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND
BELICHTUNGSPOSITIONSANPASSUNGS-
VERFAHREN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND
EXPOSURE POSITION ADJUSTING
METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE POSITION
D'EXPOSITION*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Okugawa, Yuji, Tokyo Tokyo 100-7015, JP
Hirata, Katsuyuki, Tokyo Tokyo 100-7015,
JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes &
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 950 153 A1**
G03G 15/02 **G03G 15/16**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 15167855.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 16.05.2014 JP 2014102661
12.05.2015 JP 2015097741
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT,
VERFAHRENSKARTUSCHE UND ELEK-
TROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC MEMBER,
PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTRO-
PHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,
CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPA-
REIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamaguchi, Sosuke, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Yamada, Masaki, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
Arimura, Hideya, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP
Nishioka, Satoru, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 950 154 A1**
G03G 15/02 **G03G 15/16**
G03G 21/00

(25) En (26) En
(21) 15167856.2 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2014 JP 2014101642
12.05.2015 JP 2015097742
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES ELEMENT,
VERFAHRENSKARTUSCHE UND ELEK-
TROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC MEMBER,
PROCESS CARTRIDGE AND ELECTRO-
PHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE,
CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPA-
REIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamaguchi, Sosuke, Tokyo 146-8501, JP
Yamada, Masaki, Tokyo 146-8501, JP
Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
Nishioka, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
Shintou, Taichi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/02**

(51) **G03G 15/16** (11) **2 950 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168004.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 JP 2014109287

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagata, Haruki, Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Ryo, Tokyo 143-8555, JP
Kochi, Naoto, Tokyo 143-8555, JP
Nagata, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
Konishi, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 950 156 A1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 15168510.4 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 JP 2014108559
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND
BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND
IMAGE FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET
PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Saito, Hiroyuki, Tokyo 100-7015, JP
Takaya, Shunichi, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 950 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168511.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 JP 2014108558
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND
BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND
IMAGE FORMING METHOD*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET
PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Takaya, Shunichi, Tokyo, 100-7015, JP
Saito, Hiroyuki, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 15/16 → (51) **B29D 29/00**

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/02**

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 950 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168346.3 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 JP 2014110721
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG*

- *FIXING DEVICE AND IMAGE FORMING APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Yotsutsuji, Takefumi, Osaka, 540-8585, JP
Kanematsu, Yoshiharu, Osaka, 540-8585, JP
Yamagishi, Yoshihiro, Osaka, 540-8585, JP
Eiki, Takashi, Osaka, 540-8585, JP
Hayshi, Eriko, Osaka, 540-8585, JP
Takahashi, Hironori, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 950 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168843.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 JP 2014108591
- (54) • *ERWÄRMER UND BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *HEATER AND IMAGE HEATING APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET APPAREIL DE CHAUFFAGE D'IMAGE COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakayama, Toshinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 950 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168844.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 JP 2014108592
- (54) • *ERWÄRMER UND BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *HEATER AND IMAGE HEATING APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET APPAREIL DE CHAUFFAGE D'IMAGE COMPRENANT CELUI-CI*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Nakayama, Toshinori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 950 161 A1**
G03G 21/10
(25) En (26) En
(21) 15168330.7 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 JP 2014108865
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tsuji, Hirofumi, Osaka, JP

- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 950 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15730374.4 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/052116 27.01.2015
(87) WO 2015/129364 2015/35 03.09.2015
(30) 27.02.2014 JP 2014037485

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

- (72) HANANO, Susumu, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/02**

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/10 → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G03G 21/16** (11) **2 950 163 A1**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 15163962.2 (22) 17.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 21.04.2014 JP 2014087210
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kawanami, Takeo, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/16 → (51) **G02B 26/12**

G03G 21/18 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G04B 19/22** (11) **2 950 164 A1**
G04B 19/25
G04B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170295.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schnellkorrektursystem einer Stundeninformation oder anderen Information*
• *System for optional quick correction of time information*
• *Système de correction rapide d'une information horaire ou non*

- (71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH
- (72) Rebetez, Olivier, 2842 Rossemaison, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH
- (72) Rebetez, Olivier, 2842 Rossemaison, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/22** (11) **2 950 165 A2**
G04B 19/25
G04B 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15167140.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 EP 14170295

- (54) • *SCHNELLKORREKTURSYSTEM EINER KALENDERDATENINFORMATION*
• *SYSTEM FOR QUICK CORRECTION OF CALENDAR INFORMATION*
• *SYSTÈME DE CORRECTION RAPIDE D'UNE INFORMATION DE CALENDRIER*
- (71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH
- (72) Rebetez, Olivier, 2842 Rossemaison, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 EP 14170295

- (54) • *SCHNELLKORREKTURSYSTEM EINER KALENDERDATENINFORMATION*
• *SYSTEM FOR QUICK CORRECTION OF CALENDAR INFORMATION*
• *SYSTÈME DE CORRECTION RAPIDE D'UNE INFORMATION DE CALENDRIER*
- (71) Omega SA, Jakob-Stämpfli-Strasse 96, 2502 Bienne, CH
- (72) Rebetez, Olivier, 2842 Rossemaison, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/25 → (51) **G04B 19/22**

G04B 19/26 → (51) **G04B 19/22**

- (51) **G04B 19/30** (11) **2 950 166 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170035.1 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Set aus Leuchtzeigern zum Anzeigen für tragbaren Gegenstand wie Armbanduhr oder Messinstrument*
• *Set of luminous display hands for a portable object such as a watch or a measuring instrument*
• *Jeu d'aiguilles d'affichage lumineuses pour objet portable tel qu'une montre ou un instrument de mesure*

- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (54) • *Set aus Leuchtzeigern zum Anzeigen für tragbaren Gegenstand wie Armbanduhr oder Messinstrument*
• *Set of luminous display hands for a portable object such as a watch or a measuring instrument*
• *Jeu d'aiguilles d'affichage lumineuses pour objet portable tel qu'une montre ou un instrument de mesure*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/30** (11) **2 950 167 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170036.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Leuchtzeiger zum Anzeigen für tragbaren Gegenstand wie Armbanduhr oder Messinstrument*
• *Luminous display hand for portable object such as a watch or a measuring instrument*
• *Aiguille d'affichage lumineuse pour objet portable tel qu'une montre ou un instrument de mesure*

- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 19/30** (11) **2 950 168 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170094.8 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Set aus Leuchtzeigern zum Anzeigen für tragbaren Gegenstand wie Armbanduhr oder Messinstrument*
- *Set of luminous display hands for a portable object such as a watch or a measuring instrument*
- *Jeu d'aiguilles d'affichage lumineuses pour objet portable tel qu'une montre ou un instrument de mesure*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Tortora, Pierpasquale, 2000 Neuchâtel, CH Fauré, Cédric, 2016 Cortailod, CH Springer, Simon, 3007 Bern, CH
 (74) Supper, Marc, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 19/22**

G04R 20/02 → (51) **G01M 3/24**

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/418**

G05B 13/02 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 950 169 A1**
G05D 1/02 **G06Q 10/06**
G08G 1/00

(25) En (26) En
 (21) 15163800.4 (22) 16.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 12.05.2014 US 201414275364
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINEN GESCHLOSSENEN REGELKREIS EINER BAUSTELLE*
 • *COMMUNICATION SYSTEM FOR CLOSED LOOP CONTROL OF A WORKSITE*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE COMMANDE EN BOUCLE FERMÉE D'UN CHANTIER*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
 (72) Ellis, Vickie L, Milan, IL 61264, US Hunt, Timothy S, Davenport, IA 52804, US Morvant, Kerry J, Thibodaux, LA 70301, US Wyckoff, Jan M, Sycamore, IL 60178, US Wenzel, Craig E, Chicago, IL 606082013, US Gilmore, Brian J, Geneseo, IL 61254, US
 (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **2 950 170 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15163847.5 (22) 16.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 25.04.2014 FR 1453727
 (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GEBÄUDEANLAGE*
 • *METHOD FOR MANAGING THE OPERATION OF A BUILDING INSTALLATION*

• *PROCÉDÉ DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION D'UN BÂTIMENT*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
 (72) Mignot, Pierre, 05380 Chateauroux-Les-Alpes, FR Robin, Frédéric, 74300 Cluses, FR
 (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/05**

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 950 171 A1**
G05B 19/042
 (25) De (26) De
 (21) 14170102.9 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und industrielle Steuerung zur Ermittlung der Energieaufnahme von Automatisierungskomponenten*
 • *Method and industrial controller for determining the energy requirement of automation components*
 • *Procédé et commande industrielle de détermination de la réception d'énergie de composants d'automatisation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Mantel, Martin, 91452 Wilhermsdorf, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 950 172 A1**
G05B 19/042 **G05B 13/02**

(25) Es (26) En
 (21) 14380018.3 (22) 29.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachungssystem zur Überwachung der Energieverbrauch-Parameter einer Maschine*
 • *Monitoring system for monitoring the energy consumption parameters of a machine*
 • *Système de surveillance de paramètres de consommation d'énergie d'une machine*
- (71) Ideko, S.Coop., Poligono Industrial de Arriaga, 2, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES
 (72) Eguren, Gorka Unamuno, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES Olazaguirre, Aratz Olaizola, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES Durantez, Jon Ander Ortiz, 20870 Elgoibar (Guipuzcoa), ES
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/18 → (51) **G06T 5/00**

G05B 19/404 → (51) **B23Q 15/12**

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 950 173 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
 (21) 15168976.7 (22) 22.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 JP 2014108564
 (54) • *SIMULATIONSSYSTEM*
 • *SIMULATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE SIMULATION*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
 (72) HURUTA, Katsuhisa, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
 TAKESHITA, Katsuji, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
 OHARA, Naoki, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 950 174 A1**
G05B 19/05 **G05B 19/042**
G05B 9/02 **H01H 47/00**

(25) De (26) De
 (21) 14169788.8 (22) 26.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sicheren Überprüfen eines Zustandes zweier Einrichtungen*
 • *Method and Apparatus for safely monitoring the state of two devices*
 • *Méthode et appareil pour surveiller en toute sécurité l'état de deux dispositifs*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Dold, Franz, 78120 Furtwangen, DE Saumer, Markus, 77948 Friesenheim, DE Kunz, Martin, 79117 Freiburg, DE
 (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/4069**

G05B 19/418 → (51) **G06F 9/54**

G05B 19/42 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 950 175 A1**
 (25) De (26) De

(21) 14169948.8 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen eines Steuergerätes*
 • *Process and apparatus for the test of a control device*
 • *Procédé et dispositif pour tester un appareil de commande*
- (71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
 (72) Scharfe, Carsten, 33102 Paderborn, DE Püschl, Thorsten, 33102 Paderborn, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 950 176 A1**
 (25) De (26) De

(21) 14170259.7 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Automatisierungskomponente zur Generierung einer Ereignismeldung
 - Method and automation component for generating an event message
 - Procédé et composants d'automatisation destinés à la génération d'une information de changement d'état
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bergner, Bernd, 91336 Heroldsbach, DE
Helmig, Dieter, 90475 Nürnberg, DE
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 950 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167600.4 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 GB 201409590
- (54) • BESTANDSZUSTANDSÜBERWACHUNG
 - ASSET CONDITION MONITORING
 - SURVEILLANCE D'ÉTAT D'UN ÉQUIPEMENT
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Dutta, Partha, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Keong, Goh-Chi, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Nadarajan, Sivakumar, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Yang, Feng, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Zhao, Xu, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Shyh-hao, Kuo, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G05D 1/00 → (51) **H04N 7/18**

G05D 1/02 → (51) **G05B 15/02**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 950 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 15166087.5 (22) 30.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 29.05.2014 US 201414289863
- (54) • DRAHTLOSES THERMOSTAT MIT ZWEI-STUFIGEN AUSFALLSICHEREN SCHALTUNGEN
 - WIRELESS THERMOSTAT WITH DUAL STAGE FAILSAFE CIRCUITS
 - THERMOSTAT SANS FIL AVEC DES CIRCUITS À SÉCURITÉ INTÉGRÉE À DOUBLE ÉTAGE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Oh, Eric, Morristown, NJ 07962-2245, US
Amodeo Steven, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 23/19 → (51) **F24H 4/04**

G06F 1/04 → (51) **H04L 7/033**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 950 179 A2**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 15150773.8 (22) 12.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2014 KR 20140066255
23.06.2014 KR 20140076455
- (54) • Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür
 - Mobile terminal and controlling method thereof
 - Terminal mobile et son procédé de contrôle

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Eim, Sanghyun, 137-893 Seoul, KR
Chi, Jumin, 137-893 Seoul, KR
Lim, Gukchan, 137-893 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 950 180 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13873069.2 (22) 24.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/070935 24.01.2013
(87) WO 2014/113951 2014/31 31.07.2014
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES BILDSCHIRMANZEIGEMODUS UND ENDGERÄTEVORRICHTUNG
 - METHOD FOR DETERMINING SCREEN DISPLAY MODE AND TERMINAL DEVICE
 - PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN MODE D'AFFICHAGE SUR ÉCRAN, ET TERMINAL

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 950 181 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/03**
H04N 13/04 **G02B 27/01**

(25) En (26) En
(21) 14003872.0 (22) 18.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.05.2014 KR 20140062893
- (54) • Mobiles Brillenendgerät und Steuerungsverfahren dafür

- Eyewear type terminal and control method thereof
- Terminal de type lunette et son procédé de commande

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lim, Gukchan, 137-893 Seoul, KR
Joo, Wonseok, 137-893 Seoul, KR
Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR
Kwon, Chohee, 137-893 Seoul, KR
Park, Mijin, 137-893 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 950 182 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 15001505.5 (22) 19.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414291735
- (54) • MANAGER FÜR BENACHRICHTIGUNGEN
 - NOTIFICATION MANAGER
 - GESTIONNAIRE DE NOTIFICATION
- (71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) Levesque, Vincent, Montreal, QC H2J 2R1, CA
Grant, Danny, Laval, QC H7M 2A1, CA
Blanchard-Dionne, Jean-Francois, Outremont, QC H2V 3B4, CA
Weddle, Amaya Becvar, San Jose, CA 95125, US
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, QC H3Z 1T1, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 950 183 A1**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 15168938.7 (22) 22.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 CN 201410227627
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RICHTUNG UND ENDGERÄT
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DIRECTION AND TERMINAL
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE DIRECTION ET TERMINAL
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) ZHU, Yin, 100085 Beijing, CN
HAN, Wei, 100085 Beijing, CN
HU, Xiaowei, 100085 Beijing, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/01 → (51) **G02B 27/01**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 950 184 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13873036.1 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/088110 29.11.2013
(87) WO 2014/114133 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310028778
(54) • *EINGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE KREISFÖRMIGE BERÜHRUNGSTASTATUR*
• *INPUT METHOD AND APPARATUS OF CIRCULAR TOUCH KEYBOARD*
• *PROCÉDÉ DE SAISIE ET APPAREIL À CLAVIER TACTILE CIRCULAIRE*
(71) Hu, Jingtao, No.2 Huangchong Commercial Zhong Road Zhongtang Town Dongguan, Guangdong 523221, CN
(72) Hu, Jingtao, Guangdong 523221, CN
(74) Butaye, Nicolas, et al, Office Kirkpatrick Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 950 185 A1**
G06F 3/06 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 15167593.1 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 29.05.2014 KR 20140065486
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIRTUELLEN TASTATUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VIRTUAL KEYBOARD AND ELECTRONIC DEVICE IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLAVIER VIRTUEL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Oldziejewski, Marcin, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Komlev, Anton, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lukaszewski, Filip, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 950 186 A1**
G06F 3/044
(25) Ja (26) En
(21) 14742944.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/051475 24.01.2014
(87) WO 2014/115831 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011262
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU TACTILE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) HASHIDA, Yasunori, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 950 187 A1**
G06F 3/044
(25) Ja (26) En
(21) 14743420.3 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/051477 24.01.2014
(87) WO 2014/115832 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012116
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *TOUCH PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU TACTILE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) HASHIDA, Yasunori, Tokyo 110-0016, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 950 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169274.6 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 26.05.2014 KR 20140063311
(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGE*
• *METHOD AND ELECTRONIC DEVICE FOR CONTROLLING DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR COMMANDER UN AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Soo Jung, 138-761 Seoul, KR
Lee, Min Hee, 135-860 Seoul, KR
Lee, Ho Young, 134-859 Seoul, KR
Choi, Hye Ryoung, 423-746 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul Ho, 156-773 Seoul, KR
Kim, Ha Young, 426-771 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 950 189 A1**
G02B 6/122 **G02B 26/02**
(25) Ja (26) En
(21) 14759658.9 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/050401 14.01.2014
(87) WO 2014/136472 2014/37 12.09.2014
(30) 06.03.2013 JP 2013044072
19.04.2013 JP 2013087944
(54) • *POSITIONSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SHIMIZU Yusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YOSHIOKA Ryoma, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 950 190 A1**
G06F 3/041 **H01H 36/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14831907.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/067440 30.06.2014
(87) WO 2015/015983 2015/05 05.02.2015
(30) 30.07.2013 JP 2013157806
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABEZUSTANDSERFASSUNG*
• *INPUT STATE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT D'ENTRÉE*
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
(72) NAKAJIMA, Hiroyuki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
HAYAKAWA, Tomonori, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
SHIBATA, Tetsuyoshi, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
YAMAMOTO, Hirokazu, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 950 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169399.1 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.05.2014 CN 201410238770
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *TOUCH SCREEN CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCRAN TACTILE*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Yang, Kun, 100085 Beijing, CN
Zhang, Bo, 100085 Beijing, CN
Xiao, Xiang, 100085 Beijing, CN
(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/34**

G06F 3/048 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **G06F 3/0481** (11) **2 950 192 A1**
H04M 1/725 **H04M 1/57**
(25) En (26) En
(21) 14003937.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.05.2014 KR 20140063930

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren für das mobile Endgerät*
- *Mobile terminal and control method for the mobile terminal*
- *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Mihyun, 137-893 Seoul, KR
Han, Dongsu, 137-893 Seoul, KR
Shin, Woohyoung, 137-893 Seoul, KR
Kim, Seonghyok, 137-893 Seoul, KR
Woo, Sungho, 137-893 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/0481 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0487** (11) **2 950 193 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 15169208.4 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 26.05.2014 KR 20140063086
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FALTBARER ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
- *ELECTRONIC DEVICE WITH FOLDABLE DISPLAY AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC ÉCRAN PLIABLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yun, Yongsang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Soyoun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 950 194 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15156692.4 (22) 26.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (30) 30.05.2014 IN CH26762014
23.07.2014 US 201414339184
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Interaktionseffizienz einer kollaborativen graphischen Benutzeroberfläche für mehrere Benutzer und Vorrichtung dafür*
- *Method of enhancing interaction efficiency of multi-user collaborative graphical user interface (GUI) and device thereof*
- *Procédé d'amélioration de l'efficacité d'interaction d'interface graphique utilisateur (GUI) collaboration multi-utilisateur et dispositif correspondant*
- (71) Wipro Limited, Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore, 560 035 Karnataka, IN
- (72) Madhusudhanan, Manoj, 560098 Karnataka, IN
Pandey, Garima, 560095 Karnataka, IN
Ganesh, Sangita, 560034 Karnataka, IN
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 950 195 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/0346**
G06F 3/0484
- (25) En (26) En
- (21) 15164388.9 (22) 21.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 30.05.2014 JP 2014112594
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, AUSWAHLVER- ARBEITUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE TERMINAL, SELECTION PROCESSING METHOD*
- *TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ DE TRAI- TEMENT DE SELECTION*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Tsuji, Takuya, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang- gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 950 196 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169227.4 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 26.05.2014 KR 20140062863
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER AN- ZEIGE*
- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR OPERATING DISPLAY*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ D'AFFICHAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Ha Young, Gyeonggi-do 426-771, KR
BAE, Soo Jung, Seoul 138-761, KR
LEE, Min Hee, Seoul 135-860, KR
LEE, Ho Young, Seoul, KR
CHOI, Hye Ryoung, Gyeonggi-do 423-746, KR
YANG, Hui Chul, Gyeonggi-do 446-727, KR
JANG, Chul Ho, Seoul 156-773, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 950 197 A1**
G06F 1/16 **H04M 1/725**
A45C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 15169388.4 (22) 27.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____
- (30) 29.05.2014 KR 20140065393
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSANZEIGE*
- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTENT DISPLAY*
- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE CONTENU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Junghyun, Gyeonggi-do 443-742, KR

- Namgoong, Boram, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Im, Yoywang, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Kim, Jiyoung, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Jung, Buseop, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 950 198 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15173609.7 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.08.2009 US 551543
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHE BENUTZER- SCHNITTSTELLE FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN*
- *PRESSURE SENSITIVE USER INTERFACE FOR MOBILE DEVICES*
- *INTERFACE UTILISATEUR SENSIBLE À LA PRESSION POUR DES DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) FORUTANPOUR, BABAK, San Diego, CA, 92121-1714, US
SAEED, Salman, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner- schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10742978.9 / 2 473 900

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/06 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 950 199 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 15168267.1 (22) 19.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- MA _____

- (30) 28.05.2014 DE 102014210230
- (54) • *DRUCKVERFAHREN, ANORDNUNG ZUR REALISIERUNG DES DRUCKVERFAH- RENS SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENT- SPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
- *PRINTING METHOD, ASSEMBLY FOR REALISING THE PRINTING METHOD AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND A CORRESPONDING COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ D'IMPRESSION, SYSTÈME DE RÉALISATION DU PROCÉDÉ D'IMPRES- SION, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE STOCKAGE CORRESPONDANT LISIBLE SUR ORDINATEUR*
- (71) Cortado AG, Alt-Moabit 91 a/b, 10559 Berlin, DE
- (72) Paschold, Alexander, 10365 Berlin, DE
Pröhl, Mathias, 14050 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts- anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 950 200 A1**
- (25) De (26) De

(21) 14465512.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Audiowiedergabe für ein Kombiinstrument eines Kraftfahrzeuges*
• *Device and method for audio playback for a combined instrument of a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé de reproduction audio pour un instrument combiné d'un véhicule automobile*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Thomas, Hug, 78733 Aichhalden, DE
Kreutzer, Michael, 78126 Neuhausen, DE
Rapp, Stefan, 78559 Gosheim, DE
Sandulescu, Bogdan, Timisoara, RO
Valea, Alina, 300465 Timisoara, RO

(51) **G06F 7/58** (11) **2 950 201 A1**

(25) En (26) En
(21) 14465511.5 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erzeugung von Zufallszahlen aus einer nicht initialisierten Speichereinheit*
• *Generation of random numbers from an uninitialised memory unit*
• *Génération de nombres aléatoires à partir d'une unité de mémoire non initialisée*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Tipa, George-Emilian, 300351 Timisoara, RO
Groza, Bogdan Ioan, 300236 Timisoara, RO
Ragobete, Radu, 300715 Timisoara, RO

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/312 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 950 202 A1**
G06F 9/312 **G06F 9/30**

(25) En (26) En
(21) 15167062.7 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 JP 2014108852

(54) • *PROZESSOR UND DATENERFASSUNGSVERFAHREN*
• *PROCESSOR AND DATA GATHERING METHOD*
• *PROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) Kimura, Masayuki, Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwältin PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 950 203 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14879273.2 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/088793 17.10.2014

(87) WO 2015/143865 2015/39 01.10.2015

(30) 27.03.2014 CN 201410119905

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES ANWENDUNGSSZENARIOS, STROMVERBRAUCHVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND ENDGERÄT*
• *APPLICATION SCENARIO IDENTIFICATION METHOD, POWER CONSUMPTION MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE SCÉNARIO D'APPLICATION, PROCÉDÉ DE GESTION DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET APPAREIL ET DISPOSITIF TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Wenchao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIA, Yaocang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHU, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 950 204 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En
(21) 15169130.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 KR 20140063035

(54) • *VERFAHREN ZUR ORGANISATION DES STARTBILDSCHIRMS UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON*

• *METHOD FOR ORGANIZING HOME SCREEN AND ELECTRONIC DEVICE IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ D'ORGANISATION D'ÉCRAN D'ACCUEIL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE METTANT EN UVRE CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hwang, Minkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 9/44** (11) **2 950 205 A2**

(25) En (26) En
(21) 15169272.0 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201414290316

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREINHEITLICHUNG DER AUFLISTUNG UND EINFÜHRUNG VON ÜBER MEHRERE DOMÄNEN VERTEILTEN ANWENDUNGEN UND PAKETEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR UNIFYING THE LISTING AND LAUNCHING OF APPLICATIONS AND PACKAGES SPREAD ACROSS MULTIPLE DOMAINS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNIFIER UNE LISTE ET UN LANCEMENT D'APPLICATIONS ET DES EMBALLAGES ÉPAR-*

PILLÉS À TRAVERS DE MULTIPLES DOMAINES

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Major, Daniel Jonas, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

Nagarajan, Sivakumar, Ottawa, Ontario K1S 1K1, CA

Goodman, Kevin Dennis, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 950 206 A1**
G06F 9/445

(25) En (26) En

(21) 15169625.9 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292691

(54) • *EXTRAKTION VON QUELLCODE*
• *EXTRACTING SOURCE CODE*
• *EXTRACTION D'UN CODE SOURCE*

(71) Semmlé Limited, Blue Boar Court 9 Alfred Street, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, GB

(72) Tibble, Julian, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

Avgustinov, Pavel, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

Cawley, Peter, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 950 207 A1**
G06Q 10/06

(25) En (26) En

(21) 15169679.6 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292697

(54) • *AGGREGIERUNG VON METRISCHEN QUELLCODEWERTEN*
• *AGGREGATING SOURCE CODE METRIC VALUES*
• *AGRÉGATION DES VALEURS MÉTRIQUES D'UN CODE SOURCE*

(71) Semmlé Limited, Blue Boar Court 9 Alfred Street, Oxford Oxfordshire OX1 4EH, GB

(72) Tibble, Julian, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

Avgustinov, Pavel, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

Huenke, Yorck, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

Baars, Arthur, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

Starcke Henriksen, Anders, Oxford, Oxfordshire OX1 4EH, GB

(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 950 208 A1**
G06F 9/50 **G06F 9/445**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15248010.9 (22) 03.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 04.04.2014 FR 1400831

- (54) • METHODE ZUR UMSETZUNG AM COMPUTER EINES ENTWURFS EINER LOGISCHEN ARCHITEKTUR EINES KOMPLEXEN SYSTEMS, UND ENTSPRECHENDES ENTWURFSSYSTEM
• COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD FOR DESIGNING A LOGIC ARCHITECTURE OF A COMPLEX SYSTEM AND RELATED DESIGN SYSTEM
• MÉTHODE MISE EN ŒUVRE PAR ORDINATEUR DE CONCEPTION D'UNE ARCHITECTURE LOGIQUE D'UN SYSTÈME COMPLEXE, ET SYSTÈME DE CONCEPTION ASSOCIÉ

(71) Dassault Aviation, 9 Rond Point des Champs Elysées - Marcel Dassault, 75008 Paris, FR

(72) Auge, Thomas, 78220 Viroflay, FR
Branthomme, Arnaud, 78690 St Remy L'Honore, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G06F 9/44 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 950 209 A1**

(25) En (26) En
(21) 15164800.3 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414287677

- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Tokunaga, Eiji, Kyoto, 601-8501, JP
Ohshima, Yoichi, Kyoto, 601-8501, JP
Kurita, Tsuyoshi, Kyoto, 601-8501, JP
Suzuki, Shinobu, Kyoto, 601-8501, JP
Horii, Yu, Kyoto, 601-8501, JP
Yasuda, Shumpei, Kyoto, 601-8501, JP

Tran, David, Redmond, WA 98052, US
Borisov, Eugene, Redmond, WA 98052, US
MacDonald, Craig, Redmond, WA 98052, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 950 210 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13872793.8 (22) 17.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083678 17.09.2013

(87) WO 2014/114100 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 CN 201310022653

- (54) • STEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR SYSTEMPROTOKOLLAUFZEICHNUNG
• CONTROL METHOD AND DEVICE FOR SYSTEM LOG RECORDING
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE GESTION POUR L'ENREGISTREMENT DE JOURNAL DE SYSTÈME

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XU, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **2 950 211 A1**
G06F 9/50

(25) Ja (26) En

(21) 14742879.1 (22) 15.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050517 15.01.2014

(87) WO 2014/115613 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 JP 2013010194

- (54) • PARALLELITÄTSEXTRAKTIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMHERSTELLUNG
• PARALLELISM EXTRACTION METHOD AND METHOD FOR MAKING PROGRAM
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PARALLÉLISME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PROGRAMME

(71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP

(72) KASAHARA, Hironori, Tokyo 169-8050, JP

KIMURA, Keiji, Tokyo 169-8050, JP

HAYASHI, Akihiro, Tokyo 169-8050, JP

MIKAMI, Hiroki, Tokyo 169-8050, JP

KANEHAGI, Yohei, Tokyo 169-8050, JP

UMEDA, Dan, Tokyo 169-8050, JP

SAWADA, Mitsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **G06F 9/50** (11) **2 950 212 A2**

(25) En (26) En

(21) 15168275.4 (22) 19.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 22.05.2014 JP 2014106115

- (54) • PARALLELES COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PARALLELEN COMPUTERSYSTEMS
• PARALLEL COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PARALLEL COMPUTER SYSTEM
• SYSTÈME INFORMATIQUE PARALLÈLE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU SYSTÈME INFORMATIQUE PARALLÈLE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakashima, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 950 213 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15169839.6 (22) 29.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 CN 201410240277

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MIGRATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE
• METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR MIGRATING VIRTUAL MACHINE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SONG, Ying, 518129 Shenzhen, CN

SUN, Yuzhong, 518129 Shenzhen, CN

ZHAO, Xia, 518129 Shenzhen, CN

KANG, Kai, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/50 → (51) **H04L 12/24**

G06F 9/50 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 950 214 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15167605.3 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 23.05.2014 US 201462002541 P
05.12.2014 FR 1461941

- (54) • MATÉRIELLE SYNCHRONISATIONSSCHRANKE ZWISCHEN VERARBEITUNGSELEMENTEN
• MATERIAL SYNCHRONISATION BARRIER BETWEEN PROCESSING ELEMENTS
• BARRIÈRE DE SYNCHRONISATION MATÉRIELLE ENTRE ÉLÉMENTS DE TRAITEMENT

(71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR

(72) DUPONT DE DINECHIN, Benoît, 38000 Grenoble, FR

CHAMPSEIX, Thomas, 38100 Grenoble, FR

GUIRONNET DE MASSAS, Pierre, 38580 Allevard, FR

(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 9/54** (11) **2 950 215 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En

(21) 14170522.8 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Austausch von Nachrichten in einem MES-System*
• *Exchanging messages in a MES system*
• *Échange de messages dans un système MES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Basile, Roberto, 16132 Genova, IT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **2 950 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15169335.5 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 FR 1454766
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERTEN ABSTIMMUNG VON LEISTUNGSDATEN UND BETRIEBSDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISED AGGREGATION OF PERFORMANCE DATA AND OPERATING DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGRÉGATION SYNCHRONISÉE DE DONNÉES DE PERFORMANCE ET DE DONNÉES D'EXPLOITATION*
- (71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Bagnard, Natacha, 38100 Grenoble, FR
- (74) Demeilliez, Bruno, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- Keribin, Valérie, 38100 Grenoble, FR
- (74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **2 950 217 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15169315.7 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 FR 1454792
- (54) • *SPEKULATIVE SPEICHERABFRAGE EINES ZENTRALSPEICHERS EINES MULTIPROZESSORSYSTEMS*
• *SPECULATIVE QUERY IN THE CENTRAL MEMORY OF A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *INTERROGATION SPÉCULATIVE EN MÉMOIRE CENTRALE D'UN SYSTÈME MULTIPROCESSEUR*
- (71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (72) Palfer-Sollier, Thibaut, 92120 Montrouge, FR
- (74) Chehaibar, Ghassan, 78280 Guyancourt, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 950 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167767.1 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414288094

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM RÜCKHALTEN VON DRAM-DATEN BEIM UMPROGRAMMIEREN VON REKONFIGURIERBAREN VORRICHTUNGEN MIT DRAM-SPEICHERSTEUERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RETAINING DRAM DATA WHEN REPROGRAMMING RECONFIGURABLE DEVICES WITH DRAM MEMORY CONTROLLERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RETENUE DE DONNÉES DRAM DE LA REPROGRAMMATION DE DISPOSITIFS RECONFIGURABLES AVEC DES CONTRÔLEURS DE MÉMOIRE DRAM*
- (71) SRC Computers, LLC, 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
- (72) Tewart, Timothy J., Larkspur, CO 80118, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 13/26 → (51) **G06F 13/42**

(51) **G06F 13/42** (11) **2 950 219 A1**
G06F 13/26
(25) Zh (26) En
(21) 15167404.1 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 15.05.2014 CN 201410205755
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINER SERIELLEN ANSCHLUSSSTELLE NACH ZEITTEILUNGSMULTIPLEXART*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING SERIAL PORT IN TIME DIVISION MULTIPLEXING MANNER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION DE PORT SÉRIE AVEC UN MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Tan, Lijuan, Shenzhen Guangdong 518129, P.R., CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 950 220 A2**
G06F 17/30 **H04L 12/931**
H04L 12/14 **H04L 12/26**
H04M 15/00 **H04L 12/911**

(25) En (26) En
(21) 15169289.4 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 US 201414289533
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLEXIBLEN UND EFFIZIENTEN ANALYSE IN EINER NETZWERKVERMITTLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FLEXIBLE AND EFFICIENT ANALYTICS IN A NETWORK SWITCH*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ANALYSE EFFICACE ET FLEXIBLE DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU*
- (71) Cavium, Inc., 2315 N. First Street, San Jose CA 95131, US
- (72) WANG, Weihuang, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) SCHMIDT, Gerald, San Jose, CA 95127, US
- DANIEL, Tsahi, Greer Road, CA 94303, US

- SHRIVASTAVA, Saurabh, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/177** (11) **2 950 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190873.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.05.2014 US 201462000808 P
02.09.2014 US 201414474623

- (54) • *Dynamische Systemkonfiguration auf Basis von kollaborativen Cloud-Experimenten*
• *Dynamic system configuration based on cloud-collaborative experimentation*
• *Configuration de système dynamique sur la base d'une expérience cloud-collaborative*

- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

- (72) Chen, Wen-Chi, New Taipei City, TW

- Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 15/177** (11) **2 950 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190886.3 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.05.2014 US 201462000808 P
02.09.2014 US 201414474699

- (54) • *Dynamisch konfigurierbares System auf Basis von kollaborativen Cloud-Experimenten*
• *Dynamically configurable system based on cloud-collaborative experimentation*
• *Système configurable dynamiquement sur la base d'une expérience cloud-collaborative*

- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

- (72) Chen, Wen-Chi, Taiwan New Taipei City, TW

- Hooker, Rodney E, Austin, TX Texas 78732, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/197**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 950 223 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872347.3 (22) 31.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/091105 31.12.2013
(87) WO 2014/114175 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 CN 201310027311

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SUCHERGEBNISTAGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SEARCH ENGINE TAGS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES ÉTIQUETTES DE MOTEUR DE RECHERCHE*

- (71) Beijing Jingdong Century Trading Co., Ltd., Room B168, Building 2 No. 99 Kechuang 14th Street Beijing Economic-Technological Development Area, Beijing 100176, CN
- (72) SHEN, Wei, Beijing 100176, CN
LIU, Shangkun, Beijing 100176, CN
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 950 224 A1**
G06K 9/62
- (25) En (26) En
(21) 14305797.4 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Annotationanzeigehilfsvorrichtung und Verfahren zur Unterstützung der Annotatonsanzeige*
• *Annotation display assistance device and method of assisting annotation display*
• *Dispositif d'assistance d'affichage d'annotation et procédé d'affichage d'annotation d'assistance*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Babon, Frédéric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Zepeda Salvatierra, Joaquin, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 950 225 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14305813.9 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung einer Aufzeichnungsdatenstruktur*
• *A method and a system for managing a record data structure*
• *Procédé et système permettant de gérer une structure de données d'enregistrement*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Fontebride, Vanessa, 06650 Le Rouret, FR
Charrat, Christel, 06320 La Turbie, FR
Le Sinq, Ludovic, 06560 Valbonne, FR
Francois, Marion, 06600 Antibes, FR
Gadeyne, Pierre, 06370 Mouans-Sartoux, FR
- (74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 950 226 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15159110.4 (22) 13.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 US 201414292703
- (54) • *NEUE HEURISTIK ZUR OPTIMIERUNG EINER NICHT-KONVEXEN FUNKTION ZUM ERLERNEN VON RANKINGS*
• *NEW HEURISTIC FOR OPTIMIZING NON-CONVEX FUNCTION FOR LEARNING TO RANK*
• *NOUVELLE HEURISTIQUE POUR OPTIMISER UNE FONCTION NON CONVEXE POUR APPRENDRE À CLASSER*
- (71) LinkedIn Corporation, 2029 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
- (72) Xiao, Fei, San Jose, CA 95129, US
Sinha, Shakti Dhirendraji, Sunnyvale, CA 94089, US
Kanduri, Satya Pradeep, Mountain View, CA 94040, US
Dommeti, Ramesh, San Jose, CA 95129, US
- (74) Collins, John David, JCIP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06K 9/62**
-
- G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08**
-
- G06F 17/50** → (51) **G06T 17/20**
-
- G06F 19/18** → (51) **A01H 1/04**
-
- (51) **G06F 21/31** (11) **2 950 227 A1**
H04L 9/32
- (25) De (26) De
(21) 14170044.3 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Authentifizierungsverfahren*
• *Authentication method*
• *Procédé d'authentification*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Engler, Jan, 79104 Freiburg, DE
Falkenberg, Norbert, 79258 Hartheim, DE
Heidepriem, Sebastian, 79297 Winden, DE
Schröder, Kai, 79285 Ebringen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- G06F 21/36** → (51) **H04W 12/06**
-
- G06F 21/41** → (51) **G06F 21/60**
-
- G06F 21/43** → (51) **H04W 4/00**
-
- (51) **G06F 21/55** (11) **2 950 228 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 15168361.2 (22) 20.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 28.05.2014 JP 2014109914
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONSDIEBSTAHL, VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONSDIEBSTAHL UND PROGRAMM DAFÜR*
• *AUTHENTICATION INFORMATION THEFT DETECTION METHOD, AUTHENTICATION INFORMATION THEFT DETECTION DEVICE, AND PROGRAM FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VOL D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VOL D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION ET PROGRAMME POUR CELUI-CI*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Honda, Satomi, Kanagawa, 211-8588, JP
Torii, Satoru, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 21/60** (11) **2 950 229 A1**
H04W 4/00 **G06F 21/53**
G06Q 20/36
- (25) En (26) En
(21) 14175960.5 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.05.2014 EP 14170315
- (54) • *Verfahren zum Erleichtern von Transaktionen, Computerprogrammprodukt und mobile Vorrichtung*
• *Method for facilitating transactions, computer program product and mobile device*
• *Procédé permettant de faciliter des transactions, produit de programme informatique et dispositif mobile*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Brands, Jan René, 5656 AG Eindhoven, NL
Jedema, Friso Jacobus, 5656 AG Eindhoven, NL
Polak, Piotr, 5656 AG Eindhoven, NL
Van Roermund, Timotheus Arthur, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 21/60** (11) **2 950 230 A1**
H04L 29/06 **G06F 21/41**
- (25) En (26) En
(21) 15169616.8 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 28.05.2014 JP 2014110558
14.10.2014 JP 2014209730
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, METHOD OF PROCESSING INFORMATION, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugimura, Kazunori, Tokyo, 143-8555, JP
Zhang, Dongzhe, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G06F 21/60** → (51) **H04W 4/00**
-
- (51) **G06F 21/62** (11) **2 950 231 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15169917.0 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 30.05.2014 US 201462005943 P
30.09.2014 US 201414503244
- (54) • **KONTEXTBASIERTE DATENZUGRIFFS-KONTROLLE**
• **CONTEXT BASED DATA ACCESS CONTROL**
• **CONTROLE D'ACCES A DES DONNEES BASE SUR LE CONTEXTE**
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Whalley, Andrew R, Cupertino, California 95014, US
Benson, Wade, Cupertino, California 95014, US
Sauerwald, Conrad, Cupertino, California 95014, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

G06F 21/62 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 21/73** (11) **2 950 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175992.8 (22) 07.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.05.2014 EP 14170629
- (54) • **Identifizierung von Anlagen**
• **Identification of assets**
• **Identification de biens**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Suwald, Thomas, 5656 AG Eindhoven, NL
Burghardt, Arne, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/86** (11) **2 950 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170054.2 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Schutz der Hardware-Integrität**
• **Hardware integrity protection**
• **Protection d'intégrité de matériel**
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Schaefer, Manfred, 85661 Forstinning, DE
Orkopoulos, Stawros, 89075 Ulm, DE
De Nys, Erwin, 2200 Herentals, BE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 950 234 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169939.7 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Manipulationssicherer Kartenleser mit einer aufgedruckten Bohrschutz-Leiterbahnstruktur**
• **Tamper-proof card reader with a printed drill resistant PCB structure**
• **Lecteur de carte protégé contre la manipulation doté d'une structure à pistes conductives imprimées anti-perçage**
- (71) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG., Königsbergerstrasse 12, 78628 Rottweil, DE
- (72) Karl-Rudolf Hopt, 78628 Rottweil, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G06K 7/14 → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 950 235 A1**
G01B 11/25 **G03B 21/26**
G09F 19/18 **G06T 7/00**
G06T 19/00 **H04N 9/31**
H04N 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15167279.7 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 27.05.2014 FR 1454761
- (54) • **PROJEKTIONSVERFAHREN FÜR VIRTUELLE DATEN, UND VORRICHTUNG, DIE EINE SOLICHE PROJEKTION ERMÖGLICHT**
• **METHOD FOR PROJECTING VIRTUAL DATA AND DEVICE ENABLING SAID PROJECTION**
• **PROCEDE DE PROJECTION DE DONNEES VIRTUELLES ET DISPOSITIF PERMETTANT CETTE PROJECTION**
- (71) Airbus Group SAS, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Chevassus, Nicolas, 92370 CHAVILLE, FR
Marraud, Denis, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Tarault, Antoine, 75012 PARIS, FR
Perrotton, Xavier, 92320 CHATILLON, FR
- (74) Ipside, 29, rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 950 236 A1**
G06K 9/32 **G06K 9/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15168725.8 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 28.05.2014 FR 1454877
- (54) • **IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINE BESTIMMTE SEITE EINES DOKUMENTS**
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AT LEAST ONE USEFUL PAGE IN A DOCUMENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'AU MOINS UNE PAGE UTILE DANS UN DOCUMENT**
- (71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (72) Carrie, Aurore, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Berger, Jérôme, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 950 237 A1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 15169600.2 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA

- (30) 28.05.2014 KR 20140064156
- (54) • **Fahrassistenzvorrichtung zur Abstandsbestimmung und Fahrzeug damit**
• **Driver assistance apparatus capable of performing distance detection and vehicle including the same**
• **Dispositif d'assistance au conducteur et véhicule le comprenant**
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Sangguel, 137-893 Seoul, KR
KIM, Ikkyu, 137-893 Seoul, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 9/00 → (51) **B60W 50/02**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 950 238 A1**
G06K 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15169137.5 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 27.05.2014 FR 1454767
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN STRICHCODES IN EINEM BILD EINES DIGITALISIERTEN DOKUMENTS**
• **METHOD FOR DETECTING A TWO-DIMENSIONAL BARCODE IN AN IMAGE OF A DIGITISED DOCUMENT**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN CODE À BARRES À DEUX DIMENSIONS DANS UNE IMAGE D'UN DOCUMENT NUMÉRISÉ**
- (71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (72) Carrie, Aurore, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
Berger, Jérôme, 92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/32 → (51) **G06T 5/00**

G06K 9/36 → (51) **G06T 5/00**

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 950 239 A1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 15169649.9 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 28.05.2014 EP 14305797
- (54) • **ANNOTATIONSANZEIGEHILFSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANNOTATIONSANZEIGE**
• **ANNOTATION DISPLAY ASSISTANCE DEVICE AND METHOD OF ASSISTING ANNOTATION DISPLAY**
• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'AFFICHAGE D'ANNOTATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ANNOTATION D'ASSISTANCE**

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Babon, Frédéric, 35576 Cesson-Sevigne, FR
Zepeda Salvatierra, Joaquin, 35576 Cesson-Sevigne, FR
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/72 → (51) **G10L 15/197**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 950 240 A1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
- (21) 14191780.7 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *DURCH EIN MOBILTELEFON BETREIBBARES TRANSPONDERETIKETT, TRAGBARES OBJEKT, MOBILTELEFON UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *TRANSPONDER TAG THAT IS OPERABLE BY A MOBILE TELEPHONE, PORTABLE OBJECT, MOBILE TELEPHONE, AND CORRESPONDING METHODS*
- *ÉTIQUETTE DE TRANSPONDEUR QUI EST ACTIONNABLE PAR UN TÉLÉPHONE MOBILE, OBJET PORTATIF, TÉLÉPHONE MOBILE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

- (71) idp invent ag, Sälistrasse 76, 4600 Olten, CH
- (72) Schütz, Matthias, 4600 Olten, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 950 241 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15169195.3 (22) 26.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 JP 2014109473
- (54) • *IC-KARTENSUBSTRAT UND EINGEBAUTE CHIPKARTE*
- *IC CARD SUBSTRATE AND FITTED IC CARD*
- *SUBSTRAT DE CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ ET CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ AJUSTÉ*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) Komatsu, Akira, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 950 242 A1**
G01C 21/32
- (25) En (26) En
- (21) 15163358.3 (22) 13.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 CN 201410240113
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING POSITION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE POSITION*

- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68

- Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Pan, Jun, Haidian District Beijing, CN
Qi, Yuhang, Haidian District Beijing, CN
Jiang, Dailin, Haidian District Beijing, CN
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

G06Q 10/00 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 950 243 A1**
G06Q 50/00 **G06Q 50/10**
G06Q 50/30
- (25) En (26) En
- (21) 14290157.8 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sitzplatzreservierung*
- *Seat assignment*
- *Réservation des places*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Boulanger, Denis, 06130 Grasse, FR
Choubert, Luc, 06410 Biot, FR
Saban, Raphael, 06600 Antibes, FR
Chan Noon Chung, Mathieu, 1003 Lausanne, CH
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 950 244 A1**
G06Q 50/14
- (25) En (26) En
- (21) 14305811.3 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Inhaltsverwaltungssystem*
- *Content management system*
- *Système de gestion de contenu*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Fontebride, Vanessa, 06650 Le Rouret, FR
Charrat, Christel, 06320 La Turbie, FR
Le Sinq, Ludovic, 06560 Valbonne, FR
Francois, Marion, 06600 Antibes, FR
Gadeyne, Pierre, 06370 Mouans-Sartoux, FR
- (74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 950 245 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14305812.1 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Inhaltszugangsverfahren und System*
- *Content access method and system*
- *Procédé et système d'accès de contenu*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Fontebride, Vanessa, 06650 Le Rouret, FR
Charrat, Christel, 06320 La Turbie, FR
Le Sinq, Ludovic, 06560 Valbonne, FR
Francois, Marion, 06600 Antibes, FR
Gadeyne, Pierre, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Ceelen, Christian, 06600 Antibes, FR
- (74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/02** (11) **2 950 246 A1**
G06Q 50/14
- (25) En (26) En
- (21) 14305814.7 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Inhaltsaustauschverfahren und System*
- *Content exchange method and system*
- *Procédé et système d'échange de contenu*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Fontebride, Vanessa, 06650 Le Rouret, FR
Charrat, Christel, 06320 La Turbie, FR
Le Sinq, Ludovic, 06560 Valbonne, FR
Francois, Marion, 06600 Antibes, FR
Gadeyne, Pierre, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Ceelen, Christian, 06650 Antibes, FR
- (74) Hnich-Gasri, Naïma, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 950 247 A1**
H04W 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 14290153.7 (22) 26.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Planung der Hintergrundsynchrisation von Anwendungsdaten*
- *A system and method for scheduling background synchronization of application data*
- *Système et procédé de programmation de synchronisation en arrière plan de données d'applications*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kawsar, Fahim, 2018 Antwerpen, BE
Acer, Utku Gunay, 2018 Antwerpen, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 950 248 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 15154105.9 (22) 06.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2014 JP 2014111928
- (54) • *KPI-Spezifikationsvorrichtung und KPI-Spezifikationsverfahren*
- *KPI specification apparatus and KPI specification method*
- *Appareil de spécification de KPI et procédé de spécification KPI*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Saito, Motonobu, Tokyo, 100-8280, JP
Yano, Kojin, Tokyo, 100-8280, JP
Hirasawa, Shigeki, Tokyo, 100-8280, JP
Takahashi, Masato, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 950 249 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15168258.0 (22) 19.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 27.05.2014 FR 1454775
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTION EINER GRUPPE VON NUTZERN MIT EINEM AUTOMATISMUS*
• *METHOD FOR INTERACTION OF A GROUP OF USERS WITH AN AUTOMATISM*
• *PROCÉDÉ D'INTERACTION D'UN GROUPE D'UTILISATEURS AVEC UN AUTOMATISME*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Toutain, François, 22700 Louannec, FR
Le Huerou, Emmanuel, 22700 Saint Quay Perros, FR

(51) G06Q 10/06 (11) 2 950 250 A1
(25) En (26) En
(21) 15170001.0 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.05.2014 IN CH26692014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTIMISIERTEN FLUGZEUGDURCHLAUFPLAN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN OPTIMIZED AIRCRAFT TURNAROUND SCHEDULE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN PROGRAMME DE ROTATION D'AÉRONEF OPTIMISÉE*

(71) Airbus Group India Private Limited, Xylem, 3rd & 4th Floor Dyvasandra Industrial Area Mahadevapura Post Whitefield Road Bangalore - 560048, Karnataka, Bangalore, IN
Airbus S.A.S., 1, Rond Point Maurice Bellonte, 31707 Biagnac Cedex, Toulouse, FR
(72) Agrawal, Ashutosh, Bangalore, IN
Gowda, Netra, Toulouse, FR
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06Q 10/06 → (51) G05B 15/02
G06Q 10/06 → (51) G06F 9/44
G06Q 10/08 → (51) G07F 17/12

(51) G06Q 10/10 (11) 2 950 251 A1
G06Q 40/08 G07C 5/00
H04N 7/18 H04W 4/04

(25) It (26) En
(21) 14425115.4 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(30) 30.05.2014 EP 14425064
30.05.2014 EP 14425065
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Vorrichtung zum Ausfüllen eines Unfallberichtsformulars*
• *Method, apparatus and system for filling out an accident report form*
• *Procédé, appareil et système permettant de remplir un formulaire de rapport d'accident*

(71) Octocam S.r.l., Via Lamaro, 51, 00173 Roma (RM), IT
(72) Mungo, Andrea, I-16031 Pieve Ligure (GE), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT

(51) G06Q 10/10 (11) 2 950 252 A1
G06Q 50/00 G06Q 50/10
(25) En (26) En
(21) 15164461.4 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 21.04.2014 KR 20140047687
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SEMANTISCHEN KENNZEICHNUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SEMANTIC LABELING APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'ÉTIQUETAGE SÉMANTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SUNG, Jae Mo, Gyeonggi-do, KR
MUN, Min Young, Seoul, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) G06Q 20/04 (11) 2 950 253 A1
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 15167308.4 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 30.05.2014 US 201414291630
(54) • *AUTOMATISIERTE SCHECKEINZÄHLUNGSENTSCHEIDUNGEN*
• *AUTOMATED CHECK DEPOSIT DECISIONS*
• *DÉCISIONS AUTOMATISÉES DE REMISE DE CHÈQUE*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
(72) Rossmann, Wolf, Forfar, Tayside DD8 1UN, GB
Patton, Gordon, Tayport, Fife DD6 9PF, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) G06Q 20/10 (11) 2 950 254 A1
(25) De (26) De
(21) 14170566.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Transaktionsautorisierungssystem*
• *Transaction authorisation system*
• *Système d'autorisation de transaction*

(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) G06Q 20/22 (11) 2 950 255 A1
G06Q 20/38 G06Q 20/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 15169487.4 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 28.05.2014 FR 1454880
(54) • *VERFAHREN ZUM DELEGIEREN EINER DURCHFÜHRUNG VON TRANSAKTIONEN, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDE PROGRAMME*
• *METHOD FOR DELEGATING AN IMPLEMENTATION OF TRANSACTIONS, CORRESPONDING DEVICES AND PROGRAMS*
• *PROCÉDÉ DE DÉLÉGATION D'UNE MISE EN ŒUVRE DE TRANSACTIONS, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES CORRESPONDANTS*

(71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Quentin, Pierre, 95880 Enghien Les Bains, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06Q 20/38 → (51) G06Q 20/22
G06Q 20/38 → (51) H04L 29/06

(51) G06Q 20/40 (11) 2 950 256 A1
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15169497.3 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 28.05.2014 FR 1454863
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *IDENTIFICATION METHOD, DEVICE AND CORRESPONDING PROGRAM*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION, DISPOSITIF ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Leger, Michel, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, Boîte Postale 90333 Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06Q 20/40 → (51) G06Q 20/22

(51) G06Q 30/00 (11) 2 950 257 A1
G09B 7/00
(25) En (26) En
(21) 15162675.1 (22) 07.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(30) 30.05.2014 CN 201410240563

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES KINDERMODUS' FÜR EIN TRAGBARES GERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING CHILD MODE FOR A HAND HELD DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN MODE ENFANT POUR UN APPAREIL PORTABLE*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) Shi, Dalong, 100085 Beijing, CN
Ma, Kun, 100085 Beijing, CN
Lin, Jinbin, 100085 Beijing, CN
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 950 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 15156470.5 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 26.05.2014 IN MU17612014
- (54) • *Umfragedatenverarbeitung*
• *Survey data processing*
• *Traitement de données d'enquête*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Mani, Jayasekar, Chennai, IN
P, Suresh Babu, Chennai, IN
Vadivel, Padmanaban, 600097 Chennai, IN
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 950 259 A1**
G09F 3/20
(25) En (26) En
(21) 15168828.0 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
- (30) 29.05.2014 KR 20140065439
12.01.2015 KR 20150004102
- (54) • *ELEKTRONISCHE REGALETIKETT-TAGS, SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE REGALETIKETTEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC SHELF LABEL TAG, ELECTRONIC SHELF LABEL SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE POUR L'ÉTIQUETAGE D'UNE ÉTAGÈRE, SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE ÉLECTRONIQUE D'ÉTAGÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Byong Hyok, Gyeonggi-Do, KR
Park, Young Seo, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jung Hwan, Gyeonggi-Do, KR
Seo, Bo Yle, Gyeonggi-Do, KR
Park, Jae Hee, Gyeonggi-Do, KR
Seo, Jeong Su, Gyeonggi-Do, KR
Ho, Hee Seok, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 950 260 A1**
G06Q 30/06 **G09F 3/20**
(25) En (26) En

- (21) 15169983.2 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
- (30) 30.05.2014 KR 20140066540
12.12.2014 KR 20140179819
12.01.2015 KR 20150004103
- (54) • *ELEKTRONISCHES REGALETIKETT-TAG, ELEKTRONISCHES REGALETIKETT-SYSTEM ZUR ZEITTEILUNGSÜBERTRAGUNG VON ANZEIGEDATEN UND ÄNDERUNGSANWEISUNGSDATEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC SHELF LABEL TAG, ELECTRONIC SHELF LABEL SYSTEM FOR TIME-DIVISION TRANSMISSION OF DISPLAY DATA AND CHANGE COMMAND DATA, AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *BALISE D'ÉTIQUETTE DE RAYON ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME D'ÉTIQUETTE DE RAYON ÉLECTRONIQUE POUR LA TRANSMISSION À RÉPARTITION DANS LE TEMPS DE DONNÉES D'AFFICHAGE ET DE DONNÉES DE COMMANDE DE CHANGEMENT, ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) PARK, Jae Hee, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Sung Ki, Gyeonggi-Do, KR
SEO, Dae Yeol, Gyeonggi-Do, KR
PARK, Sang Hwa, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Sung Woon, Gyeonggi-Do, KR
SEO, Bo Yle, Gyeonggi-Do, KR
LEE, Joo Hyung, Gyeonggi-Do, KR
LEE, Chang Woo, Gyeonggi-Do, KR
LEE, Dong Won, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

- (51) **G06Q 30/08** (11) **2 950 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169859.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Rechnergestütztes Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur Platzierung von Wetten*
• *A computer based data processing system and method for placing bets*
• *Système de traitement de données informatiques et procédé pour effectuer des paris*
- (71) Better Collective ApS, Toldbodgade 12, 2. bagh., 1253 Copenhagen K, DK
- (72) Pedersen, Marc Frank, 1879 Frederiksberg C, DK
Høgenhaven, Thomas, 2300 Østerbro, DK
Rasmussen, Henrik Dam, 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Dahlquist, Andreas Carl-Peter, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

- (51) **G06Q 40/06** (11) **2 950 262 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13873080.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) KR 2013/002712 02.04.2013
(87) WO 2014/115927 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 KR 20130009533
08.03.2013 KR 20130025196
- (54) • *FINANZIERUNGSVERWALTUNGS- UND NACHVERWALTUNGSSYSTEM MIT EINER OFFENEN PLATTFORM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FUNDING MANAGEMENT AND POST MANAGEMENT SYSTEM USING OPEN PLATFORM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE GESTION ET DE POST GESTION DE FINANCEMENT UTILISANT UNE PLATE-FORME OUVERTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Opentrade Co., Ltd., 911~913ho Hansin InterValley 24 Bldg. Yeoksamdong Gangnam-gu, Seoul 135-915, KR
- (72) KO, Yong Gi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-935, KR
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

G06Q 40/08 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 950 263 A1**
G06F 21/62
(25) Es (26) En
(21) 14743233.0 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) ES 2014/070045 23.01.2014
(87) WO 2014/114837 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 ES 201330072
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER PRIVATSPHÄRE UND DER SICHERHEIT IN EINEM SOZIALEM NETZWERK DURCH PRÜFUNG GEMEINSAM BENUTZTER DATEN UND VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN BENUTZERN*
• *METHOD FOR MANAGING PRIVACY AND SECURITY IN A SOCIAL NETWORK, BY CHECKING SHARED DATA AND RELATIONSHIPS BETWEEN USERS*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE CONFIDENTIALITÉ ET DE SÉCURITÉ SUR UN RÉSEAU SOCIAL PAR CONTRÔLE DES DONNÉES PARTAGÉES ET DES RELATIONS ENTRE UTILISATEURS*

- (71) Spotlinker, SL, Avda del Sol 11, 28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
García Manchado, Nilo, Avda. del Sol 11, 28850 Torrejón De Ardoz, ES
- (72) GARCÍA MANCHADO, Nilo, E-28850 Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
- (74) Sahuquillo Huerta, Jesús, Jesana IP Aparatado de Correos, 30, 28300 Aranjuez, ES

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/02****G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/10****G06Q 50/06** → (51) **H02J 3/00****G06Q 50/10** → (51) **G06Q 10/02****G06Q 50/10** → (51) **G06Q 10/10****G06Q 50/14** → (51) **G06Q 10/02**

- (51) **G06Q 50/20** (11) **2 950 264 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14743252.0 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) KR 2014/000326 10.01.2014
- (87) WO 2014/115990 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 KR 20130007814
18.07.2013 KR 20130084545
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERWALTUNG VON GRUPPENMITGLIEDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING MANAGEMENT OF GROUP MEMBERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE LA GESTION DE MEMBRES D'UN GROUPE*
- (71) D2 Emotion Co., Ltd., (Chungbuk SW Convergence Support Center) 380 97 Gakri 1-gil, Ochang-eup, Cheongwon-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 363-885, KR
- (72) KIM, Kwangsu, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-903, KR
JEONG, Jiyoung, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-903, KR
- (74) Terry, Martin Albert Mortimer, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 950 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167347.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201462005256 P
27.04.2015 US 201514696527
- (54) • *ERKENNUNG WICHTIGER TRANSIT-STOPPS ZUR TRANSITREISEGRUPPIERUNG*
• *DETECTING IMPORTANT TRANSIT STOPS FOR TRANSIT TRIP GROUPING*
• *DÉTECTER DES ARRÊTS IMPORTANTS DE TRANSIT DANS LE GROUPE DESTINÉ À DES TRAJETS DE TRANSIT*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Flier, Holger-Frederik Robert, 8002 Zurich, CH
Graells, Albert, 8002 Zurich, CH
- (74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/02**

G06T 3/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 3/40 → (51) **B60K 35/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 950 266 A1**
G05B 19/42 **G05B 19/18**
G06T 3/00 **G06K 9/36**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 14195640.9 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2014 US 201414274593
- (54) • *Korrektur von erworbenen Bildern zur Schneidmustererzeugung*
• *Correction of acquired images for cutting pattern creation*
• *Correction d'images acquises pour création de motif de découpe*
- (71) Silhouette America Inc., 1276 South 1380 West, Orem, UT 84058, US

- Aspex Research & Technology Limited, Tamar Science Park 1 Davy Road, Plymouth, Devon PL6 8BX, GB
- (72) Sanham, Thomas Richard, Tavistock, Devon PL19 9DL, GB
Yokoyama, Mitsuru, Irvine, CA California CA 92618, US
- (74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 950 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168639.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 26.05.2014 CN 201410226763
- (54) • *BILDENTRAUSCHUNGSVERFAHREN UND BILDENTRAUSCHUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE DENOISING METHOD AND IMAGE DENOISING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉBRUITAGE D'IMAGE ET APPAREIL DE DÉBRUITAGE D'IMAGE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wu, Jianrong, 100025 Beijing, CN
Tan, Zhiming, 100025 Beijing, CN
Higashi, Akihiro, 100025 Beijing, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06T 5/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 950 268 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170301.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der dreidimensionalen Form eines Objekts*
• *Method and device for detecting the three-dimensional shape of an object*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement de la forme tridimensionnelle d'un objet*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Fedorenko, Sergej Dr., 194355 St. Petersburg, RU
Baitz, Günter, 13629 Berlin, DE
Schäfer, Oliver, 10369 Berlin, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 950 269 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 14305784.2 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Schätzung des Unterschieds in einem Stereobildpaar unter Verwendung einer hybriden rekursiven Abgleichverarbeitung*
• *Method and apparatus for improving estimation of disparity in a stereo image pair using a hybrid recursive matching processing*

- *Procédé et appareil pour améliorer l'estimation d'une disparité dans une paire d'images stéréo à l'aide d'un traitement de comparaison récursif hybride*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Gandolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 950 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 14380017.5 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Identifizierung von Kanälen aus repräsentativen Daten in einem 3D-Volumen und Computerprogrammprodukt zur Realisierung des Verfahrens*
• *A computer implemented method for identifying channels from representative data in a 3D volume and a computer program product implementing the method*
• *Procédé mis en oeuvre par ordinateur pour identifier les canaux de données représentatives dans un volume 3D et produit de programme informatique mettant en oeuvre le procédé*
- (71) Galco Medical, SL, C/Comte d'Urgell, 204, 3r A, 08036 Barcelona (Barcelona), ES
Hospital Clinic de Barcelona, C/ Villarroel, 170, 08036 Barcelona (Barcelona), ES
Universität de Barcelona, C/Baldri Reixac, 4-6 Torre D, Planta 2a B1, 08028 Barcelona (Barcelona), ES
- (72) Steghöfer, Martin, 08009 Barcelona (Barcelona), ES
Serra Del Molino, Luis, 08035 Barcelona (Barcelona), ES
Brugada Terradellas, Josep, 08024 Barcelona (Barcelona), ES
Mont Gibrau, Josep Lluís, 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Berruezo Sánchez, Antonio, 08018 Barcelona (Barcelona), ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **G06T 7/00** (11) **2 950 271 A2**
G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 15001558.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 SI 201400202
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFENBILDGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEPTH IMAGING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IMAGERIE EN PROFONDEUR*
- (71) Alpineon d.o.o., Utica Iga Grudna 15, 1000 Ljubljana, SI
Univerza v Ljubljani, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Zganec, Mario, 4202 Golnik, SI
Zganec Gros, Jerneja, 4202 Golnik, SI
Krizaj, Janez, 4000 Kranj, SI
Struc, Vitomir, 1000 Ljubljana, SI

(74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova
14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **G06T 7/00** (11) **2 950 272 A2**

(25) En (26) En
(21) 15169145.8 (22) 26.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 CN 201410226947

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG EINES VIDEOEINZELBIL-
DES IN EINER VIDEODATEI

• METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING A VIDEO FRAME IN A
VIDEO FILE

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'UNE TRAME VIDÉO DANS UN FICHER
VIDÉO

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) Wang, Kongqiao, 101117 Beijing, CN
Li, Jiangwei, 100190 Beijing, CN
Yan, He, 100176 Beijing, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 950 273 A2**

(25) En (26) En
(21) 15169652.3 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 KR 20140065480

(54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR
IMPLEMENTIERUNG DAVON

• IMAGE PROCESSING METHOD AND
ELECTRONIC DEVICE IMPLEMENTING
THE SAME

• PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE ET
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE METTANT
EN UVRE CELUI-CI

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Ikhwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jung, Jinhe, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Minkyung, 443-742 Gyeonggi-do,
KR

Shin, Daekyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Kyusung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Seongho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

Jeon, Yongjoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/40 → (51) **A61B 1/00**

G06T 11/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 11/20 → (51) **H05B 6/12**

(51) **G06T 13/40** (11) **2 950 274 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14743842.8 (22) 24.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000707 24.01.2014

(87) WO 2014/116056 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 KR 20130008034

28.08.2013 KR 20130102747

08.11.2013 KR 20130135624

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU-
GUNG EINER BEWEGUNGSSEQUENZ EI-
NER ANIMATION UND COMPUTERLES-
BARES AUFEICHNUNGSMEDIUM

• METHOD AND SYSTEM FOR
GENERATING MOTION SEQUENCE OF
ANIMATION, AND COMPUTER-
READABLE RECORDING MEDIUM

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
GÉNÉRER UNE SÉQUENCE DE MOUVÉ-
MENTS D’ANIMATION, ET SUPPORT
D’ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR

(71) Anipen Inc., B-809, 230 Pangyoek-ro
Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do
463-400, KR

(72) JEON, Jae Woong, Seoul 137-868, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

(51) **G06T 15/06** (11) **2 950 275 A1**

(25) En (26) En
(21) 15169467.6 (22) 27.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 KR 20140063725

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DURCHLAUFEN EINER BESCHLEUNI-
GUNGSSTRUKTUR IN EINEM STRAHL-
VERFOLGUNGSSYSTEM

• APPARATUS AND METHOD OF
TRAVERSING ACCELERATION
STRUCTURE IN RAY TRACING SYSTEM

• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAVERSEE
D’UNE STRUCTURE D’ACCELERATION
DANS UN SYSTEME DE TRAÇAGE DE
RAYON

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jaedon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Shin, Youngsam, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Lee, Wonjong, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seokjoong, 443-803 Gyeonggi-do,
KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 17/20** (11) **2 950 276 A1**

G06T 19/20 **G06F 17/50**
(25) En (26) En
(21) 15165566.9 (22) 29.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 20.05.2014 GB 201408925

(54) • ANPASSUNG VON FINITE-ELEMENT-NET-
ZEN

• FINITE ELEMENT MESH CUSTOMISATION
• ADAPTATION DE MAILLAGE PAR
ÉLÉMENTS FINIS

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Date, David, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

Bates, Ronald, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G06T 19/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 19/20 → (51) **G06T 17/20**

(51) **G07C 3/08** (11) **2 950 277 A1**

G07C 3/12
(25) De (26) De
(21) 15166860.5 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014210152

(54) • AUSWERTESYSTEM UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB SOLCH EINES AUSWER-
TESYSTEMS

• EVALUATION SYSTEM AND METHOD
FOR OPERATING SUCH AN EVALUATION
SYSTEM

• SYSTÈME D’EXPLOITATION ET PROCÉDÉ
DE FONCTIONNEMENT D’UN TEL
SYSTÈME D’EXPLOITATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Marcel, 35457 Lollar, DE
Scherer, Monika, 35396 Giessen, DE
Martin, Marko, 35457 Lollar, DE

Nicolai, Jurjen, 61440 Oberursel (Taunus),
DE

G07C 3/12 → (51) **G07C 3/08**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 950 278 A2**

G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 15163613.1 (22) 15.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414291557

(54) • MELDUNG EINES GEFÄHRLICHEN FAHR-
EREIGNISSES

• DANGEROUS DRIVING EVENT
REPORTING

• SIGNALEMENT D’ÉVÉNEMENT D’UNE
CONDUITE DANGEREUSE

(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB
Veldhoven, NL

(72) Stenneth, Leon, Chicago, IL Illinois 60608,
US
Modica, Leo, Sawyer, MI Michigan 49125,
US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G07C 5/00 → (51) **B60R 1/00**

G07C 5/00 → (51) **G06Q 10/10**

G07C 5/08 → (51) **B60R 1/00**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

G07C 5/08 → (51) **H05K 5/00**

- G07C 9/00** → (51) **G06Q 20/40**
- (51) **G07D 7/20** (11) **2 950 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 15164623.9 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 29.05.2014 US 201414289811
(54) • *WÄHRUNGSÜBERPRÜFUNG*
• *CURRENCY VALIDATION*
• *VALIDATION DE MONNAIE*
- (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Collins, Donald, Buford, GA 30518, US
Opay, John, 6000 Cebu City, PH
Amada, Janry, 6000 Cebu City, PH
Charpentier, Peter, Suwanee, GA 30024, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **2 950 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168888.4 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 JP 2014111927
(54) • *RECHNUNGSHANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *BILL HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE BILLET*
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8576, JP
(72) Kinoshita, Yasushi, Tokyo, 141-8576, JP
Shiomi, Eisuke, Tokyo, 141-8576, JP
Kanagawa, Takeshi, Tokyo, 141-8576, JP
Ueno, Masayasu, Tokyo, 141-8576, JP
Fujita, Junji, Tokyo, 141-8576, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- G07D 11/00** → (51) **E05G 1/02**
- (51) **G07D 13/00** (11) **2 950 281 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872658.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (86) CN 2013/079058 09.07.2013
(87) WO 2014/114061 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 CN 201310024038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND REGELN DER BARGELDAUSGABEQUALITÄT AN EINEM SELBSTBEDIENUNGSSTERMINAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND CONTROLLING SELF-SERVICE TERMINAL CASH DISPENSING QUALITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION ET COMMANDE DE QUALITÉ DE DISTRIBUTION D'ARGENT DE TERMINAL EN LIBRE SERVICE*
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) LUO, Panfeng, Guangzhou Guangdong 510663, CN

- XIAO, Dahai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
XIE, Weiping, Guangzhou Guangdong 510663, CN
DONG, Xuewen, Guangzhou Guangdong 510663, CN
WANG, Qinghua, Guangzhou Guangdong 510663, CN
ZHANG, Hongshuai, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G07F 17/12** (11) **2 950 282 A1**
A47G 29/14 **E05G 7/00**
(25) En (26) En
(21) 14177916.5 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 EP 14170713
(54) • *Modulares Paket-Terminal und Verfahren zum Senden von Paketen*
• *Modular parcel terminal and the method for sending parcels*
• *Terminal de colis modulaire et procédé pour envoyer des colis*
- (71) Cleveron Ltd., Tallinna 45, 71008 Viljandi, EE
(72) Lõssov, Remi, 71012 Viljandi, EE
Hirvesaar, Lauri, 10320 Tallinn, EE
Pettai, Indrek, 69611 Viljandimaa, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE
-
- (51) **G07F 17/12** (11) **2 950 283 A1**
G06Q 10/08
(25) En (26) En
(21) 15169532.7 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 28.05.2014 FI 20145487
(54) • *LIEFERBOXSYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON SUPERMARKT-PRODUKTEN*
• *DELIVERY BOX SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING GROCERY PRODUCTS*
• *SYSTÈME DE BOÎTE DE DISTRIBUTION ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE PRODUITS D'ÉPICERIE*
- (71) Norpe Oy, P.O. Box 24 Teollisuustie 7, 06150n Porvoo, FI
(72) NORDSTRÖM, Dick, 06150 Porvoo, FI
RAUTAVUORI, Antti, 00610 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **2 950 284 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15167408.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 23.05.2014 FR 1454643
(54) • *CACHE-KENNZIFFER FÜR TASTATUR EINES ELEKTRONISCHEN ENDGERÄTS, UND ENTSPRECHENDES ELEKTRONISCHES ENDGERÄT*
• *CODE PROTECTOR FOR ELECTRONIC TERMINAL KEYPAD AND CORRESPONDING ELECTRONIC TERMINAL*

- *CACHE-CODE POUR CLAVIER DE TERMINAL ÉLECTRONIQUE ET TERMINAL ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT*
- (71) Ingenico Group, 28-32 Boulevard de Grenelle, 75015 Paris, FR
(72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
Demange, Fabien, 07130 Saint-Peray, FR
Martinez, Pierre, 78620 L'Etang La Ville, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- G07F 19/00** → (51) **G06Q 20/04**
- (51) **G08B 13/196** (11) **2 950 285 A1**
H04N 5/232 **H04N 7/18**
(25) En (26) En
(21) 14169789.6 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *Automatische Konfiguration einer Ersatzkamera*
• *Automatic configuration of a replacement camera*
• *Configuration automatique d'une caméra de remplacement*
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Ranbro, Mikael, SE-241 35 Eslöv, SE
(74) Åberg, Sofia Gertrud, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G08B 17/04** (11) **2 950 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169146.6 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 27.05.2014 US 201414287969
(54) • *PNEUMATISCHE ERKENNUNG MIT EINEM KOMPRIMIERTEN FLÜSSIGGAS*
• *PNEUMATIC DETECTION USING A LIQUEFIED COMPRESSED GAS*
• *DÉTECTION PNEUMATIQUE AU MOYEN D'UN GAZ COMPRIMÉ LIQUÉFIÉ*
- (71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Frasure, David, Wilson, NC 27896, US
Hagge, Harlan, Knightdale, NC 27545, US
Wallace, Steven, Raleigh, NC 27606, US
Seebaluck, Dharmendr Len, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G08B 25/00** (11) **2 950 287 A1**
G08B 25/14
(25) En (26) En
(21) 15167768.9 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 29.05.2014 US 201414290862
(54) • *SICHERHEITSSYSTEMANWENDUNGEN FÜR ZU SICHERNDE STANDORTE*
• *SECURITY SYSTEM APPLICATIONS FOR LOCATIONS TO BE SECURED*
• *APPLICATIONS DE SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR DES EMPLACEMENTS À SÉCURISER*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nguyen, Andy, San Diego, CA 92127, US
Nguyen, Djung, San Diego, California 92130, US
Wingo, Lobrenzo, San Diego, California 92116, US
Zustak, Frederick J., Poway, California 92064, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08B 25/14 → (51) **G08B 25/00**

- (51) **G08C 15/02** (11) **2 950 288 A1**
H03M 5/20 **H04L 25/49**
H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 15168953.6 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414291391
(54) • **SENSORDRAHZAHLEREDUZIERUNGSSYSTEM**
• **SENSOR WIRE COUNT REDUCTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RÉDUCTION DU NOMBRE DE FILS DE CAPTEUR**
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) KLODE, Harald, Centerville, OH 45458, US
PANT, Albert Keith, Carisle, OH 45005, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 950 289 A1**
G08C 23/04
(25) De (26) De
(21) 15001603.8 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 DE 102014008058
(54) • **VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HAUS- UND GEBÄUDEAUTOMATION**
• **DEVICE AND SYSTEM FOR DOMESTIC AND BUILDING AUTOMATION**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AUTOMATISATION D'HABITATION ET DE BÂTIMENT**
(71) Bedoian, Heike, Im Steingarten 23, 57074 Siegen, DE
(72) Bedoian, Heike, 57074 Siegen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/02**

G08G 1/00 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 950 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 14290156.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Bereitstellung von Verkehrsinformationen**
• **Method for providing traffic information**

- **Système et procédé pour fournir des informations de trafic**
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Templ, Wolfgang, 70435 Stuttgart, DE
Kopp, Dieter, 70435 Stuttgart, DE
Stockler, Klaus, 70435 Stuttgart, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 950 291 A1**
B60R 1/00 **G06T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13873098.1 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051663 25.01.2013
(87) WO 2014/115319 2014/31 31.07.2014
(54) • **STRASSENUMGEBUNGSKENNUNGSSYSTEM**
• **ROAD ENVIRONMENT RECOGNITION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE RECONNAISSANCE D'ENVIRONNEMENT ROUTIER**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KASHIWAI, Tadahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G08G 1/09** (11) **2 950 292 A1**
B60K 35/00 **B60W 50/14**
(25) Ja (26) En
(21) 14743214.0 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000375 27.01.2014
(87) WO 2014/115563 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013312
(54) • **FAHRUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, FAHRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM ZUR SPEICHERUNG EINES FAHRUNTERSTÜTZUNGSPROGRAMMS**
• **DRIVING SUPPORT DEVICE, DRIVING SUPPORT METHOD, AND RECORDING MEDIUM STORING DRIVING SUPPORT PROGRAM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONDUITE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MÉMORISANT UN PROGRAMME D'AIDE À LA CONDUITE**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Katsuhiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G01S 7/24**

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G08G 1/127** (11) **2 950 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 15168702.7 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292773

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINER ANKUNFTSZEIT EINES TRANSPORTFAHRZEUGS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING AN ARRIVAL TIME OF A TRANSPORTATION VEHICLE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER UN TEMPS D'ARRIVÉE D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT**
(71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR
(72) Min, Kyong Hoon, 150-881 Seoul, KR
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 950 294 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 14173271.9 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.05.2014 EP 14170636
(54) • **Verfahren und Fahrzeug mit fortschrittlichem Fahrerassistenzsystem zur risikobasierten Verkehrsszenenanalyse**
• **Method and vehicle with an advanced driver assistance system for risk-based traffic scene analysis**
• **Procédé et véhicule avec un système d'assistance au conducteur pour une analyse de scène de trafic fondée sur le risque**

- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Damerow, Florian, 55278 Uelversheim, DE
Eggert, Julian, 63073 Offenbach, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 950 295 A1**
G08G 5/02
(25) En (26) En
(21) 15166081.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414287375
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSPARUNG VON FLUGKOSTEN WÄHREND DES SINK- UND ANFLUGS EINES FLUGZEUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ECONOMIZING FLIGHT EXPENDITURES DURING AIRCRAFT DESCENT AND APPROACH**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES ÉCONOMIES SUR LES DÉPENSES DE VOL PENDANT LA DESCENTE ET APPROCHE D'UN AÉRONEF**

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Chaubey, Rajesh, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kawalkar, Amit Nishikant, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

G09B 7/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G09F 3/00** (11) **2 950 296 A1**
H02B 1/06 **H05K 7/14**
H01R 9/26 **H01R 13/639**

(25) De (26) De
(21) 15168739.9 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 30.05.2014 DE 102014210305
06.10.2014 DE 102014220169

(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTROBAUGRUPPEN ZUR MONTAGE AUF EINER TRAGGESCHIENE SOWIE GEHÄUSEANORDNUNG*
• *HOUSING FOR ELECTRO ASSEMBLIES TO BE MOUNTED ON A SUPPORT RAIL AND HOUSING ASSEMBLY*
• *BOÎTIER POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN RAIL PORTEUR ET SYSTÈME DE BOÎTIER*

(71) Power Plus Communications AG, Am Exerzierplatz 2, 68167 Mannheim, DE
(72) Veselcic, Marko, 67122 Altrip, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G09F 3/10 → (51) **B32B 27/32**

G09F 3/20 → (51) **G06Q 30/02**

G09F 9/33 → (51) **H01L 27/32**

G09F 19/18 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 950 297 A2**
H04N 9/31 **G02B 26/10**

(25) En (26) En
(21) 15161932.7 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 27.05.2014 KR 20140063588

(54) • *LASERPROJEKTIONSANZEIGE UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG DER FARBE DAVON*
• *LASER PROJECTION DISPLAY AND METHOD FOR ALIGNING COLOR OF THE SAME*
• *AFFICHAGE DE PROJECTION LASER ET PROCÉDÉ POUR L'ALIGNEMENT DE LA COULEUR DE CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Jaehyuk, 137-893 SEOUL, KR
KIM, Jideok, 137-893 SEOUL, KR
KWON, Jaewook, 137-893 SEOUL, KR
OH, Jaeho, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **2 950 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155972.1 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2014 CN 201410240631

(54) • *Anzeigesignaleingangsvorrichtung, Anzeigesignaleingabeverfahren und Anzeigesystem*

• *Display signal input device, display signal input method, and display system*
• *Dispositif d'entrée de signal d'affichage, procédé d'entrée de signal d'affichage, et système d'affichage*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Nakai, Tadashi, 100176 Beijing, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 950 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 14199676.9 (22) 22.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 KR 20140066459

(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Pixelreparaturverfahren*
• *Organic light emitting display device and pixel repairing method*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et procédé de réparation de pixel*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jeong Hwan, 131-865 Seoul, KR
Lee, Hyun Haeng, 718-704 Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 950 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 15175895.0 (22) 07.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.01.2009 KR 20090001277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING ELECTROPHORETIC DISPLAY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Gwan-Hyung, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hoon, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 10150194.8 / 2 207 158

(51) **G09G 3/36** (11) **2 950 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 15155973.9 (22) 20.02.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 CN 201410241104

(54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Signalverarbeitungssystem und Anzeigevorrichtung*
• *Signal processing method, signal processing system and display device*
• *Procédé de traitement de signal, système de traitement de signal et dispositif d'affichage*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) Nakai, Tadashi, 100176 Beijing, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G10H 1/32** (11) **2 950 302 A1**
H04R 1/00 **H04R 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13872580.9 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/085055 27.12.2013

(87) WO 2014/115482 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 JP 2013009268

(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR SCHWINGUNGSSERKER*
• *VIBRATION EXCITER ATTACHMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION D'UN EXCITEUR DE VIBRATIONS*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) TAKAHASHI, Yuji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
OHNISHI, Kenta, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 950 303 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14743613.3 (22) 21.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2014/070035 21.01.2014

(87) WO 2014/114833 2014/31 31.07.2014

(30) 23.01.2013 ES 201330078

(54) • *PEDALBRETTSTÜTZE FÜR ELEKTROPHONE INSTRUMENTE*
• *PEDAL-BOARD SUPPORT FOR ELECTROPHONIC INSTRUMENTS*
• *SUPPORT DE PÉDALIER POUR INSTRUMENTS ÉLECTROPHONES*

(71) Llevinac, S.L., Consell de Cent 201, 08011 Barcelona, ES
(72) MAÑOSA RIPOLL, David, E-08013 Barcelona, ES
LLOVET VIDAL, Eulalia, E-08012 Barcelona, ES
CANIVELL GRIFOLS, Jordi, E-08008 Barcelona, ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **G10K 11/00** (11) **2 950 304 A1**
H04R 5/02 **H04R 5/04**
H04R 29/00

(25) En (26) En
(21) 15165829.1 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2014 US 201414289515

(54) • *TECHNIKEN ZUM ANORDNEN VON BÜHNENELEMENTEN AUF EINER BÜHNE*
• *TECHNIQUES FOR ARRANGING STAGE ELEMENTS ON A STAGE*
• *TECHNIQUES POUR L'AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS D'ÉTAGE SUR UN ÉTAGE*

- (71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US
DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10K 11/16 → (51) **B29C 44/56**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 950 305 A1**
B60R 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 14743643.0 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/000269 21.01.2014
(87) WO 2014/115533 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012832

- (54) • **AKTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG, INSTRUMENT DAMIT UND AKTIVES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN**
• **ACTIVE NOISE REDUCTION DEVICE, INSTRUMENT USING SAME, AND ACTIVE NOISE REDUCTION METHOD**
• **DISPOSITIF DE RÉDUCTION ACTIVE DU BRUIT, INSTRUMENT UTILISANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ACTIVE DU BRUIT**

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (72) TANI, Mitsuhiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAITOU, Mitsuru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUNAYAMA, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 15/197** (11) **2 950 306 A1**
G06F 17/27 **G06K 9/72**

- (25) En (26) En
(21) 14461535.8 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und System zur Bildung eines Sprachmodells**
• **A method and system for building a language model**
• **Procédé et système pour construire un modèle de langage**

- (71) Samsung Electronics Polska Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa, PL

- (72) Broda, Bartosz, 01-231 Warszawa, PL
Mazur, Pawel, 51-222 Wroclaw, PL

- Gwardys, Grzegorz, 00-246 Warszawa, PL
Durzewski, Maciej, 03-126 Warszawa, PL

- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

- (51) **G10L 15/22** (11) **2 950 307 A1**
G10L 15/18 **G10L 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 15169349.6 (22) 27.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201462005760 P
30.09.2014 US 201414502737

- (54) • **VERRINGERUNG DER NOTWENDIGKEIT VON MANUELLER ANFANGS-/ENDPUNKTIERUNG UND VON TRIGGER-PHRASEN**
• **REDUCING THE NEED FOR MANUAL START/END-POINTING AND TRIGGER PHRASES**
• **RÉDUCTION DE LA NÉCESSITÉ DE PHASES DE DÉCLENCHEMENT ET POIN-TAGE À DÉMARRAGE/ARRÊT MANUEL**

- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) PIERNOT, Philippe P., Cupertino, CA, 95014, US
BINDER, Justin G., Cupertino, CA, 95014, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G10L 15/22 → (51) **B60W 50/14**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 950 308 A1**
G10L 21/038 **H03M 7/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 13872902.5 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007448 18.12.2013
(87) WO 2014/115225 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009652

- (54) • **GENERATOR FÜR BANDBREITENERWEITERUNGSPARAMETER, CODIERER, DECODIERER, VERFAHREN ZUR GENERIERUNG VON BANDBREITENERWEITERUNGSPARAMETERN, CODIERVERFAHREN UND DECODIERUNGSVERFAHREN**
• **BANDWIDTH EXPANSION PARAMETER-GENERATOR, ENCODER, DECODER, BANDWIDTH EXPANSION PARAMETER-GENERATING METHOD, ENCODING METHOD, AND DECODING METHOD**
• **GÉNÉRATEUR DE PARAMÈTRES D'ÉTALEMENT DE LARGEUR DE BANDE, CODEUR, DÉCODEUR, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PARAMÈTRES D'ÉTALEMENT DE LARGEUR DE BANDE, PROCÉDÉ DE CODAGE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE**

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) ISHIKAWA, Tomokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
CHONG, Kok Seng, Singapore 469332, SG
LIU, Zong Xian, Singapore 469332, SG

- (74) Viganò, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 950 309 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15168628.4 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 KR 20140064495

- (54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG, ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON RESSOURCEN**
• **IMAGE DISPLAYING APPARATUS, DRIVING METHOD THEREOF, AND APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING RESOURCE**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE RESSOURCE**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) HWANG, Yo-Seop, 103-703 Seoul, KR
LEE, Seung-hoon, 407-602 Seongnam-si, KR

- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 950 310 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13807114.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081401 13.08.2013
(87) WO 2013/189334 2013/52 27.12.2013
(30) 22.01.2013 CN 201310021576

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN WIEDERGABE VON MEDIENRESSOURCEN IN EINER VORRICHTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUSLY PLAYING MEDIA RESOURCES IN DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE LECTURE EN CONTINU DE RESSOURCES MULTIMÉDIAS DANS UN DISPOSITIF**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) DENG, Xianlun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 950 311 A1**
H04N 5/232 **G06F 3/048**
H04W 4/04 **H04N 7/18**
H04N 21/40

- (25) It (26) En
(21) 14425065.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren, System und mobiles Endgerät zur Erfassung von Informationen über Verkehrsunfälle**
• **Method, system and mobile terminal for acquiring information about road accidents**
• **Procédé, système et terminal mobile pour acquérir des informations concernant des accidents de la route**

- (71) Octocam S.r.l., Via Lamaro, 51, 00173 Roma (RM), IT

- (72) Mungo, Andrea, 16031 Pieve Ligure (GE), IT

- (74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult Genova S.r.l. Via Palestro, 5, 16122 Genova, IT

H01B 1/00 → (51) **C23C 14/28**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/04**

H01B 1/06	→ (51) H01L 33/42
H01B 3/44	→ (51) C08L 27/12
H01B 3/44	→ (51) H01B 13/00
H01B 5/02	→ (51) C22C 9/04
H01B 5/02	→ (51) H01L 21/60
H01B 7/02	→ (51) C08L 27/12
(51) H01B 12/16	(11) 2 950 312 A1
(25) En	(26) En
(21) 15169563.2	(22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 21.04.2005 US 673372 P 25.04.2005 DK 200500602	
(54) • <i>SUPRALEITENDES MEHRPHASENKABEL-SYSTEM UND SEINE VERWENDUNG</i> • <i>A SUPERCONDUCTIVE MULTI-PHASE CABLE SYSTEM AND ITS USE</i> • <i>SYSTÈME DE CÂBLE MULTIPHASE SUPRACONDUCTEUR ET SON UTILISATION</i>	
(71) NKT Cables Ultera A/S, Toftegårdsvej 25, 4550 Asnaes, DK	
(72) Willén, Dag, S-23043 Klagshamn, SE Däumling, Manfred, D-88361 Althausen, DE Træholt, Chresten, 2000 Frederiksberg, DK Tolbert, Jerry C., Carrollton, GA Georgia GA 30117, US Roden, Mark, Newnan, GA Georgia GA 30263, US Lindsay, David, Carrollton, GA Georgia GA 30116, US	
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK	
(62) 06722967.4 / 1 872 375	
(51) H01B 13/00	(11) 2 950 313 A1
B29C 47/02	B29C 47/36
B29C 71/02	H01B 13/14
H01B 3/44	
(25) En	(26) En
(21) 14305782.6	(22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zur Bereitstellung von isoliertem elektrischem Kabel oder Anschluss oder Verbindung</i> • <i>Method for providing an insulated electric cable or termination or joint</i> • <i>Procédé pour fournir un câble, une terminaison ou une jonction électrique isolé</i>	
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
(72) Sonerud, Björn, 41135 Göteborg, SE Nilsson, Susanne, 41135 GÖTEBORG, SE Huuva, Ramona, 42349 TORSLANDA, SE	
(74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
H01B 13/14	→ (51) C08L 27/12
H01B 13/14	→ (51) H01B 13/00
H01B 17/56	→ (51) G01R 15/04
H01F 1/16	→ (51) C21D 8/12
(51) H01F 27/34	(11) 2 950 314 A1
H01F 27/40	H01F 27/42
H02M 1/40	

(25) En	(26) En
(21) 15162034.1	(22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(30) 03.04.2014 US 201414244083	
(54) • <i>SÄTTIGUNGSREGELUNG VON MAGNETKERNEN BIDIREKTIONALER VORRICHTUNGEN</i> • <i>SATURATION CONTROL OF MAGNETIC CORES OF BIDIRECTIONAL DEVICES</i> • <i>CONTRÔLE DE SATURATION DE NOYAUX MAGNÉTIQUES DE DISPOSITIFS BIDIRECTIONNELS</i>	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) Goodrich, Timothy Arn, Rockford, IL 61102, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
H01F 27/40	→ (51) H01F 27/34
H01F 27/42	→ (51) H01F 27/34
H01F 38/14	→ (51) H02J 17/00
(51) H01F 41/02	(11) 2 950 315 A1
(25) En	(26) En
(21) 14170098.9	(22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Permanentmagnet</i> • <i>Permanent magnet</i> • <i>Aimant permanent</i>	
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) Burakov, Andrej, 01800 Klaukkala, FI Tenhunen, Asmo, 05830 Hyvinkää, FI	
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE	
H01G 2/10	→ (51) E02F 9/08
(51) H01G 9/00	(11) 2 950 316 A1
H01G 9/028	H01G 9/15
(25) En	(26) En
(21) 14001879.7	(22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Monofunktionelle Amine als Haftgrundierungen für leitfähige Polymere</i> • <i>Monofunctional amines as adhesion primers for conductive polymers</i> • <i>Amines monofonctionnelles en tant promoteur d'adhésion pour des polymères conducteurs</i>	
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE	
(72) Intelmann, Matthias, 50672 Köln, DE Merker, Udo, 51105 Köln, DE Wussow, Klaus, 57250 Netphen, DE	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
(51) H01G 9/00	(11) 2 950 317 A1
H01G 9/028	H01G 9/15
(25) En	(26) En
(21) 14001880.5	(22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Doppel- oder polyfunktionelle Verbindungen als Haftvermittler für leitfähige Polymere</i> • <i>Two or polyfunctional compounds as adhesion primers for conductive polymers</i> • <i>Composés bi ou poly-fonctionnels en tant que promoteur d'adhésion pour des polymères conducteurs</i>	
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE	
(72) Intelmann, Matthias, 50672 Köln, DE Merker, Udo, 51105 Köln, DE Wussow, Klaus, 57250 Netphen, DE	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
H01G 9/00	→ (51) E02F 9/08
H01G 9/00	→ (51) H01G 9/028
(51) H01G 9/028	(11) 2 950 318 A1
H01G 9/00	H01G 9/15
(25) En	(26) En
(21) 14001878.9	(22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Zugabe von Polymeren zur Thiophenmonomeren bei der In-situ-Polymerisation</i> • <i>Addition of polymers to thiophene monomers in the in situ polymerization</i> • <i>Ajout de polymères à des monomères thiophène dans une polymérisation in-situ</i>	
(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE	
(72) Asteman, Katrin, 51069 Köln, DE Merker, Udo, 51105 Köln, DE Wussow, Klaus, 57250 Netphen, DE	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE	
H01G 9/028	→ (51) H01G 9/00
H01G 11/24	→ (51) H01G 11/52
(51) H01G 11/52	(11) 2 950 319 A1
H01G 11/24	H01G 11/24
(25) Ja	(26) En
(21) 14743981.4	(22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/051115 21.01.2014	
(87) WO 2014/115723 2014/31 31.07.2014	
(30) 22.01.2013 JP 2013009583	
(54) • <i>LITHIUM-IONEN-KONDENSATOR</i> • <i>LITHIUM ION CAPACITOR</i> • <i>CONDENSATEUR LITHIUM-ION</i>	
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP	
(72) OKADA, Nobuhiro, Tokyo 101-8101, JP SAITO, Osamu, Tokyo 101-8101, JP NIIMURA, Kensuke, Tokyo 101-8101, JP	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) H01H 1/60	(11) 2 950 320 A1
(25) En	(26) En

(21) 15169304.1 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414287692

- (54) • *FERNSCHALTERKONTAKTQUALITÄTS-
WARTUNG*
• *REMOTE SWITCH CONTACT QUALITY
MAINTENANCE*
• *MAINTIEN DE LA QUALITÉ DE CONTACT
D'UN COMMUTATEUR À DISTANCE*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) DICKEY, John A., Rockford, IL 61109, US

(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01H 1/62** (11) **2 950 321 A1**
H01H 9/52 H01H 73/50
H01H 1/22

(25) En (26) En

(21) 15166724.3 (22) 07.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140066318

- (54) • *SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *DISJONCTEUR*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Kim, Woong Jae, 431-848 Anyang-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 9/52 → (51) **H01H 1/62**

(51) **H01H 19/11** (11) **2 950 322 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13886263.6 (22) 07.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/065893 07.06.2013

(87) WO 2014/196085 2014/50 11.12.2014

- (54) • *KLICKMECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE
TEILE*
• *CLICK MECHANISM FOR ELECTRIC
PARTS*
• *MÉCANISME À CLICS DE COMPOSANT
ÉLECTRIQUE*

(71) Tokyo Cosmos Electric Co., Ltd., 12-1,
Sobudai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa
2528550, JP

(72) FUKUSHIMA, Hajime, Zama-shi Kanagawa
252-8550, JP

FUKUNAGA, Taro, Zama-shi Kanagawa 252-
8550, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01H 35/38** (11) **2 950 323 A2**
H01H 35/40 H01H 36/00

(25) De (26) De

(21) 15020045.9 (22) 26.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 05.05.2014 DE 202014003670 U

- (54) • *STRÖMUNGSWÄCHTER*
• *ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR FLOW
MONITORING*
• *AGENCEMENT, EN PARTICULIER
CONTRÔLEUR DE DÉBIT*

(71) Suttner GmbH, Hauptstrasse 15-17, 33818
Leopoldshöhe, DE

(72) Hartmann, Lothar, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

H01H 35/40 → (51) **H01H 35/38**

H01H 36/00 → (51) **G06F 3/044**

H01H 47/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **H01J 37/18** (11) **2 950 324 A1**
H01J 37/244 **H01J 37/26**

(25) En (26) En

(21) 14001865.6 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optische Ladungsteilchenvorrichtung mit
einem selektiv positionierbaren Differenz-
druckmodul*
• *Charged particle optical apparatus having
a selectively positionable differential
pressure module*
• *Appareil optique à particules chargées
ayant un module de pression différentielle
pouvant être positionné sélectivement*

(71) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-
Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Albiez, Michael, 73431 Aalen, DE
Bean, Stewart, Wyton, Cambridgeshire PE28
2AN, GB

Meyer, Stefan, 73433 Aalen, DE
Kirsten, Daniel, 23569 Luebeck, DE

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/18**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/18**

(51) **H01J 37/304** (11) **2 950 325 A1**
H01J 37/317

(25) En (26) En

(21) 15169632.5 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 EP 14170611

- (54) • *KOMPENSATION VON DOSISINHOMOGE-
NITÄT MITTELS ÜBERLAPPENDER BE-
LICHTUNGSORTE*
• *COMPENSATION OF DOSE INHOMO-
GENEITY USING OVERLAPPING
EXPOSURE SPOTS*
• *COMPENSATION DE L'INHOMOGÉNÉITÉ
DE DOSE AU MOYEN DE POINTS D'EX-
POSITION SE CHEVAUCHANT*

(71) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3,
1020 Wien, AT

(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, AT
Reiter, Rafael, 1090 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010
Wien, AT

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/304**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 950 326 A1**
G03F 1/82 **B08B 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14170534.3 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beseitigung partikelförmiger Verunrei-
nungen von der Rückseite eines Wafers
oder Retikels*
• *Removing particulate contaminants from
the backside of a wafer or reticle*
• *Élimination de contaminants particuliers
de l'envers d'une plaquette ou d'un réti-
cule*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gra-
venhage, NL

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL

(51) **H01L 21/02** (11) **2 950 327 A2**
(25) En (26) En

(21) 15167299.5 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 US 201462002997 P
08.07.2014 US 201414326399

- (54) • *VORRICHTUNG MIT NULLDIMENSIONA-
LEM ELEKTRON UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON*
• *ZERO-DIMENSIONAL ELECTRON
DEVICES AND METHODS OF FABRI-
CATING THE SAME*
• *DISPOSITIFS D'ÉLECTRONS ZÉRO-
DIMENSIONNEL ET LEURS PROCÉDÉS
DE FABRICATION*

(71) Chang, Yu-Chen, 4F, No. 27, Ln. 25 Zhulin
Road Yonghe District, New Taipei City, TW

(72) Chang, Yu-Chen, New Taipei City, TW

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **2 950 328 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/677**

(25) Ja (26) En

(21) 13858330.7 (22) 27.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081851 27.11.2013

(87) WO 2014/084228 2014/23 05.06.2014

(30) 30.11.2012 US 201261731573 P

- (54) • *SAUGVORRICHTUNG, EINTRAGEVER-
FAHREN, FÖRDERSYSTEM, LICHTEXPO-
SITIONS-VORRICHTUNG UND VORRICH-
TUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SUCTION APPARATUS, CARRY-IN
METHOD, CONVEYANCE SYSTEM, LIGHT
EXPOSURE DEVICE, AND DEVICE
PRODUCTION METHOD*
• *APPAREIL D'ASPIRATION, PROCÉDÉ DE
MISE À L'ARCHE, SYSTÈME DE TRANS-*

PORT, DISPOSITIF D'EXPOSITION À LA LUMIÈRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF

- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) ICHINOSE, Go, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
IBE, Taisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 950 329 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/677**

- (25) Ja (26) En
(21) 13859307.4 (22) 27.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/081852 27.11.2013
(87) WO 2014/084229 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201261731892 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SAUGVORRICHTUNG*
• *TRANSFER SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS, TRANSFER METHOD, EXPOSURE METHOD, DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND SUCTION APPARATUS*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT, APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE TRANSFERT, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF, ET APPAREIL D'ASPIRATION*

- (71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) HARA, Hideaki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 950 330 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 14743376.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051129 21.01.2014
(87) WO 2014/115728 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011254
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE PRÄGEFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GROSSFLÄCHIGEN FORM*
• *LIGHT-TRANSMITTING IMPRINTING MOLD AND METHOD FOR MANUFACTURING LARGE-AREA MOLD*
• *MOULE D'IMPRESSION TRANSMETTANT LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE DE GRANDE SURFACE*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) MIYAZAWA, Yukihiko, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 21/20** (11) **2 950 331 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13864285.5 (22) 20.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002291 20.03.2013
(87) WO 2014/098321 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 KR 20120148906
18.12.2012 KR 20120148907
18.12.2012 KR 20120148908
(54) • *HALBLEITERSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) LG Siltron Inc., 53, Imsu-ro Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350, KR
Eum, Jung-hyun, 301-307 Jindo Apt. 1136 Doksan 4-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-014, KR
Choi, Kwang-Yong, 102-1605 Anam Apt. Hawolgok-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
Song, Jae-ho, 203 Songdamville 574-3 Mapyeong-dong Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-928, KR
Lee, Dong-kun, 106-1104 E-Pyeonhansesang Apt. 1701-2 Okgye-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-748, KR
Lee, Kye-jin, 101-1305 Buyeong Apt. 1 Danji 430 Gupyeong-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-787, KR
Choi, Young-jae, 111-1306 Neulpureun Oscaville Apt. 398 Gasu-dong, Osan-si, Gyeonggi-do 447-700, KR
(72) EUM, Jung-Hyun, Seoul 153-014, KR
CHOI, Kwang-Yong, Seoul 136-130, KR
SONG, Jae-Ho, Gyeonggi-do 449-928, KR
LEE, Dong-Kun, Gyeongsangbuk-do 730-748, KR
LEE, Kye-Jin, Gyeongsangbuk-do 730-787, KR
CHOI, Young-Jae, Gyeonggi-do 447-700, KR
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **2 950 332 A1**
H01L 29/66 **H01L 29/792**

- (25) En (26) En
(21) 15169419.7 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 JP 2014112887
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Inoue, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Maruyama, Yoshiki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Saito, Tomoya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Yoshitomi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 950 333 A1**
H01L 21/683 **H05H 1/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 15750909.2 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/055330 25.02.2015
(87) WO 2015/129719 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 JP 2014039049
(54) • *PLASMAÄTZVERFAHREN, PLASMAÄTZVORRICHTUNG, PLASMAVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA ETCHING METHOD, PLASMA ETCHING METHOD, PLASMA PROCESSING METHOD, AND PLASMA PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR PLASMA, PROCÉDÉ DE GRAVURE PAR PLASMA, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) ULVAC, Inc., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) MORIGUCHI, Naoki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Lannemyr, Emil Fredrik, Awapatent AB Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

(51) **H01L 21/308** (11) **2 950 334 A1**
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 15169702.6 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 KR 20140066524
29.08.2014 KR 20140114530
(54) • *HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES MUSTERS UNTER VERWENDUNG DER HARTMASKENZUSAMMENSETZUNG*
• *HARDMASK COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERN BY USING THE HARDMASK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MASQUE RIGIDE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF UTILISANT LA COMPOSITION DE MASQUE RIGIDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sangwon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyeonjin, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Park, Seongjun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/08**

H01L 21/52 → (51) **C09J 179/08**

H01L 21/56 → (51) **H01L 21/78**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 950 335 A2**
H01L 23/49 **H01B 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 15169504.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.07.2007 JP 2007192193

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNGSBOND-DRAHT UND DRAHTANSCHLUSSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE BONDING WIRE AND WIRE BONDING METHOD*
• *FIL DE SOUDAGE D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE SOUDAGE DE FIL*
- (71) Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 16-3, Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 1040061, JP
Nippon Micrometal Corporation, 158-1, Oaza-Sayamagahara, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
- (72) Uno, Tomohiro, Tokyo, 100-8071, JP
Kimura, Keiichi, Tokyo, 100-8071, JP
Terashima, Shinichi, Tokyo, 100-8071, JP
Yamada, Takashi, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
Nishibayashi, Akihito, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 08791508.8 / 2 221 861

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 950 336 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13868590.4 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/084497 24.12.2013
(87) WO 2014/104022 2014/27 03.07.2014
(30) 27.12.2012 JP 2012285579
- (54) • *MESSVERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG FÜR DIE ENERGIE VON DURCH SONNENLICHT ANGEREGTEN ELEKTRODEN*
• *MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT DEVICE FOR ENERGY OF ELECTRONS EXCITED BY SUNLIGHT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE ET DISPOSITIF DE MESURE POUR UNE ÉNERGIE D'ÉLECTRONS EXCITÉS PAR LA LUMIÈRE DU SOLEIL*
- (71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (72) UJIHARA Toru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
ICHIHASHI Shiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
SHIMURA Daiki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
KUWAHARA Makoto, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
HARADA Shunta, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 950 337 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743430.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/051470 24.01.2014
(87) WO 2014/115829 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011446
- (54) • *METALLKONTAMINATIONSBEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITER-*

- WAFER UND HALBLEITERWAFERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METAL CONTAMINATION EVALUATION METHOD FOR SEMICONDUCTOR WAFER AND SEMICONDUCTOR WAFER MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CONTAMINATION MÉTALLIQUE DE PLAQUETTE SEMICONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUETTE SEMICONDUCTRICE*
- (71) Sumco Corporation, 2-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) MATSUMOTO, Kei, Tokyo 105-8634, JP
ERIGUCHI, Kazutaka, Tokyo 105-8634, JP
MITSUGI, Noritomo, Tokyo 105-8634, JP
KUBOTA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- H01L 21/67** → (51) **G03F 7/20**
- H01L 21/677** → (51) **H01L 21/027**
- H01L 21/683** → (51) **H01L 21/3065**
- H01L 21/768** → (51) **C25D 7/12**

- (51) **H01L 21/78** (11) **2 950 338 A1**
H01L 21/56 **H01L 23/31**
- (25) En (26) En
(21) 14170380.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Zerschneideverfahren zur Verpackung auf Waferebene und Halbleiterchip mit einer Würfelstruktur, die zur Verpackung auf Waferebene angepasst ist*
• *Dicing method for wafer-level packaging and semiconductor chip with dicing structure adapted for wafer-level packaging*
• *Procédé de découpage en dés pour l'encapsulation sur tranches et puce à semi-conducteur avec structure de découpage conçue pour l'encapsulation sur tranches*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Sterling, Bernhard, 8510 Stainz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01L 21/8238** (11) **2 950 339 A1**
H01L 27/092
- (25) En (26) En
(21) 15165397.9 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 26.05.2014 JP 2014107950
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP
- (72) Kadoshima, Masaru, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668, JP
Inoue, Masao, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- H01L 23/12** → (51) **H05K 3/34**
- (51) **H01L 23/13** (11) **2 950 340 A1**
H01L 23/36 **H01L 23/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 14743065.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/050934 20.01.2014
(87) WO 2014/115677 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009199
17.10.2013 JP 2013216783
- (54) • *LEISTUNGSMODULSUBSTRAT, LEISTUNGSMODULSUBSTRAT MIT KÜHLKÖRPER UND LEISTUNGSMODUL MIT KÜHLKÖRPER*
• *POWER MODULE SUBSTRATE, POWER MODULE SUBSTRATE WITH HEAT SINK, AND POWER MODULE WITH HEAT SINK*
• *SUBSTRAT DE MODULE D'ALIMENTATION, SUBSTRAT DE MODULE D'ALIMENTATION À DISSIPATEUR DE CHALEUR, ET MODULE D'ALIMENTATION À DISSIPATEUR DE CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) NAGASE Toshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
NAGATOMO Yoshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
TERASAKI Nobuyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- H01L 23/31** → (51) **H01L 21/78**
- H01L 23/36** → (51) **H01L 23/13**
- H01L 23/40** → (51) **H01L 23/13**
- H01L 23/48** → (51) **H01L 33/62**
- H01L 23/49** → (51) **H01L 21/60**
- (51) **H01L 23/495** (11) **2 950 341 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14188188.8 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.05.2014 US 201414291563
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shangying Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan County 33341, TW
- (72) Tsai, Hsin-Chang, TAIWAN, R.O.C., TW
Lee, Chia-Yen, TAIWAN, R.O.C., TW
Lee, Peng-Hsin, TAIWAN, R.O.C., TW
- (74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A., Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- H01L 23/66** (11) **2 950 342 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14180430.2 (22) 08.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 EP 14170698

- (54) • *Integrierte Schaltungsanordnung*
• *Integrated circuit arrangement*
• *Agencement de circuit intégré*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Cuoco, Vittorio, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H01L 25/075** (11) **2 950 343 A1**
H01L 33/48 **H01L 33/62**
H01L 33/56

(25) Zh (26) En

(21) 14743894.9 (22) 22.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071154 22.01.2014

(87) WO 2014/114242 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 CN 201310024997

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE LED-VORRICHTUNG*
• *LED LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*

(71) Zhejiang Zhongzhou Lighting Technology Co., Ltd., Room 1302 Unit 3 Luyuan Zizhuyuan Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310012, CN

Zheng, Qunliang, No.111 Changda Road Yuhang Economic and Technological Development Zone Yuhang District, Hangzhou, Zhejiang 311199, CN

(72) ZHU, Xiaobiao, Hangzhou Zhejiang 310012, CN

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 950 344 A1**
H02H 9/04

(25) En (26) En

(21) 15160991.4 (22) 26.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 25.05.2014 US 201414287056

- (54) • *SIGNALEMPFANGSSCHALTUNG UND SIGNALSENDEEMPfangSSCHALTUNG*
• *Signal receiving circuit and signal transceiving circuit*
• *CIRCUIT DE RÉCEPTION DE SIGNAUX ET CIRCUIT D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE SIGNAUX*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Li, Hsin-Hsien, 300 Hsinchu City, TW Hsu, Sheng-Fu, 300 Hsinchu City, TW Chang, Hao-Shun, 804 Kaohsiung City, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8238**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 950 345 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170385.0 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Großflächiges Bildsensormodul und Verfahren zur Herstellung eines großflächigen Bildsensors*

• *Large-area image sensor module and method of producing a large-area image sensor*

• *Module de capteur d'image à grande surface et procédé de fabrication d'un capteur d'image à grande surface*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Stockmeier, Thomas, 8141 Unterpremstätten, AT

Forsyth, Richard, 8054 Mantscha, AT

Troxler, Thomas, 8703 Erlenbach, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 950 346 A2**
H01L 31/112 **H01L 31/115**
H01L 29/76 **H01L 27/148**

(25) En (26) En

(21) 14197959.1 (22) 22.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.08.2004 PCT/FI2004/000492

17.11.2004 FI 20041479

(27) 22.08.2005 PCT/FI2005/000359

- (54) • *Halbleiterstrahlungsdetektor mit modifizierter interner Gate-Struktur*
• *Semiconductor radiation detector with a modified internal gate structure*
• *Détecteur de rayonnement à semi-conducteurs avec une structure de grille interne modifiée*

(71) Auroa, Artto, Otakallio 1 A 7, 02150 Espoo, FI

(72) Auroa, Artto, 02150 Espoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(62) 05774699.2 / 1 790 011

(51) **H01L 27/146** (11) **2 950 347 A1**
H01L 31/0296 **H01L 31/103**
H01L 31/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 15169098.9 (22) 26.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 FR 1401208

- (54) • *MESA-PHOTODIODEN-MATRIX MIT VERBESSERTEM FTM*
• *MESA PHOTODIODE ARRAY WITH IMPROVED MTF*
• *MATRICE DE PHOTODIODES MESA A FTM AMELIORÉE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Mollard, Laurent, 38640 CLAIX, FR

Baier, Nicolas, 38330 SAINT-NAZAIRE LES EYMES, FR

(74) Brevalex, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/357**

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/32** (11) **2 950 348 A1**
H01L 51/56

(25) Zh (26) En

(21) 13872526.2 (22) 31.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/091180 31.12.2013

(87) WO 2014/114178 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 CN 201310026524

- (54) • *PIXELSTRUKTUR FÜR EINEN OLED-ANZEIGEBILDSCHIRM UND METALLMASKE DAFÜR*

• *PIXEL STRUCTURE FOR OLED DISPLAY SCREEN AND METAL MASK THEREOF*

• *STRUCTURE DE PIXELS POUR ÉCRAN D'AFFICHAGE OLED ET MASQUE MÉTALLIQUE ASSOCIÉ*

(71) Kunshan Visionox Display Co., Ltd., New & Hi-Tech Industrial Development Zone 188 Chenfeng Road, Kunshan Jiangsu 215300, CN

Kunshan Go-Visionox Opto-Electronics Co., Ltd., Building 4 No. 1 Longteng Road Development Zone, Kunshan City, Jiangsu 215300, CN

(72) PENG, Chaochi, Kunshan Jiangsu 215300, CN

QIU, Yong, Beijing 100085, CN

ZHANG, Shenfu, Kunshan Jiangsu 215300, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H01L 27/32** (11) **2 950 349 A1**
H01L 51/52

(25) En (26) En

(21) 14200273.2 (22) 24.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 KR 20140066447

- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*

• *Organic light emitting display device and method of manufacturing the same*

• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero

Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Hong Suk, 612-828 Haeundae-gu,

Busan, KR

Choi, SooHong, 413-964 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 27/32** (11) **2 950 350 A1**
G09F 9/33

(25) En (26) En

(21) 15169354.6 (22) 27.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 KR 20140063551

- (54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODENANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yu, Jae-Hui, 570-310 Iksan-si Jeollabuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/76 → (51) **H01L 27/146**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/28**

H01L 31/0296 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 950 351 A1**
H02S 40/44
(25) En (26) En
(21) 14170089.8 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Solarenergieumwandlungssystem und Vorrichtung zur Verwendung damit*
• *Solar energy conversion system and apparatus for use therewith*
• *Système de conversion d'énergie solaire et appareil à utiliser avec celui-ci*
(71) Fehr, Beat, Girenhalddenweg 7, 4126 Bettingen, CH
(72) Fehr, Beat, 4126 Bettingen, CH
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

H01L 31/04 → (51) **H01L 21/66**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 950 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 15169736.4 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2011 US 201161540729 P
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAISCHE ZELLEN*
• *PHOTOVOLTAIC CELL INTERCONNECT*
• *INTERCONNEXION DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CLARK, Lindsey A., Midland, MI Michigan 48642, US
DEGROOT, Marty W., Middletown, DE Delaware 19709, US
FEIST, Rebekah K., Midland, MI Michigan 48642, US
LARSEN, Travis H., Houston, TX Texas 77021, US
MILLS, Michael E., Midland, MI Michigan 48674, US
NAMJOSHI, Abhijit A., Midland, MI Michigan 48640, US
WILSON, Mark B., Clute, TX Texas 77531, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 12775876.1 / 2 761 675

- (51) **H01L 31/054** (11) **2 950 353 A1**
H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 14001895.3 (22) 30.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Solarzelleneinheit*
• *Solar cell unit*
• *Unité de cellules solaires*
(71) AZUR SPACE Solar Power GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Löckenhoff, Rüdiger, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 31/103 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/112 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/115 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/146**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/054**

- (51) **H01L 33/06** (11) **2 950 354 A1**
H01L 33/30
H01S 5/343
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 15001540.2 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 29.05.2014 JP 2014111011
(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAFIE*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY APPARATUS*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 33/10** (11) **2 950 355 A1**
H01L 33/30
H01L 33/42

- (25) En (26) En
(21) 15169633.3 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 30.05.2014 KR 20140065759
30.05.2014 KR 20140065763
17.06.2014 KR 20140073250
17.06.2014 KR 20140073282
17.06.2014 KR 20140073251
17.06.2014 KR 20140073253
17.06.2014 KR 20140073252
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Moon, Ji Hyung, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR
Park, Bum Doo, 100-714 Seoul, KR

- Kim, Chung Song, 100-714 Seoul, KR
Park, Sang Rock, 100-714 Seoul, KR
Jeong, Byung Hak, 100-714 Seoul, KR
Lee, Tae Yong, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01L 33/22** (11) **2 950 356 A1**
H01L 33/32

- (25) En (26) En
(21) 15169765.3 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 JP 2014111966
(54) • *NITRID-HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR A NITRURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Shimooka, Tomohiro, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Sano, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Azuma, Naoki, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01L 33/30 → (51) **H01L 33/06**

H01L 33/30 → (51) **H01L 33/10**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/22**

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/10**

- (51) **H01L 33/42** (11) **2 950 357 A1**
C03C 17/22
H01B 1/06
(25) En (26) En
(21) 15169466.8 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 KR 20140064004
(54) • *LEITFÄHIGES MATERIAL UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *CONDUCTIVE MATERIAL AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME*
• *MATERIAU CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE LE CONTENANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HWANG, Sungwoo, Seoul, KR
MOON, Kyoung-Seok, Gyeonggi-do, KR
CHO, Yoonjin, Gyeonggi-do, KR
SON, Yoon Chul, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kimoon, Seoul, KR
JUNG, Doh Won, Seoul, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/42 → (51) **H01L 33/10**

H01L 33/48	→ (51) H01L 25/075
H01L 33/50	→ (51) C09K 11/77
H01L 33/54	→ (51) G02B 27/09
H01L 33/56	→ (51) H01L 25/075
H01L 33/58	→ (51) G02B 27/09
(51) H01L 33/62 (11) 2 950 358 A2 H01L 23/48 H01L 33/48 H01L 33/64	
(25) En (26) En (21) 15169338.9 (22) 27.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 29.05.2014 KR 20140064874 22.08.2014 KR 20140109575	
(54) • GEHÄUSE FÜR LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG • LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE • DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EN BOÎTIER	
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu Seoul 100-714, KR	
(72) Oh, Sung Joo, 100-714 SEOUL, KR Moon, Keal Doo, 100-714 SEOUL, KR Lee, Dong Yong, 100-714 SEOUL, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H01L 33/62 → (51) H01L 25/075	
(51) H01L 33/64 (11) 2 950 359 A1 H01L 33/48 H01L 33/62 H01L 33/00	
(25) En (26) En (21) 15169314.0 (22) 27.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 28.05.2014 KR 20140064310	
(54) • FÜR WAFERBONDING OPTIMIERTE KON- TAKTSTRUKTUR EINER LICHEMITTIE- RENDE VORRICHTUNG • FOR WAFER BONDING OPTIMIZED CONTACT STRUCTURE OF A LIGHT EMITTING DEVICE • CONTACT OPTIMISÉ POUR UNE LIAISON DES PLAQUETTES POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT	
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR	
(72) Lee, Keon Hwa, 100-714 SEOUL, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H01L 35/30 → (51) F01N 5/02	
(51) H01L 35/34 (11) 2 950 360 A1 (25) Ja (26) En (21) 14743708.1 (22) 23.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
(86) JP 2014/051375 23.01.2014	
(87) WO 2014/115803 2014/31 31.07.2014	
(30) 24.01.2013 JP 2013011514	

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOELEKTRISCHEN WANDLERS • METHOD FOR MANUFACTURING THER- MOELECTRIC CONVERTER • PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONVERTISSEUR THERMOÉLECTRIQUE	
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya- city Aichi 448-8661, JP	
(72) MIYAGAWA, Eijirou, Kariya-city Aichi 448- 8661, JP SAITOU, Keita, Kariya-city Aichi 448-8661, JP SHIRAIISHI, Yoshihiko, Kariya-city Aichi 448- 8661, JP YAZAKI, Yoshitaro, Kariya-city Aichi 448- 8661, JP TANIGUCHI, Toshihisa, Kariya-city Aichi 448-8661, JP SAKAIDA, Atusi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE	
(51) H01L 51/50 (11) 2 950 361 A1 C07C 211/54 H05B 33/10	
(25) Ja (26) En (21) 14743884.0 (22) 27.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
(86) JP 2014/051619 27.01.2014	
(87) WO 2014/115865 2014/31 31.07.2014	
(30) 28.01.2013 JP 2013012844	
(54) • LADUNGSTRANSPORTLACK • CHARGE-TRANSPORTING VARNISH • VERNIS À TRANSPORT DE CHARGE	
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda- Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP	
(72) NAKAIE Naoki, Funabashi-shi Chiba 274- 0052, JP TAKAYAMA Yuki, Funabashi-shi Chiba 274- 8507, JP	
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(51) H01L 51/50 (11) 2 950 362 A1 H01L 51/52	
(25) En (26) En (21) 15168600.3 (22) 21.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 26.05.2014 KR 20140063238 01.08.2014 KR 20140099121 23.04.2015 KR 20150057516	
(54) • VORRICHTUNG ZUR EMISSION VON WEISSEM ORGANISCHEM LICHT • WHITE ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE • DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE BLANC	
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Ahn, So Yeon, 120-131 Seoul, KR Han, Chang Wook, 121-260 Seoul, KR Choi, Hong Seok, 143-773 Seoul, KR Joung, Seung Ryong, 415-717 Gimpo-si, Gyeonggi-do, KR Park, Jung Soo, 133-072 Seoul, KR Lee, Min Gyu, 702-791 Daegu, KR	

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	
H01L 51/50 → (51) C09K 11/06	
(51) H01L 51/52 (11) 2 950 363 A1 (25) En (26) En (21) 15168900.7 (22) 22.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 28.05.2014 KR 20140064735	
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE AN- ZEIGEVORRICHTUNG • Organic light emitting display apparatus • APPAREIL D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMI- NESCENT ORGANIQUE	
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Lee, Jae Young, 413-810 Paju-si, Gyeonggi- do, KR Kim, Tae-Kyung, 550-250 Yeosu-si, Jeollanam-do, KR Huh, Hae Ri, 410-708 Goyang-si, Gyeonggi- do, KR Heo, Hun Hoe, 306-061 Daejeon, KR Kim, Ji-Min, 140-729 Seoul, KR	
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent- anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE	
(51) H01L 51/52 (11) 2 950 364 A1 H01L 27/32	
(25) En (26) En (21) 15169154.0 (22) 26.05.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA _____	
(30) 27.05.2014 KR 20140063963	
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE AN- ZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG DAVON • ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY PANEL AND METHOD OF MANUFAC- TURING THE SAME • PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMI- NESCENT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) PARK, Joon Won, 121-887 Seoul, KR LEE, Jae Young, 413-810 Paju-si, Gyeonggi- do, KR KIM, Tae-Kyung, 550-250 Yeosu-si, Jeollanam-do, KR LEE, Sang Heun, 133-811 Seongdong-gu, Seoul, KR HUH, Hae Ri, 410-708 Goyang-si, Gyeonggi- do, KR HEO, Hun Hoe, 306-061 Daejeon, KR KIM, Ji-Min, 140-729 Seoul, KR	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE	
H01L 51/52 → (51) H01L 27/32	
H01L 51/52 → (51) H01L 51/50	
H01L 51/56 → (51) H01L 27/32	
H01M 2/02 → (51) H01M 2/10	

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 950 365 A1**
H01M 2/02

(25) Ko (26) En
(21) 14843607.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/008395 05.09.2014
(87) WO 2015/037890 2015/11 19.03.2015
(30) 10.09.2013 KR 20130108418
04.09.2014 KR 20140117873

(54) • SEKUNDÄRBATTERIERAHMEN UND BATTERIEPACK DAMIT
• SECONDARY BATTERY FRAME AND BATTERY PACK COMPRISING SAME
• CADRE DE BATTERIE RECHARGEABLE ET BLOC-BATTERIE LE COMPORTANT

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Tae-Wook, Daejeon 305-380, KR
YUN, Hyung-Ku, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 950 366 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/6567**

(25) De (26) De
(21) 15166290.5 (22) 04.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 DE 102014210097

(54) • BATTERIEEINHEIT MIT EINER MEHRZAHL VON BATTERIEZELLEN SOWIE BATTERIEMODUL MIT EINER MEHRZAHL SOLCHER BATTERIEEINHEITEN
• BATTERY UNIT WITH A PLURALITY OF BATTERY CELLS AND BATTERY MODULE WITH A PLURALITY OF SUCH BATTERY UNITS
• UNITÉ DE BATTERIE DOTÉE D'UNE PLURALITÉ DE CELLULES DE BATTERIE ET MODULE DE BATTERIE DOTÉ D'UNE PLURALITÉ DE TELLES UNITÉS DE BATTERIES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kretschmar, Thomas, 96050 Bamberg, DE
Hore, Sarmimala, 70174 Stuttgart, DE
Reinshagen, Holger, 96052 Bamberg, DE
Kegel, Timo, 96117 Memmelsdorf, DE
Grasser, Andreas, 96182 Reckendorf, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/60**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 950 367 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14858506.0 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/010392 31.10.2014
(87) WO 2015/065121 2015/18 07.05.2015
(30) 31.10.2013 KR 20130131521
(54) • PORÖSE TRENMEMBRAN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT PORÖSEM SUBSTRAT MIT INVERSER MATTER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• POROUS SEPARATION MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL DEVICE, CONTAINING POROUS SUBSTRATE HAVING INVERSE OPAL STRUCTURE, AND PREPARATION METHOD THEREFOR
• MEMBRANE DE SÉPARATION POREUSE POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE CONTENANT UN SUBSTRAT POREUX DE STRUCTURE OPALE INVERSE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YU, Hyung-Kyun, Daejeon 305-738, KR
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-738, KR
RYU, Bo-Kyung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 950 368 A1**
H01M 4/133 **H01M 10/0525**
H01M 10/44 **H01M 4/587**
H01M 2/20 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 15153069.8 (22) 29.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2014 JP 2014108411

(54) • Energiespeichervorrichtung, Energiespeichervorrichtung, Fahrzeug und Verfahren zur Verwendung einer Energiespeichervorrichtung
• Energy storage device, energy storage apparatus, vehicle, and method for using energy storage device
• Dispositif de stockage d'énergie, appareil de stockage d'énergie, véhicule et procédé d'utilisation de dispositif de stockage d'énergie

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) MIYAZAKI, Akihiko, Kyoto, 601-8520, JP
MORI, Sumio, Kyoto, 601-8520, JP
KAKO, Tomonori, Kyoto, 601-8520, JP
NAKAI, Kenta, Kyoto, 601-8520, JP
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 950 369 A2**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 10/0525 **H01M 4/133**
H01M 4/62 **H01M 4/131**

(25) En (26) En
(21) 15169322.3 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 28.05.2014 JP 2014110545
10.04.2015 JP 2015081212

(54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
• ENERGY STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Miyazaki, Akihiko, Kyoto, 601-8520, JP
Mori, Sumio, Kyoto, 601-8520, JP
Kako, Tomonori, Kyoto, 601-8520, JP
Nakai, Kenta, Kyoto, 601-8520, JP

(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 950 370 A1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
H01M 10/0585 **H01M 10/42**

(25) En (26) En
(21) 15169875.0 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 30.05.2014 KR 20140065570
(54) • LITHIUM SEKUNDAERBATTERIE
• LITHIUM SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION
(71) SK Innovation Co., Ltd., 26 Jong-ro Jongno-gu, Seoul 110-728, KR

(72) Hwang, Duck Chul, 305-712 Daejeon, KR
Kim, Sang Jin, 305-712 Daejeon, KR
Yoo, Kyung Bin, 305-712 Daejeon, KR
Lim, Jin Sub, 305-712 Daejeon, KR
Cho, Yong Hyun, 305-712 Daejeon, KR
Han, Kook Hyun, 305-712 Daejeon, KR
(74) Stollmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 950 371 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/12**
H01M 10/04

(25) Ko (26) En
(21) 14848723.4 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/008898 24.09.2014
(87) WO 2015/046878 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 KR 20130114675
23.09.2014 KR 20140127020

(54) • SEKUNDAERBATTERIE UND ELEKTRODENKABELANORDNUNG DAFÜR
• SECONDARY BATTERY AND ELECTRODE LEAD ASSEMBLY APPLIED THERETO
• BATTERIE RECHARGEABLE ET ENSEMBLE EN PLOMB POUR ÉLECTRODE APPLIQUÉ À CELLE-CI

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Jung-Hoon, Daejeon 305-380, KR
CHO, Young-Suk, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/62**

H01M 4/133 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/485**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 950 372 A1**
H01M 4/36

(25) Ja (26) En
(21) 14843175.2 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/057401 18.03.2014

- (87) WO 2015/140936 2015/38 24.09.2015
- (54) • *AKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄR-BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN, BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND BATTERIE-PACK*
- *ACTIVE MATERIAL FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, NON-AQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY, AND BATTERY PACK*
- *MATÉRIAU ACTIF POUR UNE BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET BLOC DE BATTERIES*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) ISE, Kazuki, Tokyo 1058001, JP
HARADA, Yasuhiro, Tokyo 1058001, JP
TAKAMI, Norio, Tokyo 1058001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 950 373 A1**
H01M 4/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 14743353.6 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/050914 20.01.2014
- (87) WO 2014/115670 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 JP 2013009841
- (54) • *POSITIV AKTIVE ELEKTRODENMATERIAL-/GRAPHEN-KOMPOSITTEILCHEN UND POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-BATTERIE*
- *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL/GRAPHENE COMPOSITE PARTICLES, AND POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION BATTERY*
- *PARTICULES COMPOSITES DE GRAPHÈNE POUR MATIÈRE ACTIVE D'ÉLECTRODE POSITIVE ET MATIÈRE D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM ION*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KAWAMURA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUBOTA, Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TAMAKI, Eiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
MATSUSHITA, Miyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YANG, Hanxiao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 950 374 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525

(25) Ja (26) En
(21) 14743943.4 (22) 20.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050913 20.01.2014

- (87) WO 2014/115669 2014/31 31.07.2014
- (30) 23.01.2013 JP 2013009840
23.05.2013 JP 2013108544
- (54) • *AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVELEKTRODE/GRAPHENKOMPOSITTEILCHEN, POSITIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONENZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVMATERIAL FÜR POSITIVELEKTRODE/GRAPHEN-KOMPOSITTEILCHEN*
- *POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL/GRAPHENE COMPOSITE PARTICLES, POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION CELL, AND METHOD FOR MANUFACTURING POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL/GRAPHENE COMPOSITE PARTICLES*
- *PARTICULES COMPOSITES DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE/GRAPHÈNE, MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR PILE LITHIUM-ION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES COMPOSITES DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE POSITIVE/GRAPHÈNE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) TAMAKI, Eiichiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KUBOTA, Yasuo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KAWAMURA, Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
YANG, Hanxiao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
HARA, Mayumi, Okazaki-shi Aichi 444-8522, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

H01M 4/587 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 950 375 A1**
H01M 4/13

(25) Ja (26) En
(21) 14743741.2 (22) 24.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051572 24.01.2014
(87) WO 2014/115852 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012667
29.03.2013 JP 2013074845
10.05.2013 JP 2013100755
10.05.2013 JP 2013100757

- (54) • *ULTRAFEINER FASERKOHLENSTOFF FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYT-SEKUNDÄRBATTERIE, ULTRAFEINES FASERKOHLENSTOFFAGGREGAT, VERBUNDKÖRPER UND AKTIVMATERIALSCHICHT EINER ELEKTRODE*
- *ULTRA-FINE FIBROUS CARBON FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, ULTRA-FINE FIBROUS CARBON AGGREGATE, COMPOSITE BODY, AND ELECTRODE ACTIVE MATERIAL LAYER*
- *CARBONE FIBREUX ULTRAMINCE POUR ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, AGRÉGAT DE CARBONE FIBREUX ULTRAMINCE, CORPS COMPOSITE ET COUCHE DE MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE*
- (71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) YACHI, Kazuki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

- KOMURA, Shinya, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- KANEMATSU, Asami, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- DAIDO, Takahiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01M 4/62 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/86 → (51) **G01N 27/404**

H01M 4/88 → (51) **C25B 11/03**

H01M 8/00 → (51) **B60L 1/00**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 950 376 A1**
B60L 11/18 **H01M 8/00**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 13872301.0 (22) 09.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/082907 09.12.2013
- (87) WO 2014/115431 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 JP 2013011416
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG*
- *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL VEHICLE*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET AUTOMOBILE À PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKUI, Takehiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 950 377 A1**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 14773527.8 (22) 05.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/000607 05.02.2014
(87) WO 2014/155928 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 JP 2013061858

- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
- *FUEL CELL*
- *PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (72) HIRAKAWA, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
MIZUKAWA, Shigeru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 950 378 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/04**
H01M 8/12

(25) Ja (26) En
(21) 14742975.7 (22) 14.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000121 14.01.2014
(87) WO 2014/115502 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011077

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
 - **FUEL CELL SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) KOBAYASHI, Susumu, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
UKAI, Kunihiko, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
YAKUMARU, Yuuichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 950 379 A1**
H01M 10/613 **H01M 10/625**
H01M 10/6569

(25) De (26) De
(21) 14170610.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Elektrischer Energiespeicher**
 - **Electrical energy storage device**
 - **Dispositif de stockage d'énergie électrique**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mörsch, Michael, 91054 Erlangen, DE
Danov, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
Schröter, Andreas, 91336 Heroldsbach, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/0569** (11) **2 950 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 15169264.7 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 KR 20140063825
24.04.2015 KR 20150058273
- (54) • **ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-LUFT-BATTERIE UND LITHIUM-LUFT-BATTERIE DIESE UMFASSENDE**
 - **ELECTROLYTE FOR LITHIUM AIR BATTERY AND LITHIUM AIR BATTERY INCLUDING THE SAME**
 - **ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE LITHIUM-AIR ET BATTERIE LITHIUM-AIR CONTENANT CELUI-CI**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Dongjoon, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Im, Dongmin, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kihyun, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Taeyoung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Roev, Victor, 443-803 Gyeonggi-do, KR

Ma, Sangbok, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Park, Minsik, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Choi, Wonsung, 443-803 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 10/0585 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 950 381 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170402.3 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Intelligente Batterie, die mit einem Schaltkreis zur Steuerung der Speisespannung ausgestattet ist, Herstellungsverfahren dieser Batterie**
 - **Smart battery with a circuit for managing the input voltage, and method for manufacturing the battery**
 - **Batterie intelligente avec un circuit de gestion de la tension d'alimentation, et procédé de fabrication de la batterie**
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Haering, Pascal, 4147 Aesch, CH
Maire, Pascal, 4410 Liestal, CH
Malacarne, Fabien, 2000 Neuchâtel, CH
Marti, Cyril, 2523 Lignières, CH
Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 950 382 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 14743755.2 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051512 24.01.2014
(87) WO 2014/115842 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012467
- (54) • **BATTERIEMODUL**
 - **BATTERY MODULE**
 - **MODULE DE BATTERIE**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) MORISAKU, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KATO, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
WATANABE, Shintaro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OISHI, Hidefumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SAKAI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
CHUJO, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
UEDA, Hiromi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MAEDA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/613 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/625 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6569 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01P 1/19** (11) **2 950 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 15166095.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292433
- (54) • **DITHERING DER MAGNETISIERUNG EINER FERRITLAST**
 - **DITHERING THE MAGNETIZATION OF A FERRITE LOAD**
 - **INDÉCISION DE LA MAGNÉTISATION D'UNE CHARGE DE FERRITE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Alexander, Jeffrey, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01P 1/20 → (51) **H01P 7/10**

H01P 1/213 → (51) **H01P 7/10**

H01P 5/02 → (51) **G01F 23/284**

(51) **H01P 7/10** (11) **2 950 384 A1**
H01P 1/20 **H01P 1/213**
(25) Ja (26) En
(21) 13872343.2 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/007083 03.12.2013
(87) WO 2014/115213 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011297
- (54) • **DIELEKTRISCHER RESONATOR, DIELEKTRISCHES FILTER UND DIELEKTRISCHER DUPLEXER**
 - **DIELECTRIC RESONATOR, DIELECTRIC FILTER, AND DIELECTRIC DUPLEXER**
 - **RÉSONATEUR DIÉLECTRIQUE, FILTRE DIÉLECTRIQUE ET DUPLEXEUR DIÉLECTRIQUE**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KANEKO, Tomoya, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIDA, Manabu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **B60R 11/02**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 950 385 A1**
H01Q 21/26
(25) En (26) En
(21) 14305798.2 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Mehrbandantenne**
 - **Multiband antenna**
 - **Antenne multibande**
- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kokkinos, Titos, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 950 386 A1**
H01Q 1/44 **H04M 1/02**

(25) En (26) En
(21) 15168674.8 (22) 16.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.12.2012 JP 2012276226
18.12.2012 JP 2012276227

(54) • **KOMMUNIKATIONSANTENNENEINHEIT
UND MOBILE ENDGERÄTEVORRICHTUNG**
• **COMMUNICATION ANTENNA UNIT AND
MOBILE TERMINAL APPARATUS**
• **UNITÉ D'ANTENNE DE COMMUNICATION
ET APPAREIL TERMINAL MOBILE**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Endo, Keita, Osaka, 540-6207, JP
Kato, Teruo, Osaka, 540-6207, JP

Kuriyama, Futoshi, Osaka, 540-6207, JP
Sawada, Tatsuo, Osaka, 540-6207, JP

Yasutomi, Kenya, Osaka, 540-6207, JP
Fukao, Chizu, Osaka, 540-6207, JP

Yoshida, Kotaro, Osaka, 540-6207, JP
Imano, Daigo, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(62) 13197461.0 / 2 747 197

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 950 387 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 7/00**
H01Q 9/14

(25) En (26) En
(21) 15172607.2 (22) 12.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2009 GB 0914280

(54) • **ANTENNEN MIT MEHREREN EINSPEI-
SUNGSKREISEN**
• **ANTENNAS WITH MULTIPLE FEED
CIRCUITS**
• **ANTENNES À MULTIPLES CIRCUITS
D'ALIMENTATION**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) COLLINS, Brian, Redmond, WA Washington
98052 6399, US
HARPER, Marc, Redmond, WA Washington
98052 6399, US

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 10747253.2 / 2 467 898

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 1/32 → (51) **B60R 11/02**

H01Q 1/38 → (51) **B60R 11/02**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/18**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/30**

H01Q 1/40 → (51) **B60R 11/02**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 21/08**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 950 388 A1**
H01Q 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 13861512.5 (22) 19.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/007488 19.12.2013

(87) WO 2014/115227 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013012836

(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) HAMABE, Taichi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 950 389 A1**
H01Q 13/08 **H01Q 1/22**
H01Q 21/28 **G01D 11/24**
G01D 4/00 **H01Q 9/04**
H01Q 9/42

(25) En (26) En
(21) 15177068.2 (22) 24.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.10.2011 JP 2011238359

(54) • **DRAHTLOSE ENDGERÄTEEINHEIT**
• **WIRELESS TERMINAL UNIT**
• **UNITÉ DE TERMINAL SANS FIL**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UNO, Hiroyuki, Osaka, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takashi, Osaka, Osaka 540-
6207, JP

YOSHIKAWA, Yoshishige, Osaka, Osaka
540-6207, JP

ANBE, Yuki, Osaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 12845378.4 / 2 775 566

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 21/08**

H01Q 3/36 → (51) **G01H 9/00**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 950 390 A1**
H01Q 21/00 **H01Q 21/08**

(25) En (26) En
(21) 14177305.1 (22) 16.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 KR 20140065602

(54) • **Patch-Gruppenantenne und Vorrichtung
zum Senden und Empfangen von Rad-
arsignalen damit**
• **Patch array antenna and apparatus for
transmitting and receiving radar signal
including the same**
• **Antenne réseau à plaques et appareil pour
transmettre et recevoir un signal radar
comprenant celle-ci**

(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 203, Teheran-ro,
Gangnam-gu Seoul 135-977, KR

(72) Kim, Sung Joo, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
Nam, Sang Ho, 446-912 Gyeonggi-Do, KR

(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber
& Kollegen An der Alster 84, 20099 Ham-
burg, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H01Q 9/18** (11) **2 950 391 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/28**

(25) Ja (26) En
(21) 14743067.2 (22) 23.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051344 23.01.2014

(87) WO 2014/115796 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 JP 2013011365

22.01.2014 JP 2014009288

(54) • **ANTENNE**

• **ANTENNA**

• **ANTENNE**

(71) Noise Laboratory Co. Ltd., 1-4-4 Chiyoda
Chuo-ku Sagamihara-City, Kanagawa 252-
0237, JP

(72) KUBO Takayuki, Sagamihara-shi Kanagawa
252-0237, JP

ISHIDA Takeshi, Sagamihara-shi Kanagawa
252-0237, JP

UNO Toru, Koganei-shi Tokyo 184-0012, JP
YAMASAKI Taro, Koganei-shi Tokyo 184-
0012, JP

MORISHITA Hisashi, Yokosuka-shi
Kanagawa 239-0801, JP

SAKUMA Masao, Yokohama-shi Kanagawa
221-0015, JP

NOJIMA Akihiko, Toyota-shi Aichi 471-0826,
JP

KEINO Hiroki, Toyota-shi Aichi 471-0826, JP
YUBA Keigo, Toyota-shi Aichi 471-0826, JP

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/18**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 21/08**

(51) **H01Q 9/30** (11) **2 950 392 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 13869857.6 (22) 18.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/007445 18.12.2013

(87) WO 2014/115224 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013012835

(54) • **ANTENNENVORRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Hamabe, Taichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,
JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 9/18**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/48**

- H01Q 13/08** → (51) **H01Q 1/48**
-
- H01Q 13/20** → (51) **H04B 5/00**
-
- H01Q 15/00** → (51) **G02B 5/30**
-
- (51) **H01Q 15/24** (11) **2 950 393 A1**
G02B 5/30 **H01Q 17/00**
H05K 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13872416.6 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/051624 25.01.2013
(87) WO 2014/115312 2014/31 31.07.2014
(54) • PHASENUMWANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN
• PHASE CONVERSION DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC WAVES
• DISPOSITIF DE CONVERSION POUR ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
- (71) Wakitani, Kiyotaka, 44-1 Ozenji Nishi 1-chome Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0017, JP
(72) Wakitani, Kiyotaka, Kanagawa 215-0017, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- H01Q 15/24** → (51) **G02B 5/30**
-
- H01Q 17/00** → (51) **H01Q 15/24**
-
- H01Q 21/00** → (51) **H01Q 9/04**
-
- (51) **H01Q 21/08** (11) **2 950 394 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/50**
H01Q 9/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13872892.8 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/082643 04.12.2013
(87) WO 2014/115427 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011127
(54) • GRUPPENANTENNE
• ARRAY ANTENNA
• ANTENNE RÉSEAU
- (71) Nihon Dengyo Kosaku Co., Ltd., 7-15 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(72) Li, Zhanghuan, Tokyo 102-0074, JP SHIMURA, Takeshi, Tokyo 102-0074, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
-
- H01Q 21/08** → (51) **H01Q 9/04**
-
- H01Q 21/26** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/48**
-
- (51) **H01R 4/48** (11) **2 950 395 A1**
H01R 13/18 **H01R 13/6583**
- (25) De (26) De
(21) 15165151.0 (22) 27.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 28.05.2014 DE 102014210254

- (54) • FEDERKRANZ FÜR EINE ABSCHIRMUNG VON ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERN
• GROUNDING FINGER FOR SHIELDING ELECTRIC CONNECTORS
• COURONNE RESSORT POUR UN BLINDAGE DE CONNECTEURS ÉLECTRIQUES
- (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) Singer, Helmut, 73342 Bad Ditzgenbach, DE Littek, Martin, 71394 Kernen, DE Standfest, Andreas, 73614 Schorndorf, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE
-
- H01R 4/70** → (51) **H01R 13/52**
-
- (51) **H01R 9/05** (11) **2 950 396 A1**
H01R 13/405 **H01R 13/52**
H01R 43/00
- (25) En (26) En
(21) 15001566.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 28.05.2014 JP 2014109668
(54) • LUFTDICHTER KOAXIALVERBINDER
• AIRTIGHT COAXIAL CONNECTOR
• CONNECTEUR COAXIAL ÉTANCHE À L'AIR
- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) Kunieda, Hironori, Tokyo, 142-8511, JP
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
-
- H01R 9/26** → (51) **G09F 3/00**
-
- H01R 13/18** → (51) **H01R 4/48**
-
- (51) **H01R 13/24** (11) **2 950 397 A1**
H01R 12/73
- (25) En (26) En
(21) 15168022.0 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108566
(54) • STECKVERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
- (71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sakaue, Jyunya, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP Ogura, Yoshiyuki, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP Chiba, Ken, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP Sato, Katsumasa, Yokohama, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- H01R 13/405** → (51) **H01R 9/05**
-
- (51) **H01R 13/46** (11) **2 950 398 A1**
H01R 13/645 H02B 1/32
H02B 1/20 H01B 7/36
H01R 9/26

- (25) En (26) En
(21) 15169450.2 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201414291824
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN IN EINER INDUSTRIELLEN GEHÄUSE
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING CONNECTIONS IN AN INDUSTRIAL ENCLOSURE
• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CONNEXIONS DANS UNE ENCEINTE INDUSTRIELLE
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) OMARI, Ahmad K., Bayside, WI Wisconsin 53217, US LEMMINGER, Justin M., Milwaukee, WI Wisconsin 53202, US KILBURN, Jeffrey A., Hartland, WI Wisconsin 53029, US VANG, Kou K., Brown Deer, WI Wisconsin 53223, US QUINNIES, Sheila A., Mequon, WI Wisconsin 53092, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01R 13/52** (11) **2 950 399 A1**
H01R 4/70 **H02G 15/18**
H01R 11/11 H01R 13/512
- (25) De (26) De
(21) 14305790.9 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Abdichtung der Verbindungsstelle zwischen zwei Leitern
• Sealing of the connection between two conductors
• Étanchéification de l'emplacement de liaison entre deux conducteurs
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, DE Mayer, Udo, 92637 Weiden, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- H01R 13/52** → (51) **H01R 9/05**
-
- (51) **H01R 13/58** (11) **2 950 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001887.0 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Mehradriges Kabel und Verfahren zur Herstellung eines mehradrigen Kabels
• Multi-core cable and method for manufacturing a multi-core cable
• Câble multi-fils et procédé de fabrication d'un câble multi-fils
- (71) MD Elektronik GmbH, Neutraubinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) Pegel, Lenka, 84428 Buchbach, DE Freudenstein, Ralph, 84453 Mühldorf, DE Wald, Alexander, 84529 Tittmoning, DE Bramhofer, Klaus, 84577 Tüßling, DE

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **2 950 401 A1**
H01R 13/639 **H01R 13/645**
H01R 13/627

(25) En (26) En
(21) 15168498.2 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 23.05.2014 GB 201409239
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**

(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Jordan, Peter, Basingstoke, Hampshire RG22 4BA, GB

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/622**

(51) **H01R 13/639** (11) **2 950 402 A1**
H01R 13/50

(25) En (26) En
(21) 14195152.5 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.05.2014 TW 103118329
(54) • **Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Verbinders an einer elektronischen Vorrichtung**
• **Fastening apparatus for securing a connector to an electronic device**
• **Appareil de fixation pour attacher un connecteur à un dispositif électronique**
(71) Aten International Co., Ltd., 3F, No. 125, Sec. 2, Datong Road, Sijih City, Taipei 221, TW

(72) Wei-Fan, Lin, 221 New Taipei City, TW

(74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienne Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT

H01R 13/639 → (51) **G09F 3/00**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/622**

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/46**

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/622**

H01R 13/6583 → (51) **H01R 4/48**

H01R 43/042 → (51) **B25B 27/10**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 3/0941** (11) **2 950 403 A2**
H01S 3/06 **H01S 3/16**
H01S 3/08 **H01S 3/081**
H01S 3/109

(25) En (26) En
(21) 15168519.5 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.10.2005 US 261010

(54) • **ENDGEPUMPTER HOCHLEISTUNGS-LASER MIT NIEDRIGLAST-PUMPUNG**
• **HIGH POWER, END PUMPED LASER WITH OFF-PEAK PUMPING**
• **LASER À POMPAGE D'EXTRÉMITÉ, À PUISSANCE ÉLEVÉE, À POMPAGE HORS POINTE**

(71) Laserscope, 3070 Orchard Drive, San Jose, CA 95134-2011, US

(72) Mitchell, Gerald, Los Altos, CA 94024, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06846164.9 / 1 946 413

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 3/23** (11) **2 950 404 A2**
H01S 3/06 **H01S 3/0941**

(25) En (26) En
(21) 15162275.0 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414292546
(54) • **OPTISCHER VERSTÄRKER MIT DIFFUSIONSVERBUNDENEM VERSTÄRKUNGS-MEDIUM**
• **OPTICAL AMPLIFIER WITH DIFFUSION BONDED GAIN MEDIUM**
• **AMPLIFICATEUR OPTIQUE COMPRESANT UN MILIEU DE GAIN SOUDÉ PAR DIFFUSION**

(71) Lee Laser, Inc., 7605 Presidents Drive, Orlando, FL 32809, US

(72) Bishop, Donald, Orlando, FL 32828, US
Kimberlin, Dwight, Orlando, FL 32806, US

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H01S 5/343 → (51) **H01L 33/06**

(51) **H01T 13/08** (11) **2 950 405 A1**
F16B 33/00 **F16B 33/02**
F16J 15/06

(25) En (26) En
(21) 15169439.5 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 JP 2014109987
(54) • **METALLISCHES BAUTEIL, ZÜNDKERZE UND SENSOR**
• **METALLIC COMPONENT, SPARK PLUG, AND SENSOR**
• **COMPOSANT MÉTALLIQUE, BOUGIE D'ALLUMAGE ET CAPTEUR**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) Kawano, Hajime, Aichi, 4678525, JP

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01T 13/41** (11) **2 950 406 A1**

(25) En (26) En
(21) 15169602.8 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 JP 2014110755

(54) • **ZÜNDKERZE**
• **SPARK PLUG**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE**

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Takaoka, Katsuya, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Kurosawa, Kazuhiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Tanaka, Kuniharu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Yoshida, Haruki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Kurono, Hirokazu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

Honda, Toshitaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01T 15/00 → (51) **H05H 1/24**

H02B 1/06 → (51) **G09F 3/00**

(51) **H02G 5/00** (11) **2 950 407 A1**

(25) De (26) De
(21) 14170388.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zur Leitung elektrischen Gleichstroms**
• **Device for conducting electrical direct current**
• **Dispositif d'amenée de courant continu électrique**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Torgersen, Haakon, 7089 Heimdal, NO

(51) **H02G 11/00** (11) **2 950 408 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 14742784.3 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050926 20.01.2014
(87) WO 2014/115674 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009137

(54) • **FEDERABSCHNITT-SCHUTZSTRUKTUR FÜR EINE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG**
• **SPRING SECTION PROTECTION STRUCTURE FOR POWER SUPPLY DEVICE**
• **STRUCTURE PROTECTRICE DE PARTIE RESSORT POUR DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUES**

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

WATANABE, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **2 950 409 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 14743375.9 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050927 20.01.2014
(87) WO 2014/115675 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009138
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
WATANABE, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **2 950 410 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 14743642.2 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050928 20.01.2014
(87) WO 2014/115676 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009139
(54) • *LEITWEGLENKUNGSSTRUKTUR FÜR SCHUTZROHR FÜR STROMVERSOR- GUNG*
• *ROUTING STRUCTURE FOR PROTECTIVE TUBE FOR POWER SUPPLY*
• *STRUCTURE D'ACHEMINEMENT DE TUBE PROTECTEUR POUR ALIMENTA- TION ÉLECTRIQUE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
WATANABE, Hiroaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 15/00 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H02G 15/18** (11) **2 950 411 A1**
H02G 15/00 **G02B 6/44**

(25) Zh (26) En
(21) 13873118.7 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070901 23.01.2013
(87) WO 2014/113943 2014/31 31.07.2014
(54) • *KABELVERBINDUNGSGEHÄUSE*
• *CABLE CONNECTION CASING*
• *BOÎTIER DE CONNEXION DE CÂBLE*

(71) Chi, Yu-Fen, 3F., No.9, Alley 27, Lane 67 Minzu St., Yonghe City, Taipei County 234, TW

(72) HSING, Chih-Kuang, Yonghe City Taipei County 234 Taiwan, TW

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H02G 15/18 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 950 412 A1**
B60H 1/22 **B60R 16/03**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15165732.7 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 FR 1454764
(54) • *ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT ZWEI EINGANGS- SPANNUNGEN*
• *ELECTRICAL OR ELECTRONIC DEVICE WITH TWO INPUT VOLTAGES*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE OU ÉLECTRO- NIQUE A DEUX TENSIONS D'ALIMENTA- TION*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(72) Fournier, Jonathan, 78160 LE PERRAY-EN- YVELINES, FR

(74) Bigey, Mickael, 28410 ABONDANT, FR
Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Intellectuelle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

H02H 7/097 → (51) **B25B 21/00**

H02H 9/04 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H02J 1/10** (11) **2 950 413 A1**
H04M 19/08

(25) Zh (26) En
(21) 15169915.4 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 CN 201410240310
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONS- AUSRÜSTUNG, STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND STROMVERSORGUNGS-IMPLEMENTIE- RUNGSVERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT, POWER SUPPLY SYSTEM, AND POWER SUPPLY IMPLEMENTATION METHOD*
• *ÉQUIPEMENT DE TELECOMMUNICA- TIONS, SYSTEME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE DE MISE EN UVRE D'UNE ALIMENTATION ELEC- TRIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Fang, Qingyin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Tang, Zhuo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 950 414 A1**
G06Q 50/06 **H02J 3/46**

(25) Ja (26) En
(21) 14742951.8 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/000345 23.01.2014
(87) WO 2014/115556 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013010809
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR STROMVER- SORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SYSTEM CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE SYSTÈME ÉLECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1- chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) CHIBA, Yuki, Tokyo 1058001, JP
OHSAKO, Yoshiaki, Tokyo 1058001, JP
AKIYAMA, Tetsuya, Tokyo 1058001, JP
(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 950 415 A1**

(25) En (26) En
(21) 15165892.9 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 27.05.2014 JP 2014108817
(54) • *DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGS- SYSTEM UND STROMÜBERTRAGUNGS- VORRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM AND POWER TRANSMISSION DEVICE OF WIRELESS POWER TRANS- MISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUIS- SANCE SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUIS- SANCE SANS FIL*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Yamamoto, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540- 6207, JP
Asanuma, Kenichi, Chuo-ku, Osaka 540- 6207, JP
Sakata, Tsutomu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kanno, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 950 416 A2**
H04B 15/02

(25) En (26) En
(21) 15168433.9 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201462005822 P
02.09.2014 US 201462044991 P
30.09.2014 US 201414502042
(54) • *VERRINGERUNG DER AUSWIRKUNG EI- NES SYSTEMS ZUR INDUKTIVEN ENER- GIEÜBERTRAGUNG AUF EINER BERÜH- RUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG*

- *REDUCING THE IMPACT OF AN INDUCTIVE ENERGY TRANSFER SYSTEM ON A TOUCH SENSING DEVICE*
- *RÉDUCTION DE L'IMPACT D'UN SYSTÈME DE TRANSFERT INDUCTIF D'ÉNERGIE SUR UN DISPOSITIF DE DÉTECTION TACTILE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) MOYER, Todd K., Cupertino, CA 95014, US
LIN, Albert, Cupertino, CA 95014, US
ZUBER, Wesley W., Cupertino, CA 95014, US
PEREZ, Yehonatan, Cupertino, CA 95014, US
Patel, Priyank D., Cupertino, CA 95014, US
ALVES, Jeffery M., Cupertino, CA 95014, US
SAUER, Christian M., Cupertino, CA 95014, US
BRZEZINSKI, Makiko K., Cupertino, CA 95014, US
GRAHAM, Christopher S., Cupertino, CA 95014, US
JOL, Eric S., Cupertino, CA 95014, US
HWANG, Jim C., Cupertino, CA 95014, US
THOMPSON, Paul J., Cupertino, CA 95014, US
LEWIS-KRAUS, Micah, Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02J 5/00** (11) **2 950 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168502.1 (22) 20.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 27.05.2014 JP 2014108817

(54) • *DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM VORRICHTUNG*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ASANUMA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKATA, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **2 950 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169159.9 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 27.05.2014 JP 2014108818
25.02.2015 JP 2015035126

(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DRAHTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- *POWER TRANSMISSION DEVICE AND WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Sakata, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Asanuma, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 950 419 A1**
B60L 11/12 **B60L 11/18**
B60R 16/033 **H02J 7/14**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 15168802.5 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 26.05.2014 JP 2014108133

(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER SUPPLY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) SUZUKI, Takeaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
MATSUNAGA, Masaki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP
ESHIMA, Kazuhito, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02J 7/02** (11) **2 950 420 A1**
H01M 10/48
(25) Ja (26) En
(21) 13872802.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(86) JP 2013/051614 25.01.2013
(87) WO 2014/115310 2014/31 31.07.2014

(54) • *ZELLSTEUERUNG UND ZELLÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *CELL CONTROLLER AND CELL MONITORING DEVICE*
• *CONTRÔLEUR DE CELLULE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE CELLULE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KUDOH, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
MIURA, Hikaru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

NODA, Mitsuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP
KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H02J 7/02 → (51) **H02J 17/00**
H02J 7/14 → (51) **F02N 11/08**
H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**
H02J 7/32 → (51) **H02M 3/155**
H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 950 421 A1**
H05B 37/02 **H05B 37/03**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290159.4 (22) 01.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle der elektrischen Parameter, die mit dem Internet verbunden ist*
• *Device for monitoring electrical parameters connected to the internet*
• *Dispositif de contrôle de paramètres électriques connecté au réseau internet*

(71) Ifotec, Rue du Placyre Parc d'activité de Champfeuillet, 38500 Voiron, FR

(72) Sillans, Christian, 38260 La Frette, FR
Billet, Gilles, 38500 Voiron, FR
Champeau, Stéphane, 38140 Apprieu, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H02J 13/00 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 950 422 A1**
H01F 38/14 **H02J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 15167458.7 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 16.05.2014 KR 20140059265
24.12.2014 KR 20140189109

(54) • *DRAHTLOSE LADESTATION MIT SENDER UND EMPFÄNGER*
• *WIRELESS CHARGING TRANSMITTER AND WIRELESS CHARGING SYSTEM USING THE SAME*
• *CHARGEUR SANS FIL AVEC ÉMETTEUR ET RECEPTEUR*

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) nam, Isaac, Gyeonggi-do, KR
Park, Chul Gyun, Gyeonggi-do, KR
Han, Chang Mok, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyun Keun, Gyeonggi-do, KR
Chang, Ki Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 950 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169164.9 (22) 26.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 JP 2014108207
20.02.2015 JP 2015031451

- (54) • STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBERTRAGUNG
- POWER TRANSMITTING DEVICE AND WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) OOSUMI, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 SAKATA, Tsumoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H02K 3/22** (11) **2 950 424 A1**
H02K 15/00

(25) En (26) En
 (21) 14169872.0 (22) 26.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kammer für Leiter von elektrischen Maschinen
- Chamber for conductors of electric machines
- Chambre pour conducteurs de machines électriques

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Bialik, Janusz, 5415 Nussbaumen, CH
 Clemence, Laurent Didier Jean, 90400 Danjoutin, FR
 Madle, Duncan, 90300 Valdoie, FR
 Simon, Jean-Noel, 90150 Phaffans, FR
 Ana, Cristian, 041814 Bucharest, RO

(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

H02K 3/30 → (51) **H02K 3/46**

(51) **H02K 3/46** (11) **2 950 425 A1**
H02K 3/30

(25) Ja (26) En
 (21) 13872732.6 (22) 19.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/084123 19.12.2013
 (87) WO 2014/115452 2014/31 31.07.2014
 (30) 24.01.2013 JP 2013011012
 (54) • MOTORSPULE
 • MOTOR BOBBIN
 • BOBINE DE MOTEUR

(71) Dupont Teijin Advanced Papers (Japan) Limited, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6111, JP

(72) NARUSE Shinji, Tokyo 100-6111, JP
 FUJIMORI Tatsushi, Tokyo 100-6111, JP
 KONDO Chihiro, Tokyo 100-6111, JP

TANAKA Yasunori, Tokyo 100-6111, JP
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 5/02 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 5/14** (11) **2 950 426 A1**

(25) En (26) En
 (21) 15168412.3 (22) 20.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 25.05.2014 CN 201410230612
 (54) • ELEKTROMOTOR UND DESSEN MOTOR-GEHÄUSE

- ELECTRIC MOTOR AND ITS MOTOR HOUSING
- MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON CARTER MOTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Han, Helei, 410100 Changsha, Hunan, CN

H02K 5/173 → (51) **F04D 25/06**

H02K 5/18 → (51) **H02K 19/26**

H02K 5/20 → (51) **H02K 9/19**

(51) **H02K 5/26** (11) **2 950 427 A1**

(25) En (26) En
 (21) 15169501.2 (22) 27.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 JP 2014109877
 (54) • MOTORHALTERUNG

- MOTOR HOLDER
- SUPPORT DE MOTEUR

(71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Nishinakama, Hideki, Daito-shi, Osaka 5740013, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **H02K 7/06** (11) **2 950 428 A1**
F16H 25/20 **F16J 15/18**

(25) Ja (26) En
 (21) 14742953.4 (22) 17.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050775 17.01.2014
 (87) WO 2014/115648 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 JP 2013012627
 (54) • STELLGLIED

- ACTUATOR
- ACTIONNEUR

(71) IAI Corporation, 577-1 Obane Shimizu-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0103, JP

(72) AMANO Katsutoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0103, JP
 OTSUKA Yukiharu, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0103, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 9/19**

H02K 7/18 → (51) **H02K 19/26**

H02K 9/00 → (51) **B23Q 11/12**

H02K 9/08 → (51) **H02K 19/26**

H02K 9/10 → (51) **B63J 2/12**

H02K 9/10 → (51) **H02K 19/26**

H02K 9/12 → (51) **B63J 2/12**

H02K 9/18 → (51) **H02K 19/26**

(51) **H02K 9/19** (11) **2 950 429 A1**
H02K 5/20 **H02K 7/18**

(25) Ja (26) En
 (21) 13872571.8 (22) 20.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/006824 20.11.2013
 (87) WO 2014/115208 2014/31 31.07.2014
 (30) 25.01.2013 JP 2013012578
 25.01.2013 JP 2013012537
 (54) • FLÜSSIGKEITSVORRICHTUNG

- FLUID DEVICE
- DISPOSITIF À FLUIDE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SAKAMOTO, Tomomi c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 530-8323, JP
 IKEGAMI, Hiroyuki c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 530-8323, JP
 SUHARA, Atsushi c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 530-8323, JP
 SAWADA, Yuzou c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Osaka 530-8323, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 11/00 → (51) **H02K 19/26**

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/22**

H02K 16/00 → (51) **H02K 19/26**

(51) **H02K 19/26** (11) **2 950 430 A1**
H02K 19/38 **H02K 5/18**
H02K 7/18 **H02K 9/08**
H02K 9/10 **H02K 9/18**
H02K 11/00 **H02K 16/00**

(25) En (26) En
 (21) 15167842.2 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 21.05.2014 JP 2014105092
 (54) • ELEKTRISCHES MASCHINENSYS-TEM UND WINDENERGIEERZEUGUNGSSYS-TEM

- ELECTRICAL MACHINE SYSTEM AND WIND POWER GENERATING SYSTEM
- SYSTÈME DE MACHINE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Satou, Daisuke, Tokyo, 100-8280, JP
 Hori, Masahiro, Tokyo, 100-8280, JP
 Kusuno, Nobuhiro, Tokyo, 100-8280, JP

Kawamura, Daichi, Tokyo, 100-8280, JP
Kimura, Mamoru, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02K 19/38 → (51) **H02K 19/26**

(51) **H02K 21/16** (11) **2 950 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13872806.8 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/051421 24.01.2013
(87) WO 2014/115278 2014/31 31.07.2014
(54) • *SYNCHRONELEKTROMOTOR*
• *SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) MATSUOKA, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
BABA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP
ASO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
URABE, Yuto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 1/06** (11) **2 950 432 A1**
H02M 1/42 **H02M 7/162**
H02M 7/19
(25) En (26) En
(21) 14170273.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gleichrichter mit steuerbarem Leistungs-
faktor und Verfahren zur Steuerung des
Gleichrichters*
• *Rectifier with controllable power factor
and method for controlling the rectifier*
• *Redresseur à facteur de puissance
réglable et procédé pour commander le
redresseur*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Bosga, Sjoerd, 723 53 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 950 433 A1**
H02M 1/42 **H02M 7/08**
(25) En (26) En
(21) 15168107.9 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414288150
(54) • *REGULIERTER HYBRIDER WECHSEL-
STROM-GLEICHSTROMGLEICHRICHTER*
• *REGULATED AC-DC HYBRID RECTIFIER*
• *REDRESSEUR HYBRIDE CA-CC RÉGULÉ*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US
(72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL Illinois
61114, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **2 950 434 A1**
H02M 7/493 **H02M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15169118.5 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414291908
(54) • *AUSGANGSFILTER MIT SAUGDROSSEL
FÜR PARALLELGESCHALTETE WECH-
SELRICHTER*
• *OUTPUT FILTER WITH INTERPHASE
REACTOR FOR PARALLELED INVERTERS*
• *FILTRE DE SORTIE AVEC TRANSFORMA-
TEUR INTERPHASE POUR LES ONDU-
LEURS EN PARALLÈLE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Jiang, Dong, Manchester, CT 06042, US
Shen, Miaosen, Vernon, CT 06066, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/40 → (51) **H01F 27/34**

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/06**

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/12**

H02M 3/00 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 3/155** (11) **2 950 435 A1**
H02J 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169861.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Vorrichtung, die einen Ener-
giegenerator mit sehr niedriger Spannung
umfasst, der eine Batterie speist*
• *Electronic device including a very-low-
voltage power generator supplying a
battery*
• *Dispositif électronique comprenant un
générateur d'énergie à très basse tension
alimentant une batterie*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors
3, 2074 Marin, CH
(72) Saby, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Theoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH
Marti, Cyril, 2523 Lignières, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,
2001 Neuchâtel, CH

(51) **H02M 3/156** (11) **2 950 436 A2**
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 15167565.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112444
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, GLEICH-
SPANNUNGSWANDLER, STROMVER-
SORGUNGSVORRICHTUNG UND INFOR-*

*MATIONSVERARBEITUNGSVORRICH-
TUNG*

• *CONTROL DEVICE, DC-DC CONVERTER,
SWITCHING POWER SUPPLY
APPARATUS, AND INFORMATION
PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, CONVER-
TISSEUR CC-CC, APPAREIL D'ALIMEN-
TATION À COMMUTATION ET APPAREIL
DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sasaki, Tomotake, Kanagawa 211-8588, JP
Yonezawa, Yu, Kanagawa 211-8588, JP
Kaneko, Junji, Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Yoshiyasu, Kanagawa 211-8588,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H02M 5/293** (11) **2 950 437 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 14743725.5 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051290 22.01.2014
(87) WO 2014/115777 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010583
(54) • *MATRIXWANDLER*
• *MATRIX CONVERTOR*
• *CONVERTISSEUR DE MATRICE*
(71) Fujitsu General Limited, 3-3-17, Suenaga
Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8502, JP
(72) ICHIKI, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa
213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Lo-
ménie Lessingstrasse 6, 80336 München,
DE

H02M 7/08 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/162 → (51) **H02M 1/06**

H02M 7/19 → (51) **H02M 1/06**

(51) **H02M 7/48** (11) **2 950 438 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13898642.7 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/088535 04.12.2013
(87) WO 2015/081517 2015/23 11.06.2015
(54) • *UMRICHTER MIT FÜNF EBENEN*
• *FIVE LEVEL INVERTER*
• *ONDULEUR À CINQ NIVEAUX*
(71) Sungrow Power Supply Co., Ltd., No. 1699
Xiyou Road New & High Technology
Industrial Development Zone, Hefei, Anhui
230088, CN
(72) HU, Bing, Hefei Anhui 230088, CN
XUE, Lijiyng, Hefei Anhui 230088, CN
ZHANG, Yanhu, Hefei Anhui 230088, CN
ZHOU, Lingbing, Hefei Anhui 230088, CN
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 950 439 A1**
H02J 13/00 **H02M 3/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14743325.4 (22) 24.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000347 24.01.2014
(87) WO 2014/115557 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013632

- (54) • *STROMROUTER UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR, STROMNETZWERKSYSTEM UND ÜBERGANGSLOSES COMPUTERLESBARES DATENTRÄGERSPEICHERPROGRAMM*
- *POWER ROUTER AND OPERATION CONTROL METHOD FOR SAME, POWER NETWORK SYSTEM, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING PROGRAM*
- *ROUTEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI, SYSTÈME DE RÉSEAU D'ÉNERGIE ET SUPPORT NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT UN PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KOBAYASHI, Noriaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H02M 7/493** (11) **2 950 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168247.3 (22) 19.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 US 201414291940
(54) • *PULSWEITENMODULATIONSGSTEUERUNG VON PARALLEL GESCHALTETEN WECHSELRICHTERN*- *PULSE-WIDTH MODULATION CONTROL OF PARALLELED INVERTERS*
- *CONTRÔLE DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR D'INVERSEURS PARALLÈLES*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Jiang, Dong, Manchester, CT 06042, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 7/493 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02N 15/00** (11) **2 950 441 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14743517.6 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071089 22.01.2014
(87) WO 2014/114231 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310030302
(54) • *MAGNETISCHES AUSRICHTUNGSSYSTEM UND AUSRICHTUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *MAGNETIC ALIGNMENT SYSTEM AND ALIGNMENT METHOD THEREFOR*
- *SYSTÈME D'ALIGNEMENT MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT POUR CELUI-CI*

(71) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) ZHANG, Lin, Shanghai 201203, CN

ZHANG, Xiaowen, Shanghai 201203, CN
GUO, Lin, Shanghai 201203, CN
CHEN, Jun, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Zhigang, Shanghai 201203, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H02P 9/00 → (51) **F02N 11/08**

(51) **H02P 9/14** (11) **2 950 442 A2**
H02P 25/02
(25) En (26) En
(21) 15167976.8 (22) 18.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414288016
(54) • *HAUPTFELDSPANNUNGSBEGRENZER IN BÜRSTENLOSEN SYNCHRONMASCHINEN*- *MAIN FIELD VOLTAGE LIMITER IN BRUSHLESS SYNCHRONOUS MACHINES*
- *LIMITEUR DE TENSION DU CHAMP PRINCIPAL DANS DES MACHINES SYNCHRONES SANS BALAIS*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Desabhatla, Sreedhar, 85748 Munchen, DE
Nibhanupudi, Shashidhar, 500081 Andhra Pradesh, IN
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 25/02 → (51) **H02P 9/14**

(51) **H02P 27/04** (11) **2 950 443 A1**
H02P 27/06
(25) En (26) En
(21) 15169943.6 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 CN 201410241036
(54) • *GESCHWINDIGKEITSKONTROLLSYSTEM MIT VARIABLER FREQUENZ UND VERFAHREN DAFÜR*- *VARIABLE FREQUENCY SPEED CONTROL SYSTEM AND METHOD OF THE SAME*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE VITESSE À FRÉQUENCE VARIABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) LIU, Bin, 201209 Shanghai, CN
WANG, Zheng, 201209 Shanghai, CN
ZHANG, Yi, 201209 Shanghai, CN
GAN, Hong-Jian, 201209 Shanghai, CN
YING, Jian-Ping, 201209 Shanghai, CN
(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **H02P 27/06** (11) **2 950 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13872770.6 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/083812 18.12.2013

(87) WO 2014/115446 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013526
(54) • *MOTORSTEUERUNGSSYSTEM*- *MOTOR CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) MYOEN Kohei, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KOMURO Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02P 27/06** (11) **2 950 445 A1**
B60L 3/00 **B60L 15/20**
H02P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 14743149.8 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050627 16.01.2014
(87) WO 2014/115626 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012535
(54) • *INDUKTIONSMOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND INDUKTIONSMOTORSTEUERUNGSVERFAHREN*- *INDUCTION MOTOR CONTROL DEVICE AND INDUCTION MOTOR CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À INDUCTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À INDUCTION*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) OONO, Sho, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H02P 27/06 → (51) **H02P 27/04**

H02P 29/00 → (51) **H02P 27/06**

H02S 40/44 → (51) **H01L 31/04**

(51) **H02S 50/10** (11) **2 950 446 A1**
(25) De (26) De
(21) 15168785.2 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 DE 102014107417
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES VERSCHMUTZUNGSGRADS VON PV-MODULLEN*- *METHOD FOR DETECTING THE CONTAMINATION LEVEL OF PV MODULES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DEGRÉ DE SALISSURE DE PANNEAUX PV*

(71) skytron energy GmbH, Ernst-Augustin-Strasse 12, 10245 Berlin, DE
(72) Hoffmann, Hendrik, 15738 Zeuthen, DE
Batista, Agustin Javier Carretero, 10551 Berlin, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **H03D 7/12** (11) **2 950 447 A1**
H03D 7/14 **H03D 7/16**
(25) En (26) En

(21) 14179823.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2014 EP 14170243

- (54) • *Frequenzwandler*
- *Frequency converter*
- *Convertisseur de fréquence*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) van Sinderen, Jan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Drago, Salvatore, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03D 7/14 → (51) **H03D 7/12**

(51) **H03D 7/16** (11) **2 950 448 A1**
H04B 1/26 **H04B 15/06**
H04H 40/90

(25) En (26) En
(21) 14182814.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2014 US 201414290940

- (54) • *Kanalempfangsvorrichtung und zugehöriges Kanalempfangsverfahren*
- *Channel receiving apparatus and related channel receiving method*
- *Appareil de réception de canal et procédé de réception de canal associé*

(71) Rafael Microelectronics, Inc., 22F.-1, No. 295, Sec 2 Guangfu Road, Hsinchu City 300, TW

(72) Kan, Meng-Ping, 300 Hsinchu City, TW
Hsieh, Chun-An, 111 Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/12**

(51) **H03H 7/25** (11) **2 950 449 A1**

(25) En (26) En
(21) 14305800.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dämpfer*
- *Attenuator*
- *Atténuateur*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bulja, Senad, Dublin, 15, IE

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H03K 17/16** (11) **2 950 450 A1**

H01H 9/56 H03K 17/28

(25) En (26) En
(21) 14169881.1 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Schaltung auf der Spannungswelle und eine Steuerung dafür*
- *Method for point on wave switching and controller therefor*

- *Procédé pour point de commutation d'onde et contrôleur associé*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Parapurath, Anoop, 670005 Kerala, IN
Talluri, Anil, 560103 Bangalore, IN

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H03M 5/20 → (51) **G08C 15/02**

(51) **H03M 7/00** (11) **2 950 451 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 15168761.3 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201414288670

- (54) • *SIGNALBASIERTE DATENKOMPRIMIERUNG*
- *SIGNAL-BASED DATA COMPRESSION*
- *COMPRESSION DE DONNÉES À BASE DE SIGNAL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Jansen, Feike, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Zivkovic, Zoran, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/02**

H03M 7/30 → (51) **H03M 7/00**

H03M 13/03 → (51) **H03M 13/11**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 950 452 A2**

H03M 13/25 **H03M 13/27**
H03M 13/03 **H04L 1/00**
H04L 27/34 **H03M 13/29**
H03M 13/35 **H04L 27/26**
H03M 13/15

(25) En (26) En
(21) 15167731.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(30) 26.11.2007 JP 2007304689
26.11.2007 JP 2007304690
18.03.2008 JP 2008070467
17.07.2008 JP 2008185605
05.11.2008 JP 2008284352

- (54) • *DVB-EMPFANGSVORRICHTUNG MIT EINEM MULTIPLEXER FÜR RATE 5/6 ODER 9/10 64K LDPC CODES UND 4096QAM*
- *DVB RECEPTION APPARATUS COMPRISING A MULTIPLEXER FOR RATE 5/6 OR 9/10 64K LDPC CODES AND 4096QAM*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DU TYPE DVB AVEC UN MULTIPLEXEUR POUR DES CODES LDPC DE LONGUEUR 64K ET DE TAUX 5/6 OU 9/10 AVEC 4096QAM*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Yokokawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Yamamoto, Makiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Okada, Satoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Ikegaya, Ryoji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 08854148.7 / 2 216 907

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/25**

(51) **H03M 13/25** (11) **2 950 453 A1**
H03M 13/27 **H03M 13/35**
H03M 13/29 **H03M 13/11**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 15175491.8 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2011 EP 11004126

- (54) • *BIT INTERLEAVER FÜR EIN BICM SYSTEM MIT QC-LDPC CODES*
- *BIT INTERLEAVER FOR A BICM SYSTEM WITH QC-LDPC CODES*
- *ENTRELACEUR DE BITS POUR UN SYSTÈME BICM AVEC DES CODES DE TYPE QC-LDPC*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) PETROV, Mihail, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 12786306.6 / 2 566 057

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/25 → (51) **H04L 1/00**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/25**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/25**

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/11**

H03M 13/35 → (51) **H03M 13/25**

H03M 13/45 → (51) **H04L 27/00**

H04B 1/10 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 950 454 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13872883.7 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/078843 24.10.2013

(87) WO 2014/115388 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 JP 2013009061

- (54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EMPFANGSVORRICHTUNG*
- *RECEIVING DEVICE AND CONTROL METHOD FOR RECEIVING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE RÉCEPTION*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) ARIKAWA, Yasushi, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/16 → (51) **H04L 7/033**

H04B 1/20 → (51) **H04N 7/173****H04B 1/26** → (51) **H03D 7/16**(51) **H04B 1/38** (11) **2 950 455 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13882056.8 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) CN 2013/080395 30.07.2013
(87) WO 2015/013880 2015/05 05.02.2015
(54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT**
• **WIRELESS TERMINAL**
• **TERMINAL SANS FIL**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Liang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
WANG, Hanyang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LIU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
XU, Huiliang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
FAN, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LAN, Yao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LONG, Zhongying, Shenzhen Guangdong
518129, CN
TU, Dongxing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE**H04B 1/707** → (51) **H04J 11/00**(51) **H04B 5/00** (11) **2 950 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167079.1 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201414292199
(54) • **KOMMUNIKATIONSSCHALTUNG UND**
ANSATZ MIT MODULATION
• **COMMUNICATION CIRCUIT AND**
APPROACH WITH MODULATION
• **CIRCUIT DE COMMUNICATION ET DE**
RAPPROCHEMENT PAR MODULATION
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) JOEHREN, Michael, Redhill, Surrey RH1
1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing Red Central
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB(51) **H04B 5/00** (11) **2 950 457 A1**
H01Q 13/20 **B61L 3/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15169565.7 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 28.05.2014 FR 1454892
(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, EISEN-**
BAHNSYSTEM, DAS EIN SOLCHES
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UMFASST,**UND ENTSPRECHENDES ÜBERTRA-**
GUNGSVERFAHREN
• **DATA COMMUNICATION SYSTEM,**
RAILWAY SYSTEM COMPRISING SUCH A
COMMUNICATION SYSTEM AND
RELATED COMMUNICATION METHOD
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION DE**
DONNÉES, SYSTÈME FERROVIAIRE
COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE
COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE
COMMUNICATION ASSOCIÉ
(71) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Comte, Renaud, 38080 SAINT ALBAN DE
ROCHE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR(51) **H04B 7/04** (11) **2 950 458 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872776.3 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) CN 2013/071030 28.01.2013
(87) WO 2014/113992 2014/31 31.07.2014
(54) • **FEEDBACKVERFAHREN FÜR KANALSTA-**
TUSINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR
ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUS-
INFORMATIONEN-REFERENZSIGNALEN,
BENUTZERVORRICHTUNG UND BASIS-
STATION
• **FEEDBACK METHOD FOR CHANNEL**
STATE INFORMATION, TRANSMISSION
METHOD FOR CHANNEL STATE INFOR-
MATION REFERENCE SIGNAL, USER
EQUIPMENT AND BASE STATION
• **PROCÉDÉ DE RENVOI D'INFORMATIONS**
D'ÉTAT DE CANAL, PROCÉDÉ D'ÉMIS-
SION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE D'IN-
FORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL, ÉQUI-
PPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE
BASE
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) ZHANG, Jian, Beijing 100025, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
WANG, Yi, Beijing 100025, CN
LI, Hongchao, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06****H04B 7/04** → (51) **H04W 16/28**(51) **H04B 7/06** (11) **2 950 459 A1**
H04B 7/04 **H04B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15171647.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
KONFIGURATION EINES ÜBERTRA-
GUNGSMODUS
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
CONFIGURING TRANSMISSION MODE
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONFIGURA-**
TION DE MODE DE TRANSMISSION
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN
ZHANG, Chao, 518129 Shenzhen, CN(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE
(62) 12741954.7 / 2 670 060(51) **H04B 7/155** (11) **2 950 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 15166875.3 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
MA
(30) 08.05.2014 US 201461990126 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
N-HOP-SYNCHRONNETZWERKS ZUR
D2D-KOMMUNIKATION UND VORRICH-
TUNGEN DAMIT
• **A METHOD OF FORMING N-HOP**
SYNCHRONOUS NETWORK FOR D2D
COMMUNICATION AND DEVICES USING
THE SAME
• **PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN RÉSEAU**
SYNCHRONE À N SAUTS POUR UNE
COMMUNICATION DISPOSITIF-À-DISPO-
SITIF (D2D) ET DISPOSITIFS UTILISANT
CELUI-CI
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai
5th Road Xizhi District, New Taipei City 221,
TW
(72) CHIU, Chun-Yuan, Taiwan ROC Taipei Hsien
221, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB(51) **H04B 7/26** (11) **2 950 461 A1**
H04W 56/00
(25) Ko (26) En
(21) 13872672.4 (22) 12.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(86) KR 2013/010243 12.11.2013
(87) WO 2014/115960 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757647 P
(54) • **VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EI-**
NES SCHNELLEN ANFÄNGLICHEN ZU-
GANGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLO-
SEN ZUGANGSSYSTEM MIT UNTER-
STÜTZUNG EINES
ULTRAHOCHFREQUENZBANDES UND
VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DAFÜR
• **METHOD FOR PERFORMING HIGH-**
SPEED INITIAL ACCESS PROCESS IN
WIRELESS ACCESS SYSTEM
SUPPORTING ULTRAHIGH FREQUENCY
BAND, AND DEVICE SUPPORTING SAME
• **PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DE PROCESSUS**
D'ACCÈS INITIAL À GRANDE VITESSE
DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL
PRENANT EN CHARGE UNE BANDE DE
FRÉQUENCE ULTRA HAUTE, ET DISPO-
SITIF PRENANT EN CHARGE CE
PROCÉDÉ
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
(72) KIM, Jinmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080,
KR
KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do
431-080, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 950 462 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14743103.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000667 23.01.2014
(87) WO 2014/116039 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201361757089 P
29.01.2013 US 201361758265 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALMESSUNG ZWISCHEN BASISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CHANNEL BETWEEN BASE STATIONS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN CANAL ENTRE DES STATIONS DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHAE, Hyukjin, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
LEE, Seungmin, Seoul 137-893, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 950 463 A1**
H04W 16/32
(25) Ko (26) En
(21) 14743560.6 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000777 28.01.2014
(87) WO 2014/116078 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757644 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND DEVICE OF TERMINAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
KIM, Bonghoe, Seoul 137-893, KR
YI, Yujung, Seoul 137-893, KR
HWANG, Daesung, Seoul 137-893, KR
YOU, Hyangsun, Seoul 137-893, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 10/03 → (51) **H04B 10/296**

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/296**

(51) **H04B 10/25** (11) **2 950 464 A1**
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 14800778.4 (22) 15.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/077576 15.05.2014
(87) WO 2014/187263 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 CN 201310198671
(54) • *VERZWEIGTE OPTISCHE ANORDNUNG, PASSIVES OPTISCHES NETZWERK UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL BRANCH ASSEMBLY, PASSIVE OPTICAL NETWORK AND OPTICAL TRANSMISSION METHOD*
• *ENSEMBLE DE BRANCHES OPTIQUES, RÉSEAU OPTIQUE PASSIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QI, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Xishe, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/25** (11) **2 950 465 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14836616.4 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/084152 12.08.2014
(87) WO 2015/021901 2015/07 19.02.2015
(30) 13.08.2013 CN 201310350283
(54) • *VERKABELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES NETZWERK*
• *OPTICAL NETWORK WIRING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CÂBLAGE DE RÉSEAU OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Jinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHU, Siwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/296** (11) **2 950 466 A1**
H04B 10/03 **H04B 10/079**
(25) Ja (26) En
(21) 14743558.0 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/000211 17.01.2014
(87) WO 2014/115517 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013009831
(54) • *OPTISCHE SPALTUNGS-/EINSETZVORRICHTUNG, OPTISCHES SPALTUNGS-/EINSETZVERFAHREN UND AUZFEHUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL SPLITTING/INSERTION DEVICE, OPTICAL SPLITTING/INSERTION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DIVISION/INSERTION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE DIVISION/INSERTION OPTIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SATOU, Yoshirou, Tokyo 108-8001, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 11/00** (11) **2 950 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169916.5 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Akustikdatenübertragungssystem*
• *Acoustic data transmission system*
• *Système de transmission de données acoustiques*

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(72) Kaindl, Thomas, 69117 Heidelberg, DE

(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

H04B 15/02 → (51) **H02J 5/00**

H04B 15/06 → (51) **H03D 7/16**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 17/318** (11) **2 950 468 A1**
H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 15169776.0 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 FI 20145495
(54) • *STRAHLUNGSEXPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *DETERMINING RADIATION EXPOSURE*
• *DÉTERMINATION D'UNE EXPOSITION À UN RAYONNEMENT*
(71) Cellraid Ltd, Tietotie 2, 90460 Oulunsalo, FI
(72) Niemi, Pasi, 90460 Oulunsalo, FI
Kankaala, Markku, 90460 Oulunsalo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 17/318** (11) **2 950 469 A1**
H04W 52/36
(25) En (26) En
(21) 15169800.8 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 FI 20145497
(54) • *BESTIMMUNG UND STEUERUNG DER STRAHLENEXPOSITION*
• *DETERMINING AND CONTROLLING RADIATION EXPOSURE*
• *DÉTERMINATION ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION À UN RAYONNEMENT*
(71) Cellraid Ltd, Tietotie 2, 90460 Oulunsalo, FI
(72) Niemi, Pasi, 90460 Oulunsalo, FI
Kankaala, Markku, 90460 Oulunsalo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 17/318 → (51) **H04W 52/36**

H04H 40/90 → (51) **H03D 7/16**

H04H 60/11 → (51) **H04L 1/00**
H04H 60/46 → (51) **H04N 21/25**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 950 470 A1**
H04B 1/707 **H04W 56/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13872710.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/084276 20.12.2013
(87) WO 2014/115458 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011434

- (54) • **DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZER-RENDGERÄT UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- **WIRELESS BASE STATION, USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
- **STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAKISHIMA, Yuichi, Tokyo 100-6150, JP NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP YASUKAWA, Shimpei, Tokyo 100-6150, JP TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 950 471 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 14742878.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000614 22.01.2014
(87) WO 2014/116018 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 US 201361756444 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN EINER SEKUNDÄRZELLE IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON TRÄGERAGGREGATION UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON**
- **METHOD FOR ADDING SECONDARY CELL IN WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING CARRIER AGGREGATION, AND APPARATUS SUPPORTING SAME**
- **PROCÉDÉ PERMETTANT D'AJOUTER UNE CELLULE SECONDAIRE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL SUPPORTANT L'AGRÉGATION DE PORTEUSES, ET APPAREIL POUR LE METTRE EN UVRE**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bonghoe, Seoul 137-130, KR YANG, Suckchel, Seoul 137-130, KR Yi, Yunjung, Seoul 137-130, KR AHN, Joonkui, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 950 472 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 14743715.6 (22) 27.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000761 27.01.2014
(87) WO 2014/116074 2014/31 31.07.2014
(30) 26.01.2013 US 201361757095 P 29.01.2013 US 201361757738 P 06.05.2013 US 201361820148 P 09.05.2013 US 201361821705 P 18.05.2013 US 201361825029 P 09.08.2013 US 201361864485 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN DURCH EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**
- **METHOD FOR RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION BY UE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME**
- **MÉTHODE ET APPAREIL DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DE LIAISON DESCENDANTE PAR UN UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeou-i-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Seungmin, Seoul 137-130, KR SEO, Hanbyul, Seoul 137-130, KR SEO, Inkwon, Seoul 137-130, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04W 16/28**

H04J 99/00 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 950 473 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 13807346.5 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082203 23.08.2013
(87) WO 2013/189428 2013/52 27.12.2013
(88) 20.02.2014
(30) 22.02.2013 CN 201310057423

- (54) • **ECHTZEITKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG MIT FUNKTION GEGEN PAKETVERLUST AUF BASIS EINER HIERARCHISCHEN CODIERUNG**
- **ANTI-PACKET-LOSS REAL-TIME COMMUNICATION METHOD, SYSTEM AND RELATED DEVICE BASED ON HIERARCHICAL CODING**
- **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL AVEC PROTECTION CONTRE LA PERTE DE PAQUETS, SYSTÈME ET DISPOSITIF ASSOCIÉ REPOSANT SUR UN CODAGE HIÉRARCHIQUE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIN, Ya, Shenzhen Guangdong 518057, CN LI, Jiazhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) RUAN, Yaping, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 950 474 A1**
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 14305819.6 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Steuerung der Signalübertragung während einer Änderung der Datenrate**
- **Method and devices for controlling signal transmission during a change of data rate**
- **Procédé et dispositifs de commande de transmission de signal pendant un changement de débit de données**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Layec, Patricia, 91620 Nozay, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **2 950 475 A1**
H04L 25/03 **H04L 27/34**

(25) En (26) En
(21) 15167510.5 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.12.2011 US 201113327316

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE HÖHERWERTIGE MODULATION**
- **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED HIGH ORDER MODULATION**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AMÉLIORATION DE MODULATION D'ORDRE ÉLEVÉ**

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, US

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 12197121.2 / 2 605 437

(51) **H04L 1/00** (11) **2 950 476 A1**
H04L 25/03 **H04L 27/34**

(25) En (26) En
(21) 15167526.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.12.2011 US 201113327316

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE HÖHERWERTIGE MODULATION**
- **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED HIGH ORDER MODULATION**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AMÉLIORATION DE MODULATION D'ORDRE ÉLEVÉ**

(71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US

(72) Eroz, Mustafa, Germantown, MD Maryland 20874, US
Lee, Lin-Nan, Potomac, MD Maryland 20854, US

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 12197121.2 / 2 605 437

(51) **H04L 1/00** (11) **2 950 477 A1**
H04L 25/03 **H04L 27/26**
H03M 13/25 **H04H 60/11**
H03M 13/09
(25) En (26) En
(21) 15167659.0 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.02.2010 US 307308 P
(54) • *RUNDFUNKSIGNAL-SENDER SOWIE RUNDFUNKSIGNALSENDEVERFAHREN*
• *BROADCASTING SIGNAL TRANSMITTER AND BROADCASTING SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *ÉMETTEUR DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
MOON, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
HONG, Ho Taek, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 11747692.9 / 2 541 926

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/11**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/25**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 950 478 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13878714.8 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/088402 03.12.2013
(87) WO 2014/146456 2014/39 25.09.2014
(30) 22.03.2013 CN 201310096328
(54) • *SIGNALSENDEVERFAHREN UND SIGNALSENDEVORRICHTUNG*
• *SIGNAL SENDING METHOD AND SIGNAL SENDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL ET DISPOSITIF D'ENVOI DE SIGNAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Dan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/08 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 950 479 A1**
G06F 1/04 **H04B 1/16**
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 14742768.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/050496 15.01.2014
(87) WO 2014/115608 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012673
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HIRAYAMA Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
OKADA Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
MIZUTANI Yuichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/14 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/16 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/31**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 950 480 A1**
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 15157652.7 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.04.2010 US 320364 P
10.09.2010 US 879577
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Strom über Kommunikationsverkabelung*
• *Method and apparatus for distributing power over communication cabling*
• *Procédé et appareil de distribution d'alimentation sur câblage de communication*
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
(72) Hunter, Roger Allan, Jr., Concord, VA 24538, US
Kummetz, Thomas, Forest, VA 24551, US
Ranson, Chris, Concord, VA 24538, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 11711431.4 / 2 553 868

H04L 12/14 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 950 481 A1**
G06F 9/50 **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 14305821.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dienstabhängigkeitsmanagement für virtualisierte Netzwerke*
• *Service dependency management for virtualized networks*
• *Gestion de dépendance de service pour réseaux virtualisés*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Sienel, Juergen, 70435 Stuttgart, DE
Cherubini, Davide, Dublin, IE
Lugones, Diego, Dublin, IE
Voith, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
Braun, Stefanie, 70435 Stuttgart, DE
Riemer, Joachim, 70435 Stuttgart, DE
Hilt, Volker Friedrich, 70435 Stuttgart, DE
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/26 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 950 482 A1**
H04L 12/46
(25) Ja (26) En
(21) 13872523.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/084209 20.12.2013
(87) WO 2014/115455 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012772
(54) • *NETZWERKVORRICHTUNG SOWIE DATENSENDE- UND -EMPFANGSSYSTEM*
• *NETWORK DEVICE AND DATA SENDING AND RECEIVING SYSTEM*
• *DISPOSITIF RÉSEAU ET SYSTÈME D'ENVOI ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(72) OTSUKA Satoshi, Tokyo 100-8280, JP
ISHIGOOKA Tasuku, Tokyo 100-8280, JP
NARISAWA Fumio, Tokyo 100-8280, JP
SASAZAWA Kazuyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 950 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 15152269.5 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 JP 2014113417
(54) • *INNERBETRIEBLICHES STEUERSYSTEM*
• *IN-HOUSE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DOMOTIQUE*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokusuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Noguchi, Yoko, Kanagawa, 237-8510, JP
Ide, Nagisa, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 950 484 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/801**

(25) En (26) En
(21) 15172848.2 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.03.2010 CN 201010137702
(54) • *VORRICHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND NETZWERKSYSTEM*
• *DEVICE CONTROL METHOD, NETWORK DEVICE, AND NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Huangwei, 518129, P.R. Shenzhen, CN
ZHU, Yu, 518129, P.R. Shenzhen, CN
FANG, Ping, 518129, P.R. Shenzhen, CN
ZHANG, Qinliang, 518129, P.R. Shenzhen, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 11762010.4 / 2 555 468

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 950 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382198.1 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Verbesserung eines Nachrichtenendienstes in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for improving a messaging service in a communication network*
• *Procédé pour améliorer un service de messagerie dans un réseau de communication*

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Roch, Yotam, 28013 Madrid, ES

(74) Neystadt, John (Eugene), 28013 Madrid, ES
Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 12/58** (11) **2 950 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 15166790.4 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 CN 201410228013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG EINER SOFORTNACHRICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING INSTANT MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE MESSAGE INSTANTANÉ*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Liu, Guoming, 100085 BEIJING, CN

(74) Underwood, Nicolas Patrick, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 12/58 → (51) **G06F 3/01**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/727**

(51) **H04L 12/723** (11) **2 950 487 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14779218.8 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070077 03.01.2014

(87) WO 2014/161371 2014/41 09.10.2014

(30) 01.04.2013 CN 201310111342

08.07.2013 CN 201310284304

(54) • *VERFAHREN ZUR LSP-HERSTELLUNG UND NETZWERKVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING LSP AND NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN LSP ET DISPOSITIF DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Jianguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Xinzong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/727** (11) **2 950 488 A1**
H04L 12/707

(25) En (26) En

(21) 14170096.3 (22) 27.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Adaptive Verkehrsleitung in Kommunikationsnetzen*
• *Adaptive traffic routing in communication networks*
• *Routage de trafic adaptatif dans des réseaux de communication*

(71) Xieon Networks S.à r.l., 6, route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU

(72) Huang, Kaiyuan, Kanata, Ontario K2K 2P2, CA

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/801** (11) **2 950 489 A1**
H04L 12/825 **H04L 12/835**

(25) Zh (26) En

(21) 15169353.8 (22) 27.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 CN 201410228094

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON CNM*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING CNM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DES CNM*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Hua, 518129 Shenzhen, CN
HUANG, Kaiming, 518129 Shenzhen, CN
YI, Chang, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/825 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/835 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/863**

(51) **H04L 12/863** (11) **2 950 490 A1**
H04L 12/851

(25) Zh (26) En

(21) 14743439.3 (22) 02.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070042 02.01.2014

(87) WO 2014/114188 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 CN 201310031861

(54) • *HIERARCHISCHES DIENSTGÜTEPLANUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *HIERARCHICAL SERVICE QUALITY SCHEDULING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE QUALITÉ DE SERVICE HIÉRARCHIQUE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CAO, Dengyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 12/911 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/931 → (51) **G06F 15/16**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 950 491 A1**
H04B 1/10 **H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 15168769.6 (22) 21.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 27.05.2014 US 201414287778

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON KANALSCHÄTZUNG EINES OFDM-SIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING CHANNEL ESTIMATION ON AN OFDM SIGNAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE ESTIMATION DE CANAL SUR UN SIGNAL OFDM*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Tang, Weihua, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Serbetli, Semih, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Terblanche, Candice Jane, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **2 950 492 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13873073.4 (22) 22.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083934 22.09.2013

(87) WO 2014/114106 2014/31 31.07.2014

(30) 25.01.2013 CN 201310028342

(54) • *UPLINK-DATENEMPFANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSSENDE-EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *UPLINK DATA RECEPTION METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS RECEIVING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE ET APPAREIL POUR DISPOSITIF ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Lianbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LI, Yunbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

H04L 25/49 → (51) **G08C 15/02**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 950 493 A1**
H03M 13/45 **H04L 27/38**
(25) Ja (26) En
(21) 13872949.6 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/076964 03.10.2013
(87) WO 2014/115376 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012025

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BITWAHRSCHEINLICHKEITSBERECHNUNG UND VERFAHREN ZUR BITWAHRSCHEINLICHKEITSBERECHNUNG**
• **BIT LIKELIHOOD CALCULATION DEVICE AND BIT LIKELIHOOD CALCULATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE CALCUL DE PROBABILITÉ BINAIRE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE PROBABILITÉ BINAIRE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OHASHI, Akinori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 27/27 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 950 494 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13892561.5 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082413 27.08.2013
(87) WO 2015/027400 2015/09 05.03.2015
(54) • **DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DER MASCHINENKOMMUNIKATION, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT**
• **MACHINE-TYPE COMMUNICATION DOWNLINK DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION AND USE EQUIPMENT**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE DANS UNE COMMUNICATION DU TYPE MACHINE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 950 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 14382197.3 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Erhöhung der Abdeckung und Robustheit gegenüber Frequenzverschiebungen in drahtlosen Netzwerken, Benutzervorrichtung und Computerprogramme dafür**
• **Method for increasing coverage and robustness against frequency offsets in wireless networks, user device and computer programs thereof**
• **Procédé pour augmenter la couverture et la robustesse contre les décalages de fréquence dans des réseaux sans fil, dispositif utilisateur et programmes informatiques associés**

(71) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES

(72) Lorca Hernando, Javier, 28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/11**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/11**

H04L 27/34 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/00**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 950 496 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13880685.6 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/073502 29.03.2013
(87) WO 2014/153784 2014/40 02.10.2014
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM ETHERNET**
• **METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA IN ETHERNET**
• **MÉTHODE, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR ETHERNET**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/02** (11) **2 950 497 A1**
H04L 29/12

(25) Ko (26) En
(21) 14740172.3 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000425 15.01.2014
(87) WO 2014/112781 2014/30 24.07.2014
(30) 18.01.2013 US 201361753932 P
15.03.2013 US 201361786625 P
03.05.2013 US 201361818918 P
15.05.2013 US 201361823411 P
27.05.2013 US 201361827730 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON DATENVERKEHR IN**

EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-SYSTEM

• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING ACCESS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Seongyun, Seoul 137-130, KR
PARK, Seungkyu, Seoul 137-130, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 498 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13872756.5 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/081982 21.08.2013
(87) WO 2014/114077 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 CN 201310032084

(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER MAC-ADRESSENBASIERTEN PORTAL-WEBSITE AUF EINER KUNDENSEITIGEN EINHEIT UND KUNDENSEITIGE EINHEIT**
• **MAC ADDRESS-BASED PORTAL WEBSITE PRESENTATION METHOD ON CPE, AND CPE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UN SITE WEB PORTAIL SUR LA BASE DE L'ADRESSE MAC SUR UN CPE, ET CPE**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Zhaocheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 499 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13875702.6 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083699 17.09.2013
(87) WO 2014/127630 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 CN 201310053064

(54) • **802.1X-ZUGRIFFSSITZUNG-KEEPALIVE-VERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **802.1X ACCESS SESSION KEEPALIVE METHOD, DEVICE, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE MAINTIEN DE SESSION D'ACCÈS 802.1X**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIANG, Qiandeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

FAN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 500 A1**

(25) De (26) De
(21) 14170617.6 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Aufbau von Echtzeit-Audioverbindungen*
• *Method and system for setting up real time audio connections*
• *Procédé et système d'établissement de liaisons audio en temps réel*

(71) LINEAPP GmbH, Museumstrasse 3 Top 15B, 1070 Wien, AT

(72) Steiner, Lukas, 9710 Feistritz/Drau, AT
Nell, Luis Martin, 1160 Wien, AT

(74) Kränkl, A, Ing., 1060 Wien, AT

(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 501 A1**
H04W 12/12

(25) En (26) En

(21) 14185287.1 (22) 18.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 KR 20140065715

- (54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen falscher Kommunikationsdaten und Basisstation zur Durchführung davon*
• *Method for transmitting and receiving fake communication data and base station performing the same*
• *Procédé pour transmettre et recevoir des données de communication factice et station de base mettant en oeuvre celui-ci*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) Jeon, Sunggho, 612-781 Busan, KR

Yun, Jeong-Han, 302-739 Daejeon, KR

Kim, Woonyon, 305-761 Daejeon, KR

Seo, Jungtaek, 305-759 Daejeon, KR

Park, Eung Ki, 305-313 Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 502 A1**
H04W 12/12 **H04L 29/08**
B60R 16/023 **B60R 25/30**
H04W 4/04 **H04L 12/40**

(25) En (26) En

(21) 14185360.6 (22) 18.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.05.2014 KR 20140065716

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung des Verlusts von Fahrzeuginformationen*
• *Apparatus and method for preventing leakage of vehicle information*
• *Appareil et procédé pour empêcher la divulgation d'informations de véhicule*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR

(72) Jeon, Sunggho, 612-781 Busan, KR

Yun, Jeong-Han, 302-739 Daejeon, KR

Kim, Woonyon, 305-761 Daejeon, KR

Seo, Jungtaek, 305-759 Daejeon, KR

Park, Eung Ki, 305-313 Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 503 A1**

(25) En (26) En

(21) 15168494.1 (22) 20.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 JP 2014108416

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, TRANSFER CONTROL DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSFERT, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HAMADA, Yuuta, Tokyo, 143-8555, JP

ASAI, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 504 A1**
H04W 28/02

(25) En (26) En

(21) 15169495.7 (22) 27.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 US 201414288467

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON TRÄGERRÜCKRUFDIENSTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING BEARER CALL-BACK SERVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN UVRE DE SERVICES DE RAPPEL AUTOMATIQUE DE PORTEUSE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Jain, Paras, 560037 Bangalore, IN

Srivastava, Vimal, 560067 Bangalore, IN

Yadav, Chitresh, 560103 Bangalore, IN

Tripahii, Pankaj, 560017 Bangalore, IN

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 505 A1**
H04W 12/00

(25) En (26) En

(21) 15169699.4 (22) 28.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201414290264

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERABREICHUNG MEHRERER DOMÄNENVERWALTUNGSBEFUGNISSE AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADMINISTERING MULTIPLE DOMAIN MANAGEMENT AUTHORITIES ON A MOBILE DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ADMINISTRER DE MULTIPLES AUTORITÉS DE GESTION DE DOMAINE SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) NAGARAJAN, Sivakumar, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

MAJOR, Daniel Jonas, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

GOODMAN, Kevin Dennis, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 950 506 A1**
G06Q 20/38 **H04L 9/08**
H04L 9/14 **H04L 9/16**
H04W 12/04

(25) En (26) En

(21) 15169780.2 (22) 29.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 US 201414289692

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNG EINES SICHEREN KOMMUNIKATIONSKANALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A SECURE COMMUNICATION CHANNEL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN CANAL DE COMMUNICATION SECURISE*

(71) Entersakt International Limited, Level 3, Alexander House 35 Cybercity, Ebene, MU

(72) BRAND, Christiaan Johannes Petrus, Stellenbosch, ZA

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/55**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/60**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/254**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 950 507 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 14170421.3 (22) 28.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Speichern verteilter Graphikdaten*
• *Method and system for storing distributed graph data*
• *Procédé et système de stockage de données de graphique distribuées*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hu, Bo, Winchester, SO22 5EG, GB
Carvalho, Nuno, London, W5 4BF, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300
High Holborn, London, Greater London
WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 950 508 A2**
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 15166767.2 (22) 07.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 DE 102014210160
(54) • HEIZUNGSSTEUERGERÄT
• HEATING CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE CHAUF-
FAGE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Zecher, Stefan, 35460 Staufenberg, DE
Skiera, Daniel, 35428 Langgoens, DE
Boucsein, Dierk, 35287 Amoeneburg-Rue-
digheim, DE
Arndt, Michael, 35396 Giessen, DE
Ullmann, Stefan, 70825 Korntal-Muenching-
en, DE
Hoetzel, Juergen, 61197 Florstadt, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 950 509 A1**
H04L 29/06 **H04W 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 15169506.1 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 US 201462004060 P
19.08.2014 US 201414463500
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HAND-
HABUNG VON STRAY-SESSION-ANFRA-
GEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING
STRAY SESSION REQUESTS IN A
NETWORK ENVIRONMENT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
GÉRER DES DEMANDES DE SESSIONS
PARASITE DANS UN ENVIRONNEMENT
DE RÉSEAU
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Jain, Paras, 560037 Bangalore, IN
Srivastava, Vimal, 560067 Bangalore, IN
Yadav, Chitresh, 560103 Bangalore, IN
Guntupalli, Ravi K., Cumming, Georgia
30040, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 950 510 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 15169638.2 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 28.05.2014 US 201462003947 P
26.11.2014 KR 20140166616

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG VON INTERNET-DER-DIN-
GE-VORRICHTUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR
CONTROLLING INTERNET OF THINGS
DEVICES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
D'INTERNET POUR DES OBJETS
CONNECTÉS

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Seokhyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 29/08 → (51) **G01D 3/10**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/18**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 950 511 A1**
H04M 11/00 **H04W 84/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 13872508.0 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/079966 06.11.2013
(87) WO 2014/115396 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013013561
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM,
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG UND PROGRAMM
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE,
COMMUNICATION SYSTEM, METHOD
FOR CONTROLLING WIRELESS COMMU-
NICATION DEVICE, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS
FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION,
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL,
ET PROGRAMME

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
KUNIHURO, Takushi, Tokyo 108-0075, JP
SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
ONO, Kouichirou, Tokyo 108-0075, JP
AKAGI, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
ISHIDA, Katsuhito, Tokyo 108-0075, JP
TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP
SUZUKI, Kento, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04M 1/00 → (51) **H04W 84/20**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 950 512 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 15168956.9 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 FR 1454786
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGEKONTROLLE EINER GRUPPE
VON KONTAKTEN

- METHOD AND DEVICE FOR
CONTROLLING THE DISPLAY OF A
GROUP OF CONTACTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE
DE L'AFFICHAGE D'UN GROUPE DE
CONTACTS

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015
Paris, FR
(72) Flourey, Cédric, 22700 Perros Guirec, FR
Mercier, Violaine, 22560 Pleumeur Bodou,
FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 950 513 A1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 15168981.7 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 KR 20140063992
(54) • BENUTZERENDGERÄT, REGELAUSFÜH-
RUNGSVERFAHREN DAFÜR, SERVER-
VORRICHTUNG UND REGELAUSFÜH-
RUNGSSYSTEM
• USER TERMINAL, RULE EXECUTING
METHOD THEREOF, SERVER
APPARATUS AND RULE EXECUTING
SYSTEM
• TERMINAL UTILISATEUR, SON PROCÉDÉ
D'EXÉCUTION DE RÈGLES, APPAREIL
SERVEUR ET SYSTÈME D'EXÉCUTION DE
RÈGLES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Hyung-tak, Gyeonggi-do, KR
KIM, Yu-na, Gyeonggi-do, KR
KWON, O-hoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0481**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/04**

H04M 11/00 → (51) **H04M 1/00**

(51) **H04M 15/00** (11) **2 950 514 A1**
(25) En (26) En

- (21) 15166535.3 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 US 201414287452
(54) • MOBILES DIGITALES ZELLULARES TELE-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEI-
TERTER BEWERTUNGSFUNKTIONALITÄT
• MOBILE DIGITAL CELLULAR TELECOM-
MUNICATION SYSTEM WITH ADVANCED
RATING FUNCTIONALITY
• SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
CELLULAIRE NUMÉRIQUE MOBILE AVEC
FONCTIONNALITÉ DE TARIFICATION
AVANCÉE
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Lang, Georg, 69190 Walldorf, DE
Hofsass, Christofer, 69190 Walldorf, DE
Kaufmann, Artur, 69190 Walldorf, DE
Luther, Joerg, 69190 Walldorf, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04M 15/00 → (51) **G06F 15/16**

H04M 19/08 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 950 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 15157731.9 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 KR 20140066529

(54) • *Scannervorrichtung und Bilderzeugungs-
vorrichtung damit*
• *Scanner device and image forming
apparatus including the same*
• *Dispositif de scanner et appareil de
formation d'image comprenant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jung-hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 950 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169500.4 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 JP 2014110019

11.06.2014 JP 2014120877

12.05.2015 JP 2015097709

(54) • *SCANNER*

• *SCANNER*

• *SCANNER*

(71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Uchiyama, Manabu, Daito-shi, Osaka 5740013, JP

(74) Aikawa, Ryuichi, Daito-shi, Osaka 5740013, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H04N 1/00 → (51) **G01D 5/347**

H04N 5/14 → (51) **H04N 19/51**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 950 517 A1**
G03B 17/02 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 13872539.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081433 21.11.2013

(87) WO 2014/115414 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 JP 2013010761

24.01.2013 JP 2013010760

24.01.2013 JP 2013010759

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*

• *IMAGING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome

Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) YOSHINO, Kaoru, Tokyo 108-6290, JP

KASAI, Hiroshi, Tokyo 108-6290, JP
SASHIMA, Tomoyuki, Tokyo 108-6290, JP
ITO, Mayuko, Tokyo 108-6290, JP
TSURUTA, Kaori, Tokyo 108-6290, JP
SEKIGUCHI, Masakazu, Tokyo 108-6290, JP
KAMEHARA, Hiroshi, Tokyo 108-6290, JP
MURAKOSHI, Yu, Tokyo 108-6290, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 950 518 A1**
G03B 17/00 **G03B 17/04**
G03B 17/18 **G06F 3/048**
H04N 5/232

(25) Ja (26) En

(21) 13872588.2 (22) 21.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/081416 21.11.2013

(87) WO 2014/115413 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013653

28.01.2013 JP 2013013652

28.01.2013 JP 2013013651

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRONIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome

Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) YOSHINO, Kaoru, Tokyo 100-8331, JP

KASAI, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP

SASHIMA, Tomoyuki, Tokyo 100-8331, JP

ITO, Mayuko, Tokyo 100-8331, JP

TSURUTA, Kaori, Tokyo 100-8331, JP

SEKIGUCHI, Masakazu, Tokyo 100-8331, JP

KAMEHARA, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP

MURAKOSHI, Yu, Tokyo 100-8331, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 950 519 A1**

(25) De (26) De

(21) 14169806.8 (22) 26.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kamera und Verfahren zur Aufnahme von Bilddaten*

• *Camera and method for capturing image data*

• *Caméra et procédé de capture de données d'image*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Weber, Helmut, 79312 Emmendingen, DE

(74) Schneider, Dr. Florian, 79276 Reute, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

H04N 5/225 → (51) **A61B 1/00**

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/14**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 950 520 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13880433.1 (22) 28.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/086054 28.10.2013

(87) WO 2014/153956 2014/40 02.10.2014

(30) 27.03.2013 CN 201310101209

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OUTPUTTING PICTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE IMAGE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 950 521 A2**
H04N 5/235 **H04N 13/02**

(25) En (26) En

(21) 15001623.6 (22) 29.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 KR 20140065435

(54) • *KAMERA MIT FÄHIGKEIT ZUR REDUZIERUNG VON BEWEGUNGSUNSCHÄRFE IN EINER LICHTARMEN UMGEBUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *CAMERA CAPABLE OF REDUCING MOTION BLUR IN A LOW LUMINANCE ENVIRONMENT AND VEHICLE INCLUDING THE SAME*
• *CAMÉRA CAPABLE DE RÉDUIRE LE FLOU DE MOUVEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE FAIBLE LUMINANCE ET VÉHICULE COMPRENANT CELLE-CI*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Han, Jongwoo, 137-893 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB

Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 950 522 A1**

(25) En (26) En

(21) 15162550.6 (22) 07.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 26.05.2014 JP 2014108326

(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY CONTROL METHOD AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Imamura, Kyosuke, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **G08B 13/196**

H04N 5/232 → (51) **G11B 27/34**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/235** (11) **2 950 523 A1**
H04N 21/8358 H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 14305795.8 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Schätzung des Flimmerns auf einem mit einem Camcorder aufgezeichnete Video*
• *Method of estimating flicker on recorded video by camcorder*
• *Procédé d'estimation de papillotement sur vidéo enregistrée par un caméscope*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Baudry, Séverine, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Chupeau, Bertrand, 35576 Cesson-Sévigné, FR
De Vito, Mario, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/357** (11) **2 950 524 A1**
A61B 1/04 **H01L 27/146**
H04N 5/374 **H04N 5/378**
(25) Ja (26) En
(21) 13872895.1 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/079009 25.10.2013
(87) WO 2014/115390 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010540
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, ENDOSKOPSYSTEM UND RAUSCHREDUZIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE CAPTURE DEVICE, ENDOSCOPE SYSTEM, AND NOISE REDUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, SYSTÈME D'ENDOSCOPE, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BRUIT*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) AKAHANE, Nana, Tokyo 151-0072, JP
ONO, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
NISHIWAKI, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
ADACHI, Satoru, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/365 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/357**

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 950 525 A1**
H04N 5/365
(25) En (26) En
(21) 14173903.7 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.05.2014 EP 14170387
(54) • *Halbleiter-Bildsensor mit integrierten Pixelaufheizern und verfahren zu dessen Betrieb*
• *Semiconductor image sensor with integrated pixel heating and method of operating a semiconductor image sensor*

• *Capteur d'image semiconducteur avec chauffage de pixel intégré et méthode pour opérer le capteur d'image semiconducteur*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Stockmeier, Thomas, 8141 Unterpremstätten, AT
Forsyth, Richard, 8054 Mantscha, AT
Troxler, Thomas, 8703 Erlenbach, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/64 → (51) **B25J 18/02**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 950 526 A1**
G02B 26/10
(25) Ja (26) En
(21) 13872684.9 (22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/080378 11.11.2013
(87) WO 2014/115400 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 JP 2013009610
(54) • *PROJEKTIONSBLILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE DE TYPE PROJECTION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KOBAYASHI, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI, Naomasa, Tokyo 108-0075, JP
HIROTA, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
KAJI, Yohsuke, Tokyo 108-0075, JP
YAMASHITA, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
NISHINO, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 21/254**

H04N 5/85 → (51) **H04N 21/254**

H04N 5/913 → (51) **H04N 21/254**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 950 527 A1**
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 15169296.9 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 28.05.2014 JP 2014109883
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSENDGERÄT, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, RELAISVORRICHTUNGS-AUSWAHLVERFAHREN UND TRÄGERANORDNUNG*
• *TRANSMISSION TERMINAL, TRANSMISSION SYSTEM, RELAY DEVICE*

SELECTING METHOD, AND CARRIER MEANS
• *TERMINAL DE TRANSMISSION, SYSTEME DE TRANSMISSION, PROCEDE DE SELECTION DE DISPOSITIF DE RELAIS ET MOYENS DE SUPPORT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KANDA, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
ASAI, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 950 528 A1**
G06F 13/00 **H04N 5/44**
H04B 1/20
(25) En (26) En
(21) 15177380.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 07.11.2006 JP 2006301486
28.02.2007 JP 2007050426
18.09.2007 JP 2007240663
(54) • *VIDEOSIGNALSENDEINRICHTUNG*
• *VIDEO SIGNAL TRANSMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo, 108-0075, JP
KIKUCHI, Hidekazu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07831381.4 / 2 091 253

H04N 7/173 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04N 7/18** (11) **2 950 529 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14848931.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/085495 29.08.2014
(87) WO 2015/043356 2015/13 02.04.2015
(30) 26.09.2013 CN 201310447051
(54) • *VIDEOBILDSPEICHERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO IMAGE STORAGE METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STOCKAGE D'IMAGES VIDÉO*
(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) YU, Hai, Hangzhou Zhejiang 31005, CN
HUANG, Tian, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
PU, Shiliang, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H04N 7/18** (11) **2 950 530 A1**
G05D 1/00 **B63B 49/00**
(25) En (26) En
(21) 15166550.2 (22) 06.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 30.05.2014 US 201414292732

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR MEERES-UMGEBUNG
• MARINE ENVIRONMENT DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’ENVIRONNEMENT MARIN

(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD., 9-52, Ashihara-cho, Nishinomiyama-City, Hyogo 662-8580, JP

(72) Pryszo, Brice, 64210 Bidart, FR
Pryszo, Iker, Beaverton, OR Oregon 97006, US
Jacquinot, Mathieu, 64210 Bidart, FR

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04N 7/18 → (51) **B60K 35/00**

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

H04N 7/18 → (51) **G06Q 10/10**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/196**

H04N 7/18 → (51) **G11B 27/34**

H04N 9/04 → (51) **A61B 1/00**

H04N 9/31 → (51) **G06K 9/00**

H04N 9/31 → (51) **G09G 3/00**

H04N 9/67 → (51) **A61B 1/00**

H04N 13/00 → (51) **G06K 9/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/232**

H04N 13/04 → (51) **G06F 3/01**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/51**

(51) **H04N 19/107** (11) **2 950 531 A1**
H04N 19/137 **H04N 19/176**
H04N 19/46 **H04N 19/51**
H04N 19/513 **H04N 19/593**
H04N 19/503

(25) En (26) En
(21) 14190616.4 (22) 28.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.05.2014 JP 2014113256

(54) • Vorrichtung zur Wiedergabe bewegter Bilder und System zur Wiedergabe bewegter Bilder
• Moving image reproduction method and moving image reproduction system
• Procédé et système de reproduction d’image animée

(71) Axell Corporation, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-8973, JP

(72) Kyakuno, Kazuki, Tokyo, JP

(74) Brevalex, 95, rue d’Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/109 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/114 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/12 → (51) **H04N 19/70**

(51) **H04N 19/122** (11) **2 950 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 15173403.5 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2010 US 374348 P

(54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT EINER TRANSFORMATIONSEINHEIT MIT EINER VARIABLEN BAUMSTRUKTUR SOWIE VIDEODEKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS USING TRANSFORMATION UNIT OF VARIABLE TREE STRUCTURE, AND VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO UTILISANT UNE UNITÉ DE TRANSFORMATION DE STRUCTURE ARBORESCENTE VARIABLE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Tammy, Seoul, KR
Han, Woo-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 11818396.1 / 2 608 539

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/122 → (51) **H04N 19/52**

(51) **H04N 19/129** (11) **2 950 533 A1**
H04N 19/159 **H04N 19/176**
H04N 19/13 **H04N 19/122**
H04N 19/61 **H04N 19/96**
H04N 19/11 **H04N 19/109**
H04N 19/91 **H04N 19/136**
H04N 19/18

(25) En (26) En
(21) 15175100.5 (22) 22.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2010 KR 20100038158

(54) • VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES
• APPARATUS FOR ENCODING AN IMAGE
• APPAREIL DE CODAGE D’UNE IMAGE

(71) M&K HOLDINGS INC., 3F, Kisan Bldg. 837-9, Banbae-dong, Seocho-gu, 137-835, Seoul, KR

(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, KR
YANG, Moonock, 16-199 Singapore, SG

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 11772290.0 / 2 563 020

(51) **H04N 19/129** (11) **2 950 534 A1**
H04N 19/159 **H04N 19/176**
H04N 19/13 **H04N 19/122**
H04N 19/61 **H04N 19/96**
H04N 19/11 **H04N 19/109**

H04N 19/91 **H04N 19/136**
H04N 19/18

(25) En (26) En
(21) 15175114.6 (22) 22.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.04.2010 KR 20100038158

(54) • VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES BILDES
• APPARATUS FOR ENCODING AN IMAGE
• APPAREIL DE CODAGE D’UNE IMAGE

(71) M&K HOLDINGS INC., 3F, Kisan Bldg. 837-9, Banbae-dong, Seocho-gu, 137-835, Seoul, KR

(72) OH, Soo Mi, 463-887 Gyeonggi-do, KR
YANG, Moonock, 16-199 Singapore, SG

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 11772290.0 / 2 563 020

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/13 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/136 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/137 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/139 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/142 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/149 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/156 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/157 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/159 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/17 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/172 → (51) **H04N 19/51**

(51) **H04N 19/176** (11) **2 950 535 A2**
H04N 19/70 **H04N 19/593**
H04N 19/11 **H04N 19/157**

(25) En (26) En
(21) 15001380.3 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.10.2011 KR 20110108448

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG EINES INTRAPRÄDKTIONSMODUS
• METHOD AND APPARATUS FOR DECODING INTRA PREDICTION MODE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE DE MODE DE PREDICTION INTRA

(71) Infobridge Pte. Ltd., 10 Anson Road 23-140 International Plaza, Singapore 079903, SG

(72) Park, Shin Ji, 156-1855 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 12843719.1 / 2 797 323

(51) **H04N 19/176** (11) **2 950 536 A1**
H04N 19/119 **H04N 19/61**
H04N 19/156 **H04N 19/44**

(25) En (26) En

(21) 15169559.0 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 CN 201410240979

- (54) • *VIDEODECODIERUNGSVERFAHREN UND VIDEODECODIERER*
- *VIDEO DECODING METHOD AND VIDEO DECODER*
- *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET DÉCODEUR VIDÉO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhang, Zhiming, 518129 Shenzhen, CN
Yu, Zhixiang, 518129 Shenzhen, CN
Zhao, Riyang, 518129 Shenzhen, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/129**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/179 → (51) **H04N 19/51**

H04N 19/18 → (51) **H04N 19/129**

(51) **H04N 19/196** (11) **2 950 537 A1**
H04N 19/105 **H04N 19/176**
H04N 19/172 **H04N 19/46**
H04N 19/513 **H04N 19/149**
H04N 19/61 **H04N 19/573**

(25) En (26) En

(21) 15161109.2 (22) 14.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 15.07.2002 US 395843 P

15.07.2002 US 395874 P

09.04.2003 US 410456

(27) 14.07.2003 PCT/US03/21728

- (54) • *Adaptive Gewichtung von Referenzbildern bei der Videocodierung*
- *Adaptive weighting of reference pictures in video encoding*
- *Pondération adaptative d'images de référence dans un codage vidéo*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Boyce, Jill, MacDonald, Princeton, NJ
08540, US

(74) Lorette, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(62) 03764508.2 / 1 540 952

H04N 19/196 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/196**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/52**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/503 → (51) **H04N 19/51**

(51) **H04N 19/51** (11) **2 950 538 A1**
H04N 19/583 **H04N 19/142**
H04N 19/179 **H04N 19/114**
H04N 19/139 **H04N 19/527**
H04N 19/87 **H04N 5/14**
H04N 19/17 **H04N 19/105**
H04N 19/172 **H04N 19/176**
H04N 19/159 **H04N 19/61**
H04N 19/103 **H04N 19/56**
H04N 19/503 **H04N 19/577**

(25) En (26) En

(21) 15177398.3 (22) 07.01.2003

(84) ES FR HU IT

(30) 03.05.2002 KR 20020024470

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN IN EINEM B-BILD IM DIRECT-MODE*
- *METHOD OF DETERMINING MOTION VECTORS OF DIRECT MODE IN A B PICTURE*
- *METHODE POUR LE CALCUL DES VECTEURS DE MOUVEMENT A MODE DIRECT POUR IMAGE DE TYPE B*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Ku, Seoul 150-010, KR

(72) JEON, Byeong Moon, 504-401 Seoul, KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(62) 14173995.3 / 2 806 648

05021832.0 / 1 635 577

03000208.3 / 1 359 767

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/513 → (51) **H04N 19/107**

H04N 19/513 → (51) **H04N 19/196**

(51) **H04N 19/52** (11) **2 950 539 A1**
H04N 19/61 **H04N 19/593**
H04N 19/50 **H04N 19/196**
H04N 19/129 **H04N 19/119**
H04N 19/107 **H04N 19/122**
H04N 19/147 **H04N 19/176**

(25) En (26) En

(21) 15168651.6 (22) 16.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.08.2009 KR 20090075432

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VERSCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VERSCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

(62) 10808402.1 / 2 443 833

(51) **H04N 19/52** (11) **2 950 540 A1**
H04N 19/61 **H04N 19/593**
H04N 19/50 **H04N 19/196**
H04N 19/129 **H04N 19/119**
H04N 19/107 **H04N 19/122**
H04N 19/147 **H04N 19/176**

(25) En (26) En

(21) 15168652.4 (22) 16.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.08.2009 KR 20090075432

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VERSCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VERSCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

(62) 10808402.1 / 2 443 833

(51) **H04N 19/52** (11) **2 950 541 A1**
H04N 19/61 **H04N 19/593**
H04N 19/50 **H04N 19/196**
H04N 19/129 **H04N 19/119**
H04N 19/107 **H04N 19/122**
H04N 19/147 **H04N 19/176**

(25) En (26) En

(21) 15168653.2 (22) 16.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.08.2009 KR 20090075432

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VERSCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VERSCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*

- RARCHISCHER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VER-SCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR*
- METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 10808402.1 / 2 443 833
-
- (51) **H04N 19/52** (11) **2 950 542 A1**
H04N 19/61 **H04N 19/593**
H04N 19/50 **H04N 19/196**
H04N 19/129 **H04N 19/119**
H04N 19/107 **H04N 19/122**
H04N 19/147 **H04N 19/176**
- (25) En (26) En
(21) 15168669.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.08.2009 KR 20090075432
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VER-SCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON VIDEOINHALTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFASSUNGSREIHENFOLGE VON VER-SCHLÜSSELUNGSEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO IN CONSIDERATION OF SCANNING ORDER OF CODING UNITS HAVING HIERARCHICAL STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Hae-Kyung, Seoul, KR
Cheon, Min-Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung-Hye, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Il-Koo, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 10808402.1 / 2 443 833
-
- (51) **H04N 19/70** (11) **2 950 543 A1**
H04N 19/103 **H04N 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 15172279.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2006 US 766300 P
(54) • *ADAPTIVE CODIERUNG DES PROGNOSE-FEHLERS IN DER HYBRIDVIDEOCODIERUNG*
• *ADAPTIVE CODING OF THE PREDICTION ERROR IN HYBRID VIDEO CODING*
• *CODAGE ADAPTATIF DE L'ERREUR DE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO HYBRIDE*
- (71) Narroschke, Matthias, Am Länderweg 6, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, Heckenrosenweg 24, 38259 Salzgitter, DE
(72) Narroschke, Matthias, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
(62) 10153812.2 / 2 192 783
06841140.4 / 1 982 524
-
- (51) **H04N 19/70** (11) **2 950 544 A1**
H04N 19/103 **H04N 19/12**
- (25) En (26) En
(21) 15172281.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2006 US 766300 P
(54) • *ADAPTIVE CODIERUNG DES PROGNOSE-FEHLERS IN DER HYBRIDVIDEOCODIERUNG*
• *ADAPTIVE CODING OF THE PREDICTION ERROR IN HYBRID VIDEO CODING*
• *CODAGE ADAPTATIF DE L'ERREUR DE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO HYBRIDE*
- (71) Narroschke, Matthias, Am Länderweg 6, 64850 Schaaheim, DE
Musmann, Hans-Georg, Heckenrosenweg 24, 38259 Salzgitter, DE
-
- (51) **H04N 19/70** (11) **2 950 545 A1**
H04N 21/45 **H04H 60/46**
- (25) Ko (26) En
(21) 13873102.1 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/000576 24.01.2013
(87) WO 2014/115910 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 KR 20130007660
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHEBUNG VON RUNDFUNKBEWERTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SURVEYING BROADCASTING RATINGS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ENQUÊTE SUR DES CLASSEMENTS D'ÉMISSIONS*
- (71) Enswers Co., Ltd., (Seoul City Tower Namdaemunno 5-ga) 22F 110 Huam-ro Jung-gu, Seoul 100-741, KR
(72) CHO, Hoon-young, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-956, KR
KIM, Kil-young, Seoul 121-230, KR
LEE, Jaehyung, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-537, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliersstraße 14, 81679 München, DE
-
- (51) **H04N 21/254** (11) **2 950 546 A1**
H04N 21/258 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 14169983.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auswahl eines Datenangebots*
• *Selection of data offer*
• *Sélection d'offre de données*
- (71) Rovio Entertainment Ltd, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) Herттua, Timo, 02150 Espoo, FI
Tiltti, Ossi, 02150 Espoo, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **H04N 21/254** (11) **2 950 547 A1**
H04N 5/765 **H04N 5/85**
H04N 5/913 **H04N 21/81**
H04N 21/8355 **H04N 5/781**
H04N 21/258 **H04N 21/44**
- (25) En (26) En
(21) 15169211.8 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(30) 26.05.2014 JP 2014108429

- (54) • *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG, VERWALTUNGSSERVER UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES INHALTS*
 - *CONTENT REPRODUCTION DEVICE, MANAGEMENT SERVER AND METHOD FOR REPRODUCING A CONTENT*
 - *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU, SERVEUR DE GESTION ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'UN CONTENU*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
- (72) Hironori, Tani, Osaka, Osaka 574-0013, JP
- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/40 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **H04N 21/41** (11) **2 950 548 A2**
H04N 21/436
- (25) En (26) En
(21) 15169752.1 (22) 28.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 28.05.2014 KR 20140064645
05.01.2015 KR 20150000779
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES MULTIMEDIAAUSGABEVERFAHREN*
- *MOBILE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS, AND MULTIMEDIA OUTPUT METHOD USING THE SAME*
- *APPAREIL MOBILE, APPAREIL D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE SORTIE MULTIMEDIA UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Wan Su, Gyeonggi-do, KR
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/431** (11) **2 950 549 A2**
H04N 21/485
- (25) En (26) En
(21) 15168011.3 (22) 18.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 28.05.2014 KR 20140064243
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *DISPLAY APPARATUS AND METHOD THEREOF*
- *APPAREIL D’AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jin-ha, Seoul, KR
- Cerveny, Ben, Los Angeles, CA California, US
- Dunne, Gabriel, San Francisco, CA California, US
- (74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 21/436** (11) **2 950 550 A1**
H04N 21/442 **H04N 21/45**
- (25) En (26) En
(21) 14170270.4 (22) 28.05.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (54) • *System und Verfahren für eine Folge-mir-Fernsehfunktion*
- *System and method for a follow me television function*
- *Système et procédé pour une fonction de télévision « follow-me »*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7 Chambésy, 1292 Geneva, CH
- (72) Micewicz, Jaroslaw, 65-119 Zielona Gora, PL
- (74) Blonski, Pawel, Advanced Digital Broadcast Polska Ul. Trasa Polnocna 16, 65-119 Zielona Gora, PL

H04N 21/436 → (51) **H04N 21/41**

- (51) **H04N 21/442** (11) **2 950 551 A1**
- (25) En (26) En
(21) 15169070.8 (22) 25.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 28.05.2014 CN 201410230541
- (54) • *VERFAHREN ZUR EMPFEHLUNG EINER MULTIMEDIARESSOURCE UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR RECOMMENDING MULTIMEDIA RESOURCE AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCEDE DE RECOMMANDATION DE RESSOURCES MULTIMEDIA ET SON APPAREIL*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) LIN, Bin, 100085 BEIJING, CN
ZHANG, Bo, 100085 BEIJING, CN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/485 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/8355 → (51) **H04N 21/254**

H04N 21/8358 → (51) **H04N 5/235**

H04Q 9/00 → (51) **G08C 15/02**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/25**

H04R 1/00 → (51) **G10H 1/32**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 950 552 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13872787.0 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2013/074320 17.04.2013
- (87) WO 2014/114033 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 CN 201310029505

- (54) • *KOPFHÖRER UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG DER SCHALTUNGSSTEUERUNG EINES KOPFHÖRERS*
- *EARPHONE AND METHOD FOR REALIZING AUTOMATIC RECOGNITION SWITCHING CONTROL OF EARPHONE*
- *ÉCOUTEUR ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE D’UNE COMMANDE DE COMMUTATION DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D’UN ÉCOUTEUR*
- (71) Qingdao Goertek Technology Co., Ltd., 5F No.3 Building Fortune Center No.18 Qinling Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266061, CN
- (72) LIN, Mengzhao, Qingdao City Shandong 266061, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 950 553 A1**
H04R 5/033
- (25) De (26) De
(21) 15170003.6 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (30) 30.05.2014 DE 102014107676
- (54) • *HALTERUNG FÜR OHRHÖRER*
- *MOUNT FOR EARPHONES*
- *FIXATION POUR ÉCOUTEUR*
- (71) Heim, Birgit, Steingrundweg 13, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (72) Heim, Birgit, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dienwiebel, Thomas, Dienwiebel Transatlantic Intellectual Property Lechnerstraße 25a, 82067 Ebenhausen, DE

H04R 5/02 → (51) **G10K 11/00**

H04R 5/04 → (51) **G10K 11/00**

- (51) **H04R 7/12** (11) **2 950 554 A1**
H04R 1/06 H04R 7/02
- (25) En (26) En
(21) 14184197.3 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (30) 27.05.2014 TW 103118434
- (54) • *LAUTSPRECHER MIT VERSTÄRKUNGSSCHICHT AUF DER MEMBRAN*
- *LOUDSPEAKER COMPRISING A STIFFENING LAYER ON ITS DIAPHRAGM*
- *HAUT-PARLEUR COMPRENANT UNE CHOUCHE DE RENFORCEMENT SUR LA MEMBRANE*
- (71) Cotron Corporation, 12FL, No. 150, Sec 4 Cheng-de Rd. Shihlin District, Taipei City 111, TW
- (72) Yang, Bill, 111 Taipei City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04R 9/04 → (51) **G10H 1/32**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 950 555 A1**
A61B 5/12 **A61B 5/0484**
- (25) En (26) En
(21) 14170451.0 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (54) • *Automatische Echtzeit-Hörgeräteanpassung basierend auf auditorisch evorzierten Potentialen, die durch natürliche Tonsignale erzeugt werden*
 - *Automatic real-time hearing aid fitting based on auditory evoked potentials evoked by natural sound signals*
 - *Adaptation d'une prothèse auditive automatique en temps réel sur la base des potentiels auditifs évoqués par des signaux acoustiques naturel*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, 2765 Smørum, DK

H04R 29/00 → (51) **G10K 11/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 950 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169877.9 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Anwendungsgesteuerte Sicherheitselementauswahl*
- *Application controlled security element selection*
 - *Sélection de un élément de sécurité commandée par une application*
- (71) Teleena Holding B.V., Zoomstede 19, 3431 HK Nieuwegein, NL
(72) Baijens, Dirk, 3431 HK Nieuwegein, NL
Smit, Timo, 3431 HK Nieuwegein, NL
Macridis, Philip, 3431 HK Nieuwegein, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 950 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305792.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Computerprogramme für einen Basisstationssender-Empfänger und ein fester Maschinen-vorrichtungssender-Empfänger eines mobilen Kommunikationssystems*
- *Apparatuses, methods and computer programs for a base station transceiver and for a fixed machine device transceiver of a mobile communication system*
 - *Appareils, procédés et programmes informatiques pour un émetteur-récepteur de station de base et un émetteur-récepteur d'un dispositif de machine fixe d'un système de communication mobile*

- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Saur, Stephan, 70435 Stuttgart, DE
Fonseca dos Santos, André, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 950 558 A1**
H04W 48/10
(25) En (26) En
(21) 15168743.1 (22) 21.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 US 201462005939 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INITIIERUNG EINER HOCHLEISTUNGS-VERBINDUNG ÜBER EIN NIEDERLEISTUNGSSCHNITTSTELLE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INITIATING A HIGH-POWER CONNECTION VIA A LOW-POWER INTERFACE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCLENCHER UNE CONNEXION HAUTE PUISSANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE À FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) LIU, Yong, Cupertino, CA California 95014, US
HARTMAN, Christiaan, Cupertino, CA California 95014, US
BORGES, Daniel, Cupertino, CA California 95014, US
HARIHARAN, Sriram, Cupertino, CA California 95014, US
WONG, Chiu, Cupertino, CA California 95014, US
YONG, Su, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Schmalz, Günther, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 950 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169462.7 (22) 27.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 JP 2014113128
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM*
- *COMMUNICATION APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, AND PROGRAM*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION, SON PROCÉDE DE CONTROLE ET PROGRAMME*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) FUJITA, Shunji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 950 560 A1**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
G06F 21/43 **G06F 21/60**
(25) En (26) En
(21) 15169695.2 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (30) 30.05.2014 JP 2014113107
(54) • *FUNKTIONSAUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *FUNCTION EXECUTION DEVICE AND COMMUNICATION TERMINAL*
 - *DISPOSITIF D'EXÉCUTION DE FONCTION ET TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Satoshi, SUZUKI, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04W 4/00** (11) **2 950 561 A1**
H04W 12/08 **G06F 9/50**
G06F 21/60 **G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 15169856.0 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA
- (30) 29.05.2014 US 201414290184
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOMÄNENERZEUGUNG UND FÜR BOOTSTRAPPING*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DOMAIN CREATION AND BOOTSTRAPPING*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CRÉATION DE DOMAINE ET LE BOOTSTRAPPING*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) NAGARAJAN, Sivakumar, Ottawa, Ontario K1S 1K1, CA
MAJOR, Daniel Jonas, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
BOZSITZ, Calin Marius, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
DIKIC, Srdan, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 10/06**

H04W 4/02 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **H04W 4/04** (11) **2 950 562 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 14305787.5 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbares Endgerät*
- *Portable terminal*
 - *Terminal portable*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Howson, Christopher, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Bichot, Guillaume, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Gautier, Eric, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04W 4/04 → (51) **G06Q 10/10**

H04W 4/04 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 950 563 A1**
H04W 4/08
(25) Zh (26) En
(21) 13876625.8 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/082243 26.08.2013

- (87) WO 2014/131271 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 CN 201310061334
(54) • *SPRACH- UND/ODER VIDEOKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VOICE AND/OR VIDEO COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION VOCALE ET/OU VIDÉO*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Xuehua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 950 564 A1**
H04L 29/08 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 14170430.4 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Knoten eines Telekommunikationsnetzwerkes für Inhaltbereitstellungsnetzwerkverkehr*
• *Node of a telecommunication network for content delivery network traffic*
• *Noeud d'un réseau de télécommunication pour le trafic de réseau de distribution de contenu*
(71) Alcatel Lucent International, 148/152 Route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 Nozay, FR El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 950 565 A1**
H04W 68/00 **H04W 76/02**
H04W 76/04
(25) Ja (26) En
(21) 14742817.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/051079 21.01.2014
(87) WO 2014/115711 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 JP 2013011533
(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, GATEWAY-VORRICHTUNG, DRAHTLOSE BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *USER DEVICE, GATEWAY DEVICE, WIRELESS BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'UTILISATEUR, DISPOSITIF DE PASSERELLE, STATION DE BASE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ENTRE MOBILES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS ENTRE MOBILES*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KOSHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, JP ALI, Irfan, Istanbul, TR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 8/02 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 950 566 A2**
H04W 8/24
(25) Zh (26) En
(21) 13801343.8 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/078191 27.06.2013
(87) WO 2013/182102 2013/50 12.12.2013
(88) 30.01.2014
(30) 28.02.2013 CN 201310063847
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR VERBINDUNG VON NFC-ANWENDUNG UND BETREIBER*
• *METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR BINDING NFC APPLICATION AND OPERATOR*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL POUR RELIER UNE APPLICATION NFC ET UN OPÉRATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Shuai, Shenzhen Guangdong 518057, CN WEI, Hongpo, Shenzhen Guangdong 518057, CN WANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518057, CN WANG, Shengyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Fassio, Valeria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 950 567 A1**
H04W 4/08 **H04W 84/12**
(25) De (26) De
(21) 14170527.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Sammeln von Teilnehmerdaten in einem ersten Kommunikationsnetz und Übertragen der gesammelten Teilnehmerdaten an ein zweites Kommunikationsnetz*
• *Method for collecting subscriber data in a first communication network and transmitting the collected subscriber data to a second communication network*
• *Procédé pour collecter des données d'abonné dans un premier réseau de communication et pour transmettre les données d'abonné collectées à un deuxième réseau de communication*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Stepanek, Nicolas, 64385 Reichelsheim, DE Bussmann, Lucas, 53113 Bonn, DE Spanknebel, Frank R., 64521 Groß-Gerau, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

H04W 8/24 → (51) **H04W 8/18**

H04W 8/24 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 950 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180969.9 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2014 HK 14105088
(54) • *Verfahren zur Aktivierung einer SIM-Karte und Erhalten des Guthabens in Echtzeit*
• *A method for activating a SIM card and obtaining balance in real time*
• *Procédé pour activer une carte SIM et obtenir l'équilibre en temps réel*
(71) Color-i Holdings Limited, Unit B, 17/F., Grandion Plaza No. 932 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chan, Kam Cheong, Kowloon, HK Leung, Tak Kit, Kowloon, HK
(74) Siewiewsiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

H04W 12/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 950 569 A1**
H04W 8/24 **H04W 92/08**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14305803.0 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Auslösung einer OTA-Session zwischen einem Endgerät und einem Fernserver, Endgerät, entsprechendes SIM/UICC/eUICC Karte und entsprechender Server*
• *Method for triggering an OTA session between a terminal and a remote server, and corresponding terminal, SIM/UICC/eUICC card and server*
• *Procédé de déclenchement d'une session OTA entre un terminal et un serveur distant, terminal, SIM/UICC/eUICC carte et serveur correspondants*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Berard, Xavier, 13705 La Ciotat, FR Preulier, Eric, 13705 La Ciotat, FR Faure, Frédéric, 13705 La Ciotat, FR

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 950 570 A1**
G06F 21/36
(25) En (26) En
(21) 15169161.5 (22) 26.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 27.05.2014 JP 2014109443
(54) • *FERNBILDGEBUNGSVERFAHREN UND FERNBILDGEBUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOTE IMAGING METHOD AND REMOTE IMAGING CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE À DISTANCE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'IMAGERIE À DISTANCE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Yamashita, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 12/06 → (51) **B60R 1/00**

H04W 12/06 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 950 571 A1**
H04W 12/04 **H04W 84/02**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15169721.6 (22) 28.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(30) 29.05.2014 KR 20140064933

- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES ZUGRIFFSVERFAHREN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
- **ELECTRONIC DEVICE AND WIRELESS NETWORK ACCESS METHOD IN ELECTRONIC DEVICE**
- **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Dong-Hoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
CHO, Sang-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
KIM, Geon-Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 12/08 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 12/12** (11) **2 950 572 A1**
H04L 29/06 **H04W 92/10**
H04W 24/02

(25) Zh (26) En
(21) 13872848.0 (22) 04.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/086516 04.11.2013
(87) WO 2014/114121 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310029731

- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR SICHERHEITSERKENNUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK**
 - **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR REALIZING SECURITY DETECTION IN HETEROGENEOUS NETWORK**
 - **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE DÉTECTION DE SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

H04W 12/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 950 573 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872947.0 (22) 26.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/090509 26.12.2013
(87) WO 2014/114163 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 CN 201310031299

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **APPARATUS AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SUN, Chen, Beijing 100190, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 16/28** (11) **2 950 574 A1**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04J 99/00

(25) Ja (26) En
(21) 13873016.3 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/075979 26.09.2013
(87) WO 2014/115374 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013011742

- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
- **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL**
- **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE**

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
SANO, Yousuke, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 16/32** (11) **2 950 575 A1**
H04W 48/16 **H04W 52/02**
H04W 84/10

(25) Ja (26) En
(21) 14743095.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/051143 21.01.2014
(87) WO 2014/115734 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 JP 2013012735

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG**
 - **RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT**
 - **SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, ET CIRCUIT INTÉGRÉ**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUBOI, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04B 7/26**

H04W 16/32 → (51) **H04W 28/16**

H04W 24/00 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 950 576 A1**
H04W 36/00

(25) Zh (26) En
(21) 13872757.3 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/090534 26.12.2013

- (87) WO 2014/114165 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310029737
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **DEVICE AND METHOD IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) XU, Xiaodong, Beijing 100876, CN
HONG, Yateng, Beijing 100876, CN
LIU, Ya, Beijing 100876, CN
LUO, Chengjin, Beijing 100876, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 28/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 28/04 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/10** (11) **2 950 577 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872941.3 (22) 17.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083683 17.09.2013
(87) WO 2014/114101 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 CN 201310025123

- (54) • **MULTI-STREAM-DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
 - **MULTI-STREAM DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS**
 - **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIFLUX**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 28/12** (11) **2 950 578 A1**
H04W 28/16 **H04W 88/02**
H04W 88/08

(25) Zh (26) En
(21) 13873015.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071008 25.01.2013
(87) WO 2014/113982 2014/31 31.07.2014

- (54) • **SIGNALISIERUNGSANZEIGEVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION ZUR DEMODULATION VON REFERENZSIGNALEN**
- **SIGNALING INDICATION METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION FOR DEMODULATING REFERENCE SIGNAL**
- **PROCÉDÉ D'INDICATION DE SIGNALISATION, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET**

STATION DE BASE DESTINÉE À DÉMODULER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN
SONG, Lei, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 28/16** (11) **2 950 579 A1**
H04W 16/28 **H04W 16/32**
H04W 88/04

(25) Ja (26) En
(21) 13872341.6 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/080915 15.11.2013
(87) WO 2014/115406 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013011727

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FURUICHI, Sho, Tokyo 108-0075, JP
SAWAI, Ryo, Tokyo 108-0075, JP
KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
UCHIYAMA, Hiromasa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 950 580 A1**
H04W 28/24 **H04W 52/26**
G01S 5/02 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 15171367.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 07.04.2010 US 321715 P
(54) • *VERBESSERUNG DER POSITIONIERUNGSDIENSTGÜTE*
• *ENHANCEMENT OF POSITIONING QUALITY OF SERVICE*

• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE POSITIONNEMENT DE SERVICE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Siomina, Iana, 170 66 Solna, SE
Wigren, Torbjörn, 756 53 Uppsala, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 10849569.8 / 2 556 696

H04W 28/16 → (51) **H04W 28/12**

(51) **H04W 28/24** (11) **2 950 581 A1**
H04W 28/02 **H04L 12/14**
H04M 15/00

(25) En (26) En
(21) 15000844.9 (22) 23.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(30) 27.05.2014 US 201414287631

(54) • *RICHTLINIENSERWER, RICHTLINI-ENDURCHSETZUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHIEDENE VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AUSSCHLIESSEN AKTIVER SERVICEVERWEITUNGEN AUS TRÄGERDROSSELUNG FÜR BENUTZERGERÄTE*

• *Policy server, policy enforcement device, and various methods for dynamically excluding active service add-ons from bearer throttling for user terminals*
• *SERVEUR DE POLITIQUES, DISPOSITIF D'APPLICATION DE POLITIQUES ET DIVERS PROCÉDÉS D'EXCLUSION DYNAMIQUE D'ADD-ONS DE SERVICE ACTIF À PARTIR DU RALENTISSEMENT D'UNE PORTEUSE POUR DES TERMINAUX UTILISATEURS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Foresti, Franco, 28032 Madrid, ES
Muñoz De La Torre Alonso, Miguel Angel, 28002 Madrid, ES
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 28/24 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 950 582 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13872980.1 (22) 26.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/090514 26.12.2013
(87) WO 2014/114164 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 CN 201310030313

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) XU, Xiaodong, Beijing 100876, CN
HONG, Yateng, Beijing 100876, CN
LIU, Ya, Beijing 100876, CN
LUO, Chengjin, Beijing 100876, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 950 583 A1**

(25) En (26) En
(21) 15173596.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.05.2005 US 680456 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ZUGANGSPUNKT-NAMENS ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGS-GATEWAY-KNOTENS*
• *USING AN ACCESS POINT NAME TO SELECT AN ACCESS GATEWAY NODE*
• *UTILISATION D'UN NOM DE POINT D'ACCÈS POUR SÉLECTIONNER UN NOEUD PASSERELLE D'ACCÈS*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Maxwell, Stewart H., Cupertino, CA 95014, US
Mizell, Jerry L., Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 06770269.6 / 1 880 559

H04W 36/00 → (51) **H04W 24/10**

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 950 584 A1**
H04W 36/30 **H04W 48/08**

(25) Ja (26) En
(21) 13872419.0 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/081708 26.11.2013
(87) WO 2014/115418 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 JP 2013010210

(54) • *ZELLENINFORMATIONENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, BASISSTATION, ZELLENINFORMATIONÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ZELLENINFORMATIONÜBERTRAGUNGSPROGRAMM*
• *CELL INFORMATION TRANSMISSION SYSTEM, BASE STATION, CELL INFORMATION TRANSMISSION METHOD, AND CELL INFORMATION TRANSMISSION PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CELLULES, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CELLULES, ET PROGRAMME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CELLULES*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KONDO Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 36/32 → (51) **H04W 36/34**

(51) **H04W 36/34** (11) **2 950 585 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14740145.9 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000600 21.01.2014
(87) WO 2014/112853 2014/30 24.07.2014
(30) 21.01.2013 US 201361754637 P

(54) • *AUF PRIORITÄTSHANDHABUNG BASISRENDES BETRIEBSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON*
• *PRIORITY HANDLING-BASED OPERATION METHOD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS SUPPORTING SAME*

• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT FONDÉ SUR GESTION PRIORITAIRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL LE PRENANT EN CHARGE*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-893, KR
LEE, Youngdae, Seoul 137-893, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04W 36/34** (11) **2 950 586 A1**
H04W 36/32

(25) Ko (26) En
(21) 14742919.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/000720 24.01.2014
(87) WO 2014/116063 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 KR 20130008586

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER MOBILITÄT FÜR ZELLE
MIT KLEINZELLENDIENSTBEREICH IN EI-
NEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM

• METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING MOBILITY FOR CELL
HAVING SMALL CELL SERVICE AREA IN
MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE
DE LA MOBILITÉ POUR UNE CELLULE
AYANT UNE ZONE DE DESSERTE DE
PETITES CELLULES DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION MOBILE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Sangbum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

KIM, Soenghun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-851, KR
JEONG, Kyeongin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-707, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 36/36** (11) **2 950 587 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13873096.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070998 25.01.2013

(87) WO 2014/113976 2014/31 31.07.2014

(54) • WEITERLEITUNGSVERFAHREN AUF BA-
SIS EINES UPLINK-SIGNALS. VERFAH-
REN ZUM KONFIGURIEREN EINES
UPLINK-SIGNALS, BENUTZERVORRICHT-
UNG UND BASISSTATION

• HANDOVER METHOD BASED ON UPLINK
SIGNAL, METHOD FOR CONFIGURING
UPLINK SIGNAL, USER EQUIPMENT, AND
BASE STATION

• PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE BASÉ SUR UN SIGNAL MONTANT,
PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFI-
GURER UN SIGNAL MONTANT, ÉQUIPE-
MENT UTILISATEUR ET STATION DE
BASE

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN
CHANG, Ningjuan, Beijing 100025, CN
WANG, Yi, Beijing 100025, CN

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/00** (11) **2 950 588 A1**
H04W 48/02 **H04W 48/16**
H04W 48/20 **H04W 84/04**

(25) En (26) En
(21) 15173994.3 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2011 US 201161505529 P

(54) • VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG EINES
ZUGANGSKOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKS MIT ERFASSUNGS- UND AUS-
WAHLFUNKTION UND ZUEHÖRIGE
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• METHOD OF HANDLING ACCESS
NETWORK DISCOVERY AND SELECTION
FUNCTION AND RELATED COMMUNI-
CATION DEVICE

• PROCEDE DE GESTION DE DECOUVERTE
DE RESEAU D'ACCES ET DE FONCTION
DE SELECTION ET DISPOSITIF DE
COMMUNICATION ASSOCIE

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) LIAO, Ching-Yu, 330, Taoyuan District,
Taoyuan City, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(62) 12005061.2 / 2 544 487

(51) **H04W 48/00** (11) **2 950 589 A1**
H04W 48/02 **H04W 48/16**
H04W 48/20 **H04W 84/04**

(25) En (26) En
(21) 15173999.2 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 07.07.2011 US 201161505529 P

(54) • VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG EINES
ZUGANGSKOMMUNIKATIONSNETZ-
WERKS MIT ERFASSUNGS- UND AUS-
WAHLFUNKTION UND ZUEHÖRIGE
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• METHOD OF HANDLING ACCESS
NETWORK DISCOVERY AND SELECTION
FUNCTION AND RELATED COMMUNI-
CATION DEVICE

• PROCEDE DE GESTION DE DECOUVERTE
DE RESEAU D'ACCES ET DE FONCTION
DE SELECTION ET DISPOSITIF DE
COMMUNICATION ASSOCIE

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) LIAO, Ching-Yu, 330, Taoyuan District,
Taoyuan City, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(62) 12005061.2 / 2 544 487

H04W 48/02 → (51) **H04W 48/00**

H04W 48/08 → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 48/10** (11) **2 950 590 A1**
H04W 84/18

(25) En (26) En
(21) 14169777.1 (22) 26.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Vorrichtungsauswahl aus der Nähe

• Device selection according to proximity

• Sélection de dispositif de proximité

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) Reunamäki, Jukka, 33820 Tampere, FI
Palin, Arto, 37830 Viiala, FI

(74) Ginman, Tommy, 02430 Masala, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H04W 48/10 → (51) **H04W 4/00**

H04W 48/16 → (51) **H04W 16/32**

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 950 591 A1**

(25) En (26) En
(21) 14186325.8 (22) 25.09.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2014 RU 2014121040
24.06.2014 US 201414312838

(54) • Verfahren und System zur Bestimmung
von zuverlässigen drahtlosen Zugangs-
punkten

• Method and system for determining
trusted wireless access points

• Procédé et système permettant de déter-
miner des points d'accès sans fil sécurisés

(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe
Shosse, Moscow 125212, RU

(72) Borovikov, Nikolay V., 125212 Moscow, RU
Yablokov, Victor V., 125212 Moscow, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb-
binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Eb-
binghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541
München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 950 592 A1**
H04W 92/20

(25) Ja (26) En
(21) 13872411.7 (22) 23.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/051281 23.01.2013

(87) WO 2014/115261 2014/31 31.07.2014

(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM,
DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHT-
UNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSVER-
FAHREN

• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,
WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND
OPERATION CONTROL METHOD

• SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE,
STATION DE BASE SANS FIL, ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONC-
TIONNEMENT

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) MURAKAMI Norio, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

NAKATSUJI Mitsuru, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 950 593 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15172120.6 (22) 15.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2009 FR 0958003

(54) • VERFAHREN ZUM VERSETZEN IN DEN
STAND-BY-ZUSTAND MINDESTENS EI-
NER KOMPONENTE EINER EINHEIT IN
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ, ENT-
SPRECHENDE VORRICHTUNG UND ENT-
SPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM

• METHOD FOR PLACING ON STANDBY AT
LEAST ONE COMPONENT OF AN ENTITY
IN A COMMUNICATION NETWORK,
CORRESPONDING DEVICE AND
COMPUTER PROGRAM

• PROCÉDÉ DE MISE EN SOMMEIL D'AU
MOINS UN COMPOSANT D'UNE ENTITÉ
D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION,

DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINA-
TEUR CORRESPONDANTS

- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) CHRISTIN, Philippe, 35000 RENNES, FR
CARIOU, Laurent, PORTLAND, OR Oregon 97219, US
BERNARD, David, 35560 MARCILLE RAOUL, FR
- (62) 10795430.7 / 2 499 865

H04W 52/02 → (51) **H04W 16/32**

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 950 594 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13881289.6 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/073664 02.04.2013
- (87) WO 2014/161158 2014/41 09.10.2014
- (54) • KANALKONFIGURATIONSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
- CHANNEL CONFIGURATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CONFIGURATION DE CANAL
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Huifang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 950 595 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 14743344.5 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/000616 22.01.2014
- (87) WO 2014/116020 2014/31 31.07.2014
- (30) 24.01.2013 US 201361756447 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG EINES ERKENNUNGSSIGNALS FÜR EINE MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER OF DISCOVERY SIGNAL FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE FOR SAME
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LA PUISSANCE D'ÉMISSION D'UN SIGNAL DE DÉCOUVERTE POUR LA COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Hanbyul, Seoul 137-130, KR
KIM, Hakseong, Seoul 137-130, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 52/26 → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 950 596 A1**
- H04W 52/36 H04W 52/14
- G01P 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 15167748.1 (22) 14.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 US 201414292750
- (54) • BESTIMMUNG DER STELLE EINES VORRICHTUNGSKÖRPERS
- Determination of device body location
- DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT DE CORPUS DE DISPOSITIF
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Juang, Ben-Heng, Cupertino, CA 95014, US
Tran, Hue Duc, Cupertino, CA 95014, US
Pham, Hung A., Cupertino, CA 95014, US
Howell, Adam S., Cupertino, CA 95014, US
Zhang, Hengliang, Cupertino, CA 95014, US
Dervisoglu, Gunes, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 950 597 A1**
- H04B 17/318**
- (25) En (26) En
- (21) 15169785.1 (22) 29.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 30.05.2014 FI 20145496
- (54) • BESTIMMUNG UND STEUERUNG DER STRAHLENEXPOSITION
- DETERMINING AND CONTROLLING RADIATION EXPOSURE
- DÉTERMINATION ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION À UN RAYONNEMENT
- (71) Cellraid Ltd, Tietotie 2, 90460 Oulunsalo, FI
- (72) Niemi, Pasi, 90460 Oulunsalo, FI
Kankaala, Markku, 90460 Oulunsalo, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04W 52/36 → (51) **H04B 17/318**

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 56/00 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 950 598 A1**
- H04W 24/02
- (25) En (26) En
- (21) 14290158.6 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Position für einen Niedrigleistungsknoten in einem drahtlosen Telekommunikationssystem

- Method and apparatus for selecting a position for a low power node in a wireless telecommunications system
- Procédé et appareil de sélection d'une position d'un noeud de faible puissance dans un système de télécommunications sans fil

- (71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Razavi, Rouzbeh, 15 Dublin, IE
Bulja, Senad, Dublin 15, IE
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 64/00 → (51) **H04W 28/16**

H04W 68/00 → (51) **H04W 4/20**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 950 599 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13875954.3 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071702 20.02.2013
- (87) WO 2014/127511 2014/35 28.08.2014
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON RESSOURCEN
- METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING RESOURCES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE RESSOURCES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 950 600 A1**
H04W 28/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 14743907.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/051299 22.01.2014
- (87) WO 2014/115781 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 JP 2013009089
- (54) • ENDGERÄTEVORRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG
- TERMINAL DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND BASE STATION DEVICE
- DISPOSITIF TERMINAL, CIRCUIT INTÉGRÉ, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SUZUKI, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte
mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München,
DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 950 601 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13872582.5 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/090616 27.12.2013
(87) WO 2014/114167 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 CN 201310031485
(54) • *DIREKTZUGRIFFSKANALÜBERTRA-
GUNGSMETHOD UND -VORRICHTUNG*
• *RANDOM ACCESS CHANNEL TRANS-
MISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE CANAL À ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian
District Beijing 100191, CN
(72) XU, Weijie, Beijing 100191, CN
JIA, Minli, Beijing 100191, CN
XING, Yanping, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 74/08** (11) **2 950 602 A1**
H04W 24/00
(25) En (26) En
(21) 14180248.8 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2014 EP 14170466
(54) • *Drahtloses Netzwerk und Verfahren*
• *Wireless network and method*
• *Réseau sans fil et procédé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Kourzanov, Petr, Redhil, Surrey RH1 1SH,
GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 950 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180342.9 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.05.2014 EP 14170468
(54) • *Drahtloses Netzwerk und Verfahren*
• *Wireless network and method*
• *Réseau sans fil et procédé*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Kourzanov, Petr, Redhil, Surrey RH1 1SH,
GB
(74) Miles, John Richard, et al, NXP Semicon-
ductors Intellectual Property and Licensing
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey
RH1 1SH, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 950 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 14305815.4 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kanalauswahl*
• *Channel selection*
• *Sélection de canal*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Tatesh, Said, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ,
GB
Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5
7DJ, GB
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP
Limited Turnpike House 18 Bridge Street
Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 950 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 15168991.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.08.2007 US 953816 P
(54) • *INFORMATIONEN AUF SYSTEMEBENE
FÜR ZUFALLSZUGRIFFSOPERATIONEN*
• *SYSTEM LEVEL INFORMATION FOR
RANDOM ACCESS OPERATIONS*
• *INFORMATION DE NIVEAU SYSTÈME
POUR OPERATIONS D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London, NW1
6AP, GB
WANG, Peter Shaomin, East Setauket, NY
New York 11733, US
WANG, Jin, Princeton, NJ New Jersey
08540, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland,
Québec H9J 4A5, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 12185648.8 / 2 549 798
08797135.4 / 2 186 269

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/20**

H04W 76/04 → (51) **H04W 4/20**

H04W 84/02 → (51) **H04W 12/08**

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/00**

H04W 84/10 → (51) **H04W 16/32**

H04W 84/12 → (51) **H04W 84/20**

H04W 84/18 → (51) **H04M 1/00**

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/10**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 950 606 A1**
H04W 84/12
(25) Ja (26) En
(21) 14742865.0 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050501 15.01.2014
(87) WO 2014/115610 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012137
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOM-
MUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PRO-
GRAMM*

• *COMMUNICATION DEVICE, METHOD FOR
CONTROLLING COMMUNICATION
DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION,
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DE COMMUNICATION, ET
PROGRAMME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) GOTO Fumihide, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **H04W 84/20** (11) **2 950 607 A1**
H04M 1/00 **H04W 84/12**
(25) Ja (26) En
(21) 14743485.6 (22) 15.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050502 15.01.2014
(87) WO 2014/115611 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 JP 2013012136
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VER-
FAHREN ZUR STEUERUNG EINER KOM-
MUNIKATIONSVORRICHTUNG UND PRO-
GRAMM*
• *COMMUNICATION DEVICE, METHOD FOR
CONTROLLING COMMUNICATION
DEVICE, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS,
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DE COMMUNICATIONS, ET
PROGRAMME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) GOTO Fumihide, Tokyo 146-8501, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 28/12**

H04W 88/04 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 950 608 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14742805.6 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070903 20.01.2014
(87) WO 2014/114216 2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 CN 201310027263
(54) • *NETZWERKSCHALTVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *NETWORK SWITCHING METHOD AND
DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUTA-
TION DE RÉSEAU*
(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian
District Beijing 100191, CN
(72) LIANG, Jing, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/18**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/12**

H04W 92/08 → (51) **H04W 12/06**

H04W 92/20 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 950 609 A1**
A47J 27/10 **H05B 3/80**
(25) En (26) En
(21) 15170165.3 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.05.2014 US 201462005844 P
19.09.2014 US 201414491961
(54) • *EREIGNISVERFOLGENDE VAKUUMGAR-
PRÄZISIONSKOCHVORRICHTUNG*
• *EVENT TRACKING PRECISION SOUS
VIDE COOKER DEVICE*
• *PRÉCISION DE SUIVI D'ÉVÉNEMENTS DE
DISPOSITIF CUISEUR SOUS VIDE*
(71) Wu, Jeff, 4003D Greenbriar Street, Stafford,
Texas 77477, US
(72) Wu, Jeff, Stafford, Texas 77477, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **2 950 610 A1**
A47J 27/10 **H05B 3/80**
H05B 6/06 **C12M 1/06**
A47J 36/32
(25) En (26) En
(21) 15170168.7 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.05.2014 US 201462005885 P
19.09.2014 US 201414491961
(54) • *KOMBINATIONSKOCHER MIT VAKUUM-
GARFUNKTIONALITÄT*
• *COMBINATION COOKER WITH SOUS
VIDE FUNCTIONALITY*
• *CUISEUR COMBINÉ POUR VU D'UNE
FONCTIONNALITÉ SOUS VIDE*
(71) Wu, Jeff, 4003D Greenbriar Street, Stafford,
Texas 77477, US
(72) Wu, Jeff, Stafford, Texas 77477, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **2 950 611 A1**
A47J 36/32 **A47J 27/18**
H05B 3/80 **A47J 27/10**
C12M 1/06
(25) En (26) En
(21) 15170175.2 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.05.2014 US 201462005860 P
19.09.2014 US 201414491961
(54) • *CODEUMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR
PRÄZISIONS-VAKUUMKOCHERVORRICHTUNG*
• *CODE TRANSLATION METHOD FOR
PRECISION SOUS-VIDE COOKER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRADUCTION DE CODE
POUR APPAREIL DE CUISSON SOUS-
VIDE DE PRÉCISION*
(71) Wu, Jeff, 4003D Greenbriar Street, Stafford,
Texas 77477, US
(72) Wu, Jeff, Stafford, Texas 77477, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **2 950 612 A1**
A47J 36/32 **A47J 27/10**
C12M 1/06 **H05B 3/80**
(25) En (26) En
(21) 15170176.0 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.05.2014 US 201462005875 P
19.09.2014 US 201414491961
(54) • *VAKUUMKOCHER MIT BILDTRANSLATI-
ONSFUNKTIONALITÄT*
• *SOUS-VIDE COOKER WITH IMAGE
TRANSLATION FUNCTIONALITY*
• *CUISEUR SOUS-VIDE AVEC UNE FONC-
TIONNALITÉ DE TRADUCTION D'IMAGE*
(71) Wu, Jeff, 4003D Greenbriar Street, Stafford,
Texas 77477, US
(72) Wu, Jeff, Stafford, Texas 77477, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05B 3/80 → (51) **H05B 1/02**
H05B 6/06 → (51) **H05B 1/02**
(51) **H05B 6/12** (11) **2 950 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169776.3 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Induktionsspulenordnung und Indukti-
onskochfeld mit einer Induktionsspulen-
anordnung*
• *Induction coil assembly and induction hob
comprising an induction coil assembly*
• *Ensemble de bobine d'induction et table
de cuisson à induction comprenant un
ensemble de bobine d'induction*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Viroli, Alex, 47122 Forli, IT
(74) Milanese, Filippo, 47122 Forli, IT
Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE
Glänzer, Bernd, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE
Kallert, Uwe, 91541 Rothenburg ob der Tau-
ber, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux
Hausgeräte GmbH Group Patents, 90327
Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 950 614 A1**
G06T 11/20
(25) En (26) En
(21) 15167024.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 30.05.2014 KR 20140066400
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Seung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwan Joon, Gyeonggi-do, KR
Bae, Eun Dae, Gyeonggi-do, KR

Oh, Heung Mun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Hyeoung, Seoul, KR
Yun, Chang Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H05B 6/14** (11) **2 950 615 A1**
H05B 6/38 **H05B 6/42**
(25) It (26) En
(21) 15167904.0 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 27.05.2014 IT T020140417
(54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUC-
TION*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Perricone, Marco, 10060 Airasca (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via
Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

H05B 6/38 → (51) **H05B 6/14**
H05B 6/42 → (51) **H05B 6/14**

(51) **H05B 6/70** (11) **2 950 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169822.5 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(54) • *Mikrowellenofen mit einem einen Reflektor
enthaltenden Hohlleiter*
• *Microwave oven with a waveguide
including a reflector element*
• *Four à micro-ondes avec un guide d'onde
incluant un élément réflecteur*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Mazzon, Claudio, 91541 Rothenburg ob der
Tauber, DE
(74) Röder, Richard, et al, Electrolux Hausgeräte
GmbH Group Patents, 90327 Nürnberg, DE

(51) **H05B 6/76** (11) **2 950 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 15168891.8 (22) 22.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 28.05.2014 DE 102014107581
(54) • *GARGERÄT MIT MIKROWELLENDICH-
TUNG*
• *COOKING DEVICE WITH MICROWAVE
SEAL*
• *APPAREIL DE CUISSON DOTÉ D'UN
PIÈGE À MICRO-ONDES*
(71) Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Strasse
62, 86899 Landsberg am Lech, DE
(72) Herner, Michael, 86899 Landsberg, DE
Prinzing, Michael, 87600 Kaufbeuren, DE
Tils, Thomas, Dr., 86899 Landsberg, DE
Klukas, Ralf, 01723 Mohorn, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H05B 33/02 → (51) **C09J 201/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 950 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169802.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Farbkontrollsystem mit variabler Kalibrierung*
• *Color control system with variable calibration*
• *Système de commande de couleur avec étalonnage variable*

(71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK
(72) Jørgensen, Dennis Thykjær, 8410 Roende, DK
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/14 → (51) **C09J 201/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 950 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 14198972.3 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2014 CN 201410239833
(54) • *Steuerungssystem für LED-Lampe*
• *Controlling system for led lamp*
• *Système de commande pour lampe à DEL*
(71) Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park, Ningbo 315103, CN
(72) You, Xiaobo, 315103 Ningbo, CN
Lin, Wanjiang, 315103 Ningbo, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05B 37/02 → (51) **H02J 13/00**

H05B 37/03 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H05B 39/04** (11) **2 950 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 15167029.6 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 CN 201410231534
(54) • *UNIVERSELLER DIGITALER DIMMER*
• *UNIVERSAL DIGITAL DIMMER*
• *GRADATEUR NUMÉRIQUE UNIVERSEL*
(71) Chao, Wen-Hsin, 241, Sec. 1 Mei Liao Road He Mei Chen, Changhua-Hsien, TW
(72) Chao, Wen-Hsin, Changhua-Hsien, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **2 950 621 A1**
F02P 3/01 **F02P 23/04**
H01T 15/00 **H05H 1/52**

(25) Ja (26) En
(21) 14743726.3 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051068 21.01.2014

(87) WO 2014/115707 2014/31 31.07.2014

(30) 22.01.2013 JP 2013009175

(54) • *PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PLASMA GENERATING DEVICE, AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMA ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

(72) IKEDA, Yuji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H05H 1/46 → (51) **H01L 21/3065**

H05H 1/52 → (51) **H05H 1/24**

H05K 1/02 → (51) **G03F 7/09**

H05K 3/12 → (51) **B41F 15/08**

(51) **H05K 3/34** (11) **2 950 622 A1**
B23K 1/00 **B23K 1/008**
B23K 3/04 **B23K 101/42**

(25) Ja (26) En

(21) 14742961.7 (22) 09.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050239 09.01.2014

(87) WO 2014/115583 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 JP 2013011040

(54) • *WÄRMEBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEGEBUNDENEN ARTIKELS*
• *HEAT-BONDING DEVICE AND HEAT-BONDED-ARTICLE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE LIAISON À CHAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE LIÉ À CHAUD*

(71) Origin Electric Company, Limited, 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

(72) MATSUDA, Jun, Tokyo 171-8555, JP

SUZUKI, Takayuki, Tokyo 171-8555, JP

KURODA, Masami, Tokyo 171-8555, JP

(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H05K 3/34** (11) **2 950 623 A1**
B23K 1/00 **B23K 1/20**
B23K 31/02 **H01L 23/12**
B23K 101/40 **B23K 101/42**

(25) Ja (26) En

(21) 14743400.5 (22) 24.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/051581 24.01.2014

(87) WO 2014/115858 2014/31 31.07.2014

(30) 28.01.2013 JP 2013013244

(54) • *VERDRAHTUNGSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *WIRING SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUBSTRAT POUR CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

National University Corporation Gunma University, 2 Aramaki-machi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP

(72) TSUCHIDA Tetsuyuki, Tokyo 110-0016, JP
OKUBO Toshikazu, Tokyo 110-0016, JP
SHOHJI Ikuo, Kiryu-shi Gunma 376-8515, JP

HIRATA Akihiro, Kiryu-shi Gunma 376-8515, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

H05K 3/34 → (51) **B41F 15/08**

H05K 3/34 → (51) **G03F 7/09**

H05K 3/38 → (51) **C09D 183/08**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 950 624 A1**
G07C 5/08

(25) Zh (26) En

(21) 13872920.7 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/089229 12.12.2013

(87) WO 2014/114149 2014/31 31.07.2014

(30) 24.01.2013 CN 201310026269

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BRANDSCHUTZLEISTUNG EINER FAHRZEUGINTERNEN DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND SCHUTZVORRICHTUNG*

• *METHOD FOR IMPROVING FIRE PREVENTION PERFORMANCE OF VEHICLE-CARRIED DATA RECORDING DEVICE, AND PROTECTIVE DEVICE*

• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES DE PRÉVENTION INCENDIE D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES TRANSPORTÉ À BORD D'UN VÉHICULE, ET DISPOSITIF DE PROTECTION*

(71) Jiangsu Duwan Electronic Technology Co. Ltd., No.3 Paisan Road Tangshan Industrial Zone Jiangning Nanjing, Jiangsu 211131, CN

(72) LIN, Wancai, Nanjing Jiangsu 211131, CN

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H05K 5/00 → (51) **B60L 1/00**

H05K 7/14 → (51) **A47B 88/04**

H05K 7/14 → (51) **G09F 3/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 950 625 A1**

(25) En (26) En

(21) 15163724.6 (22) 15.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 30.05.2014 JP 2014112337

(54) • *ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRIC APPARATUS*

• *APPAREIL ÉLECTRIQUE*

(71) Sansha Electric Manufacturing Company, Limited, 1-56, Nishiwajiri 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 5330031, JP

(72) Kaneko, Masayuki, Osaka, Osaka 533-0031, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 950 626 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167319.1 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 29.05.2014 JP 2014110875

(54) • *FEHLERERKENNUNGSSYSTEM FÜR
KÜHLVORRICHTUNG*

• *Error detection system for cooling
apparatus*

• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ERREUR
POUR APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 1008280, JP

(72) Suzuki, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo
1008280, JP

Iihoshi, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280,
JP

Furutani, Ryo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280,
JP

(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **2 950 627 A1**

(25) De (26) De

(21) 15001399.3 (22) 08.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 28.05.2014 DE 102014008216

(54) • *KRAFTFAHRZEUG SOWIE HPEM REFLEK-
TOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

• *MOTOR VEHICLE AND HPEM REFLECTOR
FOR A MOTOR VEHICLE*

• *VÉHICULE AUTOMOBILE ET RÉFLECTEUR
ÉLECTROMAGNÉTIQUE À HAUTE PUIS-
SANCE POUR UN VÉHICULE AUTOMO-
BILE*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nußdorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Ganghofer, Andreas, DE - 90552 Röthen-
bach, DE

Bähr, Markus, DE - 91327 Gößweinstein, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

H05K 9/00 → (51) **H01Q 15/24**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 516 690	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) 2 182 553 <i>B41J 2/45</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 25/16</i>	(11) 2 407 725 <i>F24F 11/00</i> <i>F24F 7/00</i>	(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 7/007</i>
(11) 1 601 023 <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>H01L 31/048</i> <i>H01L 31/02</i>	(11) 2 196 265 <i>B04B 9/12</i>	(51) <i>B04B 1/20</i>	(11) 2 407 871	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 630 874 <i>H01L 31/048</i> <i>E04D 13/18</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/052</i>	(11) 2 202 348 <i>B01D 39/10</i> <i>B01D 47/00</i>	(51) <i>D06F 58/22</i> <i>B01D 39/12</i>	(11) 2 413 228	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 677 249 <i>G11B 27/00</i>	(51) <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 5/00</i>	(11) 2 202 349	(51) <i>D06F 58/22</i>	(11) 2 420 913 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04M 1/23</i> <i>G06F 1/16</i>
(11) 1 707 300 <i>A61B 17/06</i>	(51) <i>B23K 26/38</i> <i>B21G 1/08</i>	(11) 2 206 882 <i>F02C 6/08</i> <i>F01D 3/04</i> <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>F02C 3/08</i> <i>F02C 7/18</i> <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 428 739 <i>F24H 7/02</i> <i>E04F 13/08</i>	(51) <i>F24D 3/16</i> <i>F24D 3/12</i> <i>F24D 3/14</i>
(11) 1 710 558	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 2 206 902 <i>F02C 6/08</i> <i>F01D 9/04</i>	(51) <i>F02C 3/08</i> <i>F02C 7/18</i> <i>F04D 29/44</i>	(11) 2 442 111 <i>G01N 35/00</i>	(51) <i>G01N 35/02</i>
(11) 1 734 589 <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	(11) 2 208 951 <i>F25D 16/00</i>	(51) <i>F25D 25/04</i> <i>F25D 3/11</i>	(11) 2 463 433 <i>D06F 33/02</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>
(11) 2 000 755 <i>F25B 49/02</i>	(51) <i>F25B 27/00</i>	(11) 2 219 361 <i>H04N 1/50</i>	(51) <i>H04N 1/32</i> <i>H04N 1/60</i>	(11) 2 468 238 <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/893</i>
(11) 2 001 116 <i>H02M 1/44</i> <i>H02M 1/42</i> <i>H02M 7/217</i>	(51) <i>H02M 7/00</i> <i>G03G 15/00</i> <i>H02M 3/158</i>	(11) 2 233 661 <i>E04F 15/06</i>	(51) <i>E04F 13/12</i>	(11) 2 472 028 <i>E04D 13/147</i> <i>E04B 7/20</i>	(51) <i>E04D 13/03</i> <i>E04B 7/02</i>
(11) 2 003 768 <i>H02M 3/335</i>	(51) <i>H02M 3/24</i>	(11) 2 236 739 <i>E21B 43/12</i>	(51) <i>E21B 33/035</i>	(11) 2 477 293 <i>H02H 3/30</i> <i>H02H 3/50</i>	(51) <i>H02H 3/08</i> <i>H02H 3/34</i>
(11) 2 003 769	(51) <i>H02M 7/02</i>	(11) 2 236 979 <i>G01N 21/88</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 2 482 420	(51) <i>H02J 3/38</i>
(11) 2 028 565	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 2 247 051	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 485 106 <i>G05B 19/4099</i> <i>B23Q 41/06</i>	(51) <i>G05B 19/418</i> <i>B23P 21/00</i>
(11) 2 033 559 <i>A47L 13/26</i> <i>A47L 9/04</i> <i>A47L 13/22</i>	(51) <i>A47L 5/30</i> <i>A47L 9/10</i> <i>A47L 9/32</i> <i>A47L 5/22</i>	(11) 2 252 074	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 490 342 <i>H02J 5/00</i>	(51) <i>H04B 5/00</i> <i>H04W 52/28</i>
(11) 2 053 735 <i>H02P 1/40</i>	(51) <i>H02P 23/00</i> <i>E06B 9/68</i>	(11) 2 266 864 <i>B62D 59/04</i> <i>B62D 13/02</i> <i>B60K 7/00</i> <i>B62D 61/12</i>	(51) <i>B62D 7/04</i> <i>B62D 11/04</i> <i>B62D 9/00</i> <i>B60P 1/02</i>	(11) 2 505 868	(51) <i>F16D 65/56</i>
(11) 2 113 459 <i>B64D 33/02</i>	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) 2 278 633 <i>H01L 33/38</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(11) 2 506 318 <i>H01L 33/56</i> <i>H01L 33/60</i>	(51) <i>H01L 33/46</i> <i>H01L 33/50</i>
(11) 2 119 918 <i>F16D 1/092</i>	(51) <i>F04D 29/20</i>	(11) 2 281 525 <i>B29C 70/54</i> <i>B29L 31/00</i>	(51) <i>B29C 70/52</i> <i>A61C 13/30</i>	(11) 2 508 237 <i>G01N 24/08</i>	(51) <i>B01D 19/04</i>
(11) 2 147 863 <i>B64C 27/82</i>	(51) <i>B64D 47/06</i>	(11) 2 296 413 <i>H04W 52/36</i>	(51) <i>H04W 52/52</i>	(11) 2 511 500 <i>F01D 5/06</i>	(51) <i>F02C 7/36</i>
(11) 2 149 302 <i>A01M 23/18</i> <i>A01M 23/22</i>	(51) <i>A01M 23/30</i> <i>A01M 23/20</i>	(11) 2 315 274 <i>H01L 33/42</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 518 413	(51) <i>F24C 15/32</i>
(11) 2 149 497	(51) <i>B64D 17/38</i>	(11) 2 333 447 <i>F24H 1/22</i> <i>F24H 8/00</i>	(51) <i>F24H 1/00</i> <i>F01K 27/00</i> <i>F24H 9/00</i>	(11) 2 522 952	(51) <i>G01B 21/04</i>
(11) 2 149 646 <i>E04D 13/18</i> <i>F24J 2/24</i>	(51) <i>E04D 1/28</i> <i>F24J 2/04</i>	(11) 2 336 762 <i>G01N 33/00</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>	(11) 2 523 230 <i>H01L 33/48</i>	(51) <i>H01L 25/16</i> <i>H01L 33/64</i>
(11) 2 149 647 <i>E04D 13/18</i>	(51) <i>E04D 1/28</i> <i>F24J 2/04</i>	(11) 2 354 522 <i>F02D 9/16</i> <i>F02B 29/04</i>	(51) <i>F02M 25/07</i> <i>F28F 27/02</i>	(11) 2 537 512 <i>A61K 8/36</i> <i>A61K 8/368</i> <i>A61K 8/46</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61K 8/362</i> <i>A61K 8/67</i>	(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/365</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 19/02</i> <i>A61P 17/12</i> <i>A61K 8/69</i>
(11) 2 159 394 <i>F02M 25/07</i>	(51) <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 362 505 <i>H01S 5/0687</i>	(51) <i>H01S 5/0625</i>	(11) 2 540 764 <i>C08L 85/02</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C08K 3/00</i>	(51) <i>C08G 79/02</i> <i>A61L 27/52</i> <i>C08J 3/00</i>
(11) 2 168 870 <i>F17D 1/00</i>	(51) <i>B64C 25/24</i>	(11) 2 365 423	(51) <i>G06F 3/042</i>	(11) 2 545 901 <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/40</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/06</i>	(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61Q 17/04</i>
(11) 2 172 597 <i>F16L 47/26</i>	(51) <i>E03F 5/02</i>	(11) 2 366 865 <i>E21B 17/10</i>	(51) <i>E21B 17/20</i> <i>E21B 23/03</i>		
		(11) 2 378 099 <i>F01D 5/14</i>	(51) <i>F02C 6/12</i> <i>F01D 5/02</i>		
		(11) 2 399 771 <i>G07F 15/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 1/08</i>		

(11) 2 546 532 <i>F16B 19/10</i>	(51) <i>F16B 5/06</i> <i>F16B 5/12</i>	(11) 2 653 813 <i>A47B 57/42</i>	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 2 757 023	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 2 546 573 <i>F23L 15/04</i>	(51) <i>F23C 3/00</i> <i>F23M 9/10</i>	(11) 2 654 169 <i>B60L 11/18</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 757 389 <i>G01T 1/24</i>	(51) <i>G01T 1/20</i>
(11) 2 549 023	(51) <i>E02D 17/20</i>	(11) 2 654 200 <i>H02P 6/18</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 2 759 645 <i>E03D 5/10</i>	(51) <i>E03D 1/00</i> <i>E03C 1/10</i>
(11) 2 554 778 <i>E21B 7/15</i>	(51) <i>E21B 7/06</i>	(11) 2 656 777 <i>A61B 17/29</i> <i>A61B 17/3201</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 17/32</i>	(11) 2 762 667 <i>E05F 15/20</i>	(51) <i>E05F 15/12</i>
(11) 2 564 984 <i>B25B 23/147</i>	(51) <i>B25B 21/00</i> <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 657 416	(51) <i>E03D 9/08</i>	(11) 2 763 079 <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>G06K 19/07</i> <i>H01L 23/48</i>
(11) 2 568 269	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 2 665 056 <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 763 080 <i>G06K 7/10</i>	(51) <i>G06K 19/07</i> <i>H04B 1/40</i>
(11) 2 573 917 <i>H02K 1/27</i>	(51) <i>H02K 15/03</i>	(11) 2 669 434 <i>E01B 29/06</i> <i>E01B 37/00</i>	(51) <i>E01B 3/28</i> <i>E01B 29/00</i>	(11) 2 765 280 <i>F01K 7/36</i>	(51) <i>F01K 15/00</i> <i>F01K 27/00</i>
(11) 2 574 061 <i>H04N 13/04</i> <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>H04N 13/00</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 669 601 <i>F25B 27/02</i>	(51) <i>F25B 15/02</i> <i>F01N 3/00</i>	(11) 2 765 593	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) 2 578 489 <i>B64C 9/18</i>	(51) <i>B64C 9/02</i> <i>B64C 9/16</i>	(11) 2 669 965 <i>H01L 25/16</i>	(51) <i>H01L 33/62</i>	(11) 2 767 823 <i>H01J 37/22</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>H01J 37/26</i>
(11) 2 584 308	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 2 685 214 <i>G01C 25/00</i>	(51) <i>G01C 21/28</i>	(11) 2 769 621 <i>B01F 7/08</i>	(51) <i>A21C 1/06</i>
(11) 2 584 618	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 687 906 <i>G02B 26/08</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 770 195	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 2 584 679 <i>G01N 21/67</i> <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>H02K 13/00</i> <i>H01R 39/58</i>	(11) 2 688 076 <i>H01F 30/06</i>	(51) <i>H01F 27/30</i> <i>H01F 17/06</i>	(11) 2 778 581	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 2 586 646 <i>B60L 9/30</i>	(51) <i>B60L 9/28</i>	(11) 2 698 570	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 2 779 396 <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H02M 3/156</i> <i>H02P 7/00</i>
(11) 2 587 221 <i>G06Q 10/08</i>	(51) <i>G01C 21/34</i> <i>G06Q 10/02</i>	(11) 2 703 124 <i>B25B 13/56</i>	(51) <i>B25B 13/06</i>	(11) 2 779 421 <i>H02K 19/38</i> <i>H02P 9/34</i>	(51) <i>H02P 9/00</i> <i>H02P 9/30</i> <i>H02K 21/04</i>
(11) 2 592 581	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 2 704 222 <i>H01L 33/54</i>	(51) <i>H01L 33/60</i> <i>H01L 33/58</i>	(11) 2 784 613	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 2 595 205 <i>H01L 33/58</i>	(51) <i>H01L 33/48</i> <i>H01L 33/60</i>	(11) 2 711 563 <i>F16B 5/02</i>	(51) <i>F16B 5/01</i>	(11) 2 786 784 <i>A62B 99/00</i> <i>B66F 3/00</i>	(51) <i>A62B 3/00</i> <i>B60S 9/04</i>
(11) 2 597 559 <i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 719 924 <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) 2 787 152 <i>E05B 63/04</i> <i>E05B 55/00</i>	(51) <i>E05B 63/20</i> <i>E05B 59/00</i>
(11) 2 608 085	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 722 792 <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>G06F 21/32</i>	(11) 2 796 991 <i>G06F 9/45</i>	(51) <i>G06F 9/38</i>
(11) 2 610 094 <i>B60J 10/04</i>	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) 2 727 811 <i>B63B 17/00</i>	(51) <i>B63B 5/08</i>	(11) 2 814 149 <i>H02K 49/06</i>	(51) <i>H02K 49/10</i>
(11) 2 610 470 <i>F02G 5/00</i> <i>F01K 23/06</i>	(51) <i>F02G 5/02</i> <i>F01K 9/00</i> <i>F02G 5/04</i>	(11) 2 728 203 <i>B62D 5/065</i>	(51) <i>F15B 7/00</i>	(11) 2 818 076	(51) <i>A46B 9/02</i>
(11) 2 615 229 <i>E05B 59/00</i> <i>E05B 15/00</i>	(51) <i>E05C 9/02</i> <i>E05B 63/00</i> <i>E05B 9/02</i>	(11) 2 728 239	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 2 818 281	(51) <i>B25F 5/00</i>
(11) 2 617 591	(51) <i>B60J 5/06</i>	(11) 2 730 789 <i>H02K 35/02</i>	(51) <i>F15B 21/08</i>	(11) 2 818 356 <i>B60L 3/00</i> <i>H02J 5/00</i> <i>H04B 5/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 3/12</i> <i>H02J 7/02</i>
(11) 2 623 776	(51) <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 733 376	(51) <i>F16D 41/22</i>	(11) 2 821 574 <i>E05C 19/16</i>	(51) <i>E05C 17/56</i> <i>E05B 65/10</i>
(11) 2 626 467	(51) <i>E01B 31/20</i>	(11) 2 735 494	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 2 821 665 <i>F16F 1/393</i>	(51) <i>F16D 3/70</i> <i>F16F 15/124</i>
(11) 2 629 090	(51) <i>G01N 29/24</i>	(11) 2 738 711 <i>G06K 9/46</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 821 995 <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/24</i>	(51) <i>G11B 7/24</i> <i>G11B 27/11</i>
(11) 2 633 992	(51) <i>B31F 1/28</i>	(11) 2 740 943 <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 29/32</i>	(51) <i>F04D 17/16</i> <i>F04D 29/02</i>	(11) 2 824 283 <i>F01D 25/14</i>	(51) <i>F01D 11/24</i>
(11) 2 636 303 <i>B01F 7/00</i>	(51) <i>A01K 5/00</i> <i>B26D 1/14</i>	(11) 2 742 927 <i>A61K 8/37</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/06</i>	(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/55</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 829 670 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 15/02</i> <i>E05C 7/00</i>
(11) 2 639 138	(51) <i>B62D 5/093</i>	(11) 2 755 273 <i>H01M 10/0569</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 832 625	(51) <i>B62B 7/14</i>

(11) 2 832 951 E21B 21/02 E21B 19/07	(51) E21B 19/16 E21B 19/08	(11) 2 883 502 A61B 8/13 A61B 8/00 G01S 15/89	(51) A61B 8/08 A61B 8/14 A61B 8/06 G01S 7/52	C07C 251/44 C07D 263/52	C07D 249/18 C07D 271/12
(11) 2 837 473 G05D 1/02	(51) B25J 13/08 F16P 3/12	(11) 2 884 076 F02M 37/08 F02D 41/40	(51) F02D 1/02 F02D 41/38	(11) 2 907 966 E21B 41/00	(51) E21B 47/00 E21B 47/12
(11) 2 837 525	(51) B60M 3/06			(11) 2 908 421 G05F 1/67	(51) H02M 7/219
(11) 2 840 233 F01D 25/32	(51) F01D 9/04	(11) 2 884 084	(51) F02D 41/20	(11) 2 908 512 H04N 5/33	(51) H04N 5/225
(11) 2 840 274	(51) F16D 41/066	(11) 2 884 094 F02N 19/02	(51) F02N 11/08	(11) 2 910 291 F01N 3/022 C04B 38/00	(51) B01D 46/24 B32B 3/12
(11) 2 843 298	(51) F21S 8/10	(11) 2 884 770 A61B 17/58 A61B 17/16 A61B 17/86	(51) H04R 25/00 A61B 17/17 A61B 17/68	(11) 2 910 358 A61M 5/31	(51) B29C 45/40 A61B 5/15
(11) 2 843 655 G08B 29/00	(51) G10K 9/122				
(11) 2 843 822 H02M 7/49	(51) H02M 1/08	(11) 2 886 753	(51) E05B 15/02	(11) 2 910 636 C12N 15/74	(51) C12N 15/09
(11) 2 848 480 G01L 5/00 H02K 5/04	(51) B60T 13/74 F16D 65/18	(11) 2 886 754 E05B 19/06	(51) E05B 27/00 E05B 47/00	(11) 2 910 668 C25D 11/04 C25D 11/24	(51) C25D 9/02 C25D 11/08 C25D 11/26
(11) 2 853 437 B60K 1/00 B60L 3/04 H02G 3/00	(51) B60L 11/18 B60L 3/00 B60M 1/34 H02J 7/00	(11) 2 886 865 F04B 49/10 G01L 19/06	(51) F04B 41/02 G01L 7/16	(11) 2 910 669 C25D 21/10	(51) C25D 17/02 C25D 21/18
(11) 2 853 514 C22C 18/00	(51) C01G 9/02	(11) 2 887 262 G06K 9/46	(51) G06K 9/00 G06K 9/62	(11) 2 910 728 E21B 21/06	(51) E21B 19/16
(11) 2 853 832 H04L 29/08	(51) F24F 11/00 G05D 23/19	(11) 2 894 695 H01M 2/10	(51) H01M 2/20 H01M 2/30	(11) 2 910 819 F16H 63/06 F16H 57/035 F16H 59/38	(51) F16H 9/18 F16H 57/031 F16H 57/04
(11) 2 853 834 F16K 1/52 F24F 13/10	(51) F24F 13/14 F24F 11/047	(11) 2 896 406 A61L 2/20 B65D 75/32	(51) A61L 2/26 A61J 1/00		
(11) 2 853 835 F24F 3/16 B01D 46/24	(51) F24F 13/28 B01D 46/00	(11) 2 896 494	(51) B29C 65/48	(11) 2 910 820 F16H 63/06 F16H 57/035 F16H 59/38	(51) F16H 9/18 F16H 57/031 F16H 57/04
(11) 2 857 077 C02F 3/28	(51) F24F 13/28 B01D 46/00	(11) 2 896 601	(51) C02F 9/02		
(11) 2 857 680 F04B 1/20 B63H 25/22	(51) B01D 24/16	(11) 2 896 909 F24J 2/46	(51) F24J 2/52	(11) 2 910 826 F16K 5/20	(51) F16K 5/06
(11) 2 862 635 G01N 3/32	(51) F04B 9/14 F01B 3/00	(11) 2 899 829 H02J 3/24	(51) H02J 3/14	(11) 2 911 110 G06T 5/40	(51) G06T 5/00
(11) 2 866 202 G06F 17/14 H04N 13/00	(51) B06B 1/06	(11) 2 899 879 H02M 7/5395	(51) H02P 27/08 H02P 6/00	(11) 2 911 169 A61B 5/117 H01H 13/06	(51) H01H 9/04 G06K 9/00 H04M 1/02
(11) 2 873 558	(51) G06T 11/00 G06T 7/00 H04N 13/02	(11) 2 902 099 B01L 3/00	(51) B01F 15/00 B01F 13/00	(11) 2 911 374 H04M 1/60 H04M 19/04 G06F 3/0362 G06F 3/0484 H04W 4/16	(51) H04M 1/05 H04M 1/57 G06F 3/01 G06F 3/0354 H04M 3/42 H04W 68/00
(11) 2 873 907	(51) B06P 1/28	(11) 2 902 116 G10K 11/00	(51) B06B 1/06 B06B 1/02		
(11) 2 875 861 B01J 31/06 B01J 23/44 B01J 35/00 B01J 37/16 C01B 15/029	(51) F16P 1/02	(11) 2 903 243 H04M 1/60	(51) H04M 1/05 H04R 1/10	(11) 2 912 983 A47L 15/50	(51) A47L 15/00 A47L 15/14
(11) 2 876 639 G10K 11/175	(51) B01J 31/10 B01J 23/42 B01J 27/053 B01J 37/02 B01J 37/30 B01J 31/08	(11) 2 903 251	(51) H04N 1/405		
(11) 2 878 407 B23H 9/14	(51) F16P 1/02	(11) 2 903 400	(51) H05K 7/14	(11) 2 913 000 A61M 25/01	(51) A61B 5/05
(11) 2 878 764 E21B 43/12	(51) B01J 31/10 B01J 23/42 B01J 27/053 B01J 37/02 B01J 37/30 B01J 31/08	(11) 2 904 979 A61B 17/29	(51) A61B 17/02		
(11) 2 879 017 G06F 1/10	(51) G10K 15/02	(11) 2 905 135 B32B 38/06 B32B 38/00	(51) B32B 37/10 B32B 37/30 E04F 13/08	(11) 2 913 038	(51) A61G 5/10
	(51) B23H 3/06 C25D 11/02	(11) 2 905 581	(51) G01D 5/14	(11) 2 913 154 B25B 23/12	(51) B25B 23/00 B25B 13/06
	(51) E21B 43/08 E21B 21/00	(11) 2 905 639 H01L 31/173	(51) G02B 6/10	(11) 2 913 541 F16C 9/06	(51) F16C 7/02 F16C 9/04
	(51) G06F 1/08 G06F 1/32	(11) 2 905 972 G06T 7/00	(51) H04R 1/10	(11) 2 913 578	(51) F17C 1/14
		(11) 2 907 525 A61K 49/10 C07C 49/683	(51) A61K 47/48 C07C 35/37 C07C 211/42	(11) 2 913 735	(51) G05D 23/19
				(11) 2 913 941	(51) H04B 10/079
				(11) 2 915 611 B22F 3/24	(51) B22F 3/105

(11) 2 205 443 (87) WO 2009/048718	(51) B41J 2/32 02.11.2015	(11) 2 550 336 (87) WO 2011/119543	(51) C08L 81/02 03.11.2015	(11) 2 670 632 (87) WO 2012/104833	(51) A41D 13/018 29.10.2015
(11) 2 260 387 (87) WO 2009/123865	(51) G06F 12/00 29.10.2015	(11) 2 569 019 (87) WO 2011/143360	(51) A61K 49/10 02.11.2015	(11) 2 675 390 (87) WO 2012/112867	(51) A61B 17/34 03.11.2015
(11) 2 263 052 (87) WO 2009/105737	(51) F25D 3/00 29.10.2015	(11) 2 577 133 (87) WO 2011/149547	(51) F16K 31/363 04.11.2015	(11) 2 675 844 (87) WO 2012/112259	(51) C08L 23/06 02.11.2015
(11) 2 380 413 (87) WO 2010/080421	(51) H05H 1/36 03.11.2015	(11) 2 577 669 (87) WO 2011/153096	(51) G11C 8/00 04.11.2015	(11) 2 682 123 (87) WO 2012/118412	(51) A61K 36/73 03.11.2015
(11) 2 393 854 (87) WO 2010/091192	(51) C08F 222/06 29.10.2015	(11) 2 579 904 (87) WO 2011/156590	(51) A61L 27/34 29.10.2015	(11) 2 689 100 (87) WO 2012/128644	(51) E21B 43/04 03.11.2015
(11) 2 404 398 (87) WO 2010/101410	(51) H04L 5/00 03.11.2015	(11) 2 580 159 (87) WO 2011/154879	(51) C01B 33/03 29.10.2015	(11) 2 689 318 (87) WO 2012/127430	(51) G06F 3/01 30.10.2015
(11) 2 412 037 (87) WO 2010/057023	(51) H01L 33/50 02.11.2015	(11) 2 583 665 (87) WO 2011/162478	(51) A61K 8/67 03.11.2015	(11) 2 704 483 (87) WO 2012/148177	(51) H04W 28/26 29.10.2015
(11) 2 417 625 (87) WO 2010/117969	(51) H01L 21/3065 04.11.2015	(11) 2 591 381 (87) WO 2012/006604	(51) G01V 1/30 04.11.2015	(11) 2 705 215 (87) WO 2012/151146	(51) E21B 33/038 29.10.2015
(11) 2 424 257 (87) WO 2010/123324	(51) H04N 13/04 03.11.2015	(11) 2 601 348 (87) WO 2011/150006	(51) E01B 5/08 03.11.2015	(11) 2 705 216 (87) WO 2012/151036	(51) E21B 43/12 29.10.2015
(11) 2 426 484 (87) WO 2010/126336	(51) C23C 24/02 29.10.2015	(11) 2 605 830 (87) WO 2012/024545	(51) A61N 7/00 30.10.2015	(11) 2 714 366 (87) WO 2012/166541	(51) B29C 45/77 04.11.2015
(11) 2 432 574 (87) WO 2010/135208	(51) A63F 13/822 29.10.2015	(11) 2 608 742 (87) WO 2012/027384	(51) A61F 2/24 03.11.2015	(11) 2 715 068 (87) WO 2012/166905	(51) E21D 9/06 29.10.2015
(11) 2 440 897 (87) WO 2010/144121	(51) G01K 15/00 30.10.2015	(11) 2 614 436 (87) WO 2012/033773	(51) G06F 9/48 04.11.2015	(11) 2 726 511 (87) WO 2013/006486	(51) C07K 19/00 04.11.2015
(11) 2 448 472 (87) WO 2011/003013	(51) G01N 21/17 04.11.2015	(11) 2 616 638 (87) WO 2012/037458	(51) E21B 47/022 30.10.2015	(11) 2 728 947 (87) WO 2013/002618	(51) H04W 68/02 29.10.2015
(11) 2 448 710 (87) WO 2011/003107	(51) B29C 65/04 04.11.2015	(11) 2 622 759 (87) WO 2012/044752	(51) H04L 5/00 03.11.2015	(11) 2 729 834 (87) WO 2013/006868	(51) G02B 6/028 04.11.2015
(11) 2 462 395 (87) WO 2011/016699	(51) F25D 29/00 02.11.2015	(11) 2 624 785 (87) WO 2012/048035	(51) A61F 2/24 29.10.2015	(11) 2 736 707 (87) WO 2013/016482	(51) B29C 70/52 29.10.2015
(11) 2 467 558 (87) WO 2011/022474	(51) E21B 10/54 02.11.2015	(11) 2 635 670 (87) WO 2012/061451	(51) G01N 21/03 03.11.2015	(11) 2 737 253 (87) WO 2013/019734	(51) F24C 15/16 02.11.2015
(11) 2 467 691 (87) WO 2011/022132	(51) G01M 3/26 29.10.2015	(11) 2 636 267 (87) WO 2012/060651	(51) H04W 72/12 30.10.2015	(11) 2 754 078 (87) WO 2012/142531	(51) G06F 19/22 03.11.2015
(11) 2 473 262 (87) WO 2011/028760	(51) B01F 5/00 29.10.2015	(11) 2 642 977 (87) WO 2012/071155	(51) A61K 8/891 04.11.2015	(11) 2 755 740 (87) WO 2013/040173	(51) B01D 35/30 03.11.2015
(11) 2 473 263 (87) WO 2011/028764	(51) B01F 3/08 03.11.2015	(11) 2 643 280 (87) WO 2012/071120	(51) C07C 7/08 29.10.2015	(11) 2 756 350 (87) WO 2013/101313	(51) G02B 27/02 04.11.2015
(11) 2 476 000 (87) WO 2011/031782	(51) G01R 27/22 04.11.2015	(11) 2 645 789 (87) WO 2012/070877	(51) H04W 52/24 30.10.2015	(11) 2 761 300 (87) WO 2013/089882	(51) G01N 33/574 02.11.2015
(11) 2 478 652 (87) WO 2011/034390	(51) H04B 10/116 04.11.2015	(11) 2 646 853 (87) WO 2012/074665	(51) E21B 47/01 02.11.2015	(11) 2 761 391 (87) WO 2013/048868	(51) G06F 1/16 29.10.2015
(11) 2 480 896 (87) WO 2011/034620	(51) G01N 35/00 04.11.2015	(11) 2 646 854 (87) WO 2012/074666	(51) G01V 8/10 02.11.2015	(11) 2 774 054 (87) WO 2013/064752	(51) G06F 17/28 04.11.2015
(11) 2 481 225 (87) WO 2011/037715	(51) H04Q 9/00 29.10.2015	(11) 2 646 855 (87) WO 2012/074664	(51) G01V 8/10 02.11.2015	(11) 2 780 841 (87) WO 2013/115890	(51) G06F 17/50 02.11.2015
(11) 2 501 773 (87) WO 2011/061642	(51) C09K 5/06 30.10.2015	(11) 2 647 238 (87) WO 2012/074900	(51) H04W 24/00 03.11.2015	(11) 2 787 922 (87) WO 2013/085804	(51) A61C 17/02 30.10.2015
(11) 2 519 338 (87) WO 2011/082286	(51) B01D 65/06 04.11.2015	(11) 2 653 113 (87) WO 2012/075918	(51) A61B 17/072 04.11.2015	(11) 2 794 184 (87) WO 2013/096537	(51) B24B 3/54 03.11.2015
(11) 2 544 896 (87) WO 2011/113008	(51) B32B 27/08 29.10.2015	(11) 2 659 362 (87) WO 2012/092211	(51) G06F 9/45 30.10.2015	(11) 2 798 591 (87) WO 2013/098822	(51) G06Q 40/00 04.11.2015
(11) 2 547 730 (87) WO 2011/115795	(51) C08L 33/06 04.11.2015	(11) 2 660 197 (87) WO 2012/091426	(51) C01B 25/37 02.11.2015	(11) 2 800 497 (87) WO 2013/103809	(51) A47C 1/02 29.10.2015
(11) 2 547 904 (87) WO 2011/116231	(51) F03D 11/00 03.11.2015	(11) 2 665 417 (87) WO 2012/100090	(51) A61B 5/145 02.11.2015	(11) 2 802 306 (87) WO 2013/105079	(51) A61H 9/00 03.11.2015

(11) 2 802 353 (87) WO 2013/104995	(51) A61K 47/14 04.11.2015	(11) 2 866 785 (87) WO 2014/002019	(51) A61K 8/891 03.11.2015	(11) 2 938 138 (87) WO 2014/117540	(51) H04W 52/04 30.10.2015
(11) 2 809 578 (87) WO 2013/158176	(51) F01D 5/30 04.11.2015	(11) 2 867 199 (87) WO 2014/006636	(51) C07C 69/017 02.11.2015	(11) 2 938 157 (87) WO 2014/094505	(51) H04W 80/00 30.10.2015
(11) 2 814 630 (87) WO 2013/154634	(51) B22F 9/22 04.11.2015	(11) 2 870 130 (87) WO 2014/006529	(51) C07C 25/08 02.11.2015	(11) 2 938 176 (87) WO 2014/097463	(51) H05K 13/02 29.10.2015
(11) 2 815 106 (87) WO 2013/165508	(51) F02C 7/18 03.11.2015	(11) 2 872 118 (87) WO 2014/011860	(51) A61K 9/00 03.11.2015	(11) 2 939 163 (87) WO 2014/106110	(51) G06Q 10/06 02.11.2015
(11) 2 819 713 (87) WO 2013/128389	(51) A61L 15/56 04.11.2015	(11) 2 872 747 (87) WO 2014/011269	(51) F01D 5/02 03.11.2015	(11) 2 939 916 (87) WO 2014/103212	(51) B62M 6/50 03.11.2015
(11) 2 820 519 (87) WO 2014/088616	(51) G06F 3/02 03.11.2015	(11) 2 877 966 (87) WO 2014/018489	(51) G06Q 10/02 03.11.2015	(11) 2 940 776 (87) WO 2014/104479	(51) H01M 10/04 04.11.2015
(11) 2 820 590 (87) WO 2014/084877	(51) G06F 3/0488 29.10.2015	(11) 2 899 958 (87) WO 2013/174339	(51) H04M 3/50 04.11.2015	(11) 2 940 884 (87) WO 2014/101191	(51) H04B 7/02 04.11.2015
(11) 2 820 957 (87) WO 2013/129974	(51) A23G 1/00 04.11.2015	(11) 2 900 918 (87) WO 2014/070279	(51) F01D 5/14 04.11.2015	(11) 2 940 993 (87) WO 2014/198987	(51) H04N 7/00 03.11.2015
(11) 2 825 044 (87) WO 2013/138418	(51) C07D 471/20 30.10.2015	(11) 2 904 210 (87) WO 2014/099085	(51) F01D 5/14 30.10.2015	(11) 2 943 006 (87) WO 2014/114224	(51) H04W 28/14 30.10.2015
(11) 2 828 771 (87) WO 2013/142732	(51) G06F 17/30 03.11.2015	(11) 2 906 947 (87) WO 2014/137860	(51) G01N 33/50 02.11.2015	(11) 2 943 903 (87) WO 2014/110352	(51) G06F 19/00 04.11.2015
(11) 2 830 737 (87) WO 2013/144730	(51) B01D 53/14 03.11.2015	(11) 2 913 977 (87) WO 2013/189394	(51) H04L 29/08 29.10.2015	(11) 2 947 901 (87) WO 2014/110726	(51) H04W 4/06 29.10.2015
(11) 2 831 585 (87) WO 2013/149171	(51) G01N 33/574 02.11.2015	(11) 2 914 043 (87) WO 2013/167090	(51) H04W 72/12 29.10.2015	(11) 2 948 190 (87) WO 2014/113895	(51) A61L 2/232 18.09.2015
(11) 2 834 401 (87) WO 2013/151563	(51) D04B 21/12 04.11.2015	(11) 2 920 444 (87) WO 2014/120324	(51) F02C 7/12 04.11.2015	(11) 2 948 501 (87) WO 2014/115861	(51) C08J 9/12 28.10.2015
(11) 2 839 008 (87) WO 2013/138353	(51) C12N 15/63 02.11.2015	(11) 2 925 011 (87) WO 2013/167032	(51) H04Q 11/00 29.10.2015	(11) 2 948 918 (87) WO 2014/124609	(51) G06Q 50/32 28.10.2015
(11) 2 839 426 (87) WO 2013/158018	(51) G06Q 40/04 29.10.2015	(11) 2 930 591 (87) WO 2013/167084	(51) G06F 3/00 03.11.2015	(11) 2 949 551 (87) WO 2014/115265	(51) B62D 51/00 19.10.2015
(11) 2 839 473 (87) WO 2013/158479	(51) G21D 3/00 30.10.2015	(11) 2 931 591 (87) WO 2014/089607	(51) B62K 25/24 30.10.2015	(11) 2 950 092 (87) WO 2014/136779	(51) G01N 27/62 12.10.2015
(11) 2 839 509 (87) WO 2013/158986	(51) H01L 29/861 03.11.2015	(11) 2 931 915 (87) WO 2014/093463	(51) G01N 21/03 02.11.2015	(11) 2 950 378 (87) WO 2014/115502	(51) H01M 8/06 29.10.2015
(11) 2 841 233 (87) WO 2013/163016	(51) B23K 37/00 03.11.2015	(11) 2 932 737 (87) WO 2014/093977	(51) H04W 4/00 30.10.2015	(11) 2 950 473 (87) WO 2013/189428	(51) H04L 1/00 20.10.2015
(11) 2 841 688 (87) WO 2014/007864	(51) E21B 43/116 02.11.2015	(11) 2 933 231 (87) WO 2014/091862	(51) C01G 25/00 04.11.2015	(11) 2 950 572 (87) WO 2014/114121	(51) H04W 12/12 04.11.2015
(11) 2 846 947 (87) WO 2013/138817	(51) B22C 1/00 29.10.2015	(11) 2 933 384 (87) WO 2015/102059	(51) E02F 3/43 04.11.2015		
(11) 2 847 255 (87) WO 2013/170236	(51) C08H 7/00 03.11.2015	(11) 2 933 625 (87) WO 2014/091525	(51) G01N 1/00 30.10.2015		
(11) 2 847 723 (87) WO 2014/018540	(51) G06Q 20/40 04.11.2015	(11) 2 933 823 (87) WO 2014/098647	(51) H01J 61/76 30.10.2015		
(11) 2 847 978 (87) WO 2013/169794	(51) H04L 29/08 02.11.2015	(11) 2 933 862 (87) WO 2014/091870	(51) H01M 4/86 04.11.2015		
(11) 2 848 257 (87) WO 2013/168965	(51) A61K 39/395 03.11.2015	(11) 2 933 865 (87) WO 2014/137018	(51) H01M 10/04 04.11.2015		
(11) 2 849 765 (87) WO 2014/098960	(51) C12N 5/0775 30.10.2015	(11) 2 936 734 (87) WO 2014/098686	(51) H04L 12/14 03.11.2015		
(11) 2 852 404 (87) WO 2013/177055	(51) A61K 39/00 30.10.2015	(11) 2 937 535 (87) WO 2014/097460	(51) F01N 3/08 03.11.2015		
(11) 2 852 569 (87) WO 2013/175359	(51) C07C 69/60 04.11.2015	(11) 2 937 582 (87) WO 2014/097417	(51) F16C 17/18 30.10.2015		
(11) 2 862 071 (87) WO 2013/186722	(51) G06F 12/00 30.10.2015	(11) 2 937 924 (87) WO 2014/097622	(51) H01M 8/04 04.11.2015		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

(87) WO 2013/099969	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/150346	(51) H04B 1/38
(86) JP 2012/083699	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2012/055826	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12862742.9	29.07.2014	(21) 12801633.4	27.05.2014
(87) WO 2013/100051	(51) G02B 6/02	(87) WO 2013/151198	(51) B62K 15/00
(86) JP 2012/083870	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2012/002690	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12862377.4	29.07.2014	(21) 12873576.8	07.11.2014

(87) WO 2013/100231	(51) B65B 51/06	(87) WO 2013/152645	(51) G06F 3/048
(86) KR 2011/010301	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2013/072298	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 11879144.1	30.07.2014	(21) 13776316.5	11.11.2014

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2013/101846	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/152648	(51) G06F 9/445
(86) US 2012/071677	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2013/072466	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12862439.2	29.07.2014	(21) 13775114.5	13.11.2014

(87) WO 2013/111919	(51) A63C 17/00	(87) WO 2013/152656	(51) G06F 3/041
(86) KR 2012/000738	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) CN 2013/072697	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12866586.6	28.08.2014	(21) 13775596.3	11.11.2014

(87) WO 2013/111920	(51) A63C 3/00	(87) WO 2013/152660	(51) G06F 9/445
(86) KR 2012/000776	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) CN 2013/072960	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12866469.5	26.08.2014	(21) 13776217.5	13.11.2014

(87) WO 2013/115433	(51) B29D 30/12	(87) WO 2013/152661	(51) G06F 17/30
(86) KR 2012/003470	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) CN 2013/072961	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 12867035.3	04.09.2014	(21) 13776230.8	11.11.2014

(87) WO 2012/171116	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/115575	(51) B29D 30/12
(86) CA 2012/000598	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) KR 2013/000783	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12801202.8	20.01.2015	(21) 13744127.5	04.09.2014

(87) WO 2013/030809	(51) A47F 5/08	(87) WO 2013/125924	(51) A61C 8/00
(86) IB 2012/054537	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2013/001487	(87) 2013/35 29.08.2013
(21) 12827338.0	02.04.2014	(21) 13752005.2	24.09.2014

(87) WO 2013/049957	(51) A61K 36/815	(87) WO 2013/129874	(51) A63F 9/00
(86) CN 2011/001677	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2013/001649	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 11873709.7	09.05.2014	(21) 13755114.9	03.10.2014

(87) WO 2013/067816	(51) G08C 17/02	(87) WO 2013/130798	(51) A47J 27/00
(86) CN 2012/077156	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2013/028310	(87) 2013/36 06.09.2013
(21) 12847530.8	11.06.2014	(21) 13755426.7	30.09.2014

(87) WO 2013/078482	(51) G07D 11/00	(87) WO 2013/133623	(51) A61C 5/00
(86) ZA 2012/000074	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2013/001796	(87) 2013/37 12.09.2013
(21) 12852297.6	22.05.2014	(21) 13757324.2	07.10.2014

(87) WO 2013/082935	(51) A63B 43/06	(87) WO 2013/134962	(51) A63H 27/24
(86) CN 2012/077721	(87) 2013/24 13.06.2013	(86) CN 2012/072489	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12855555.4	10.07.2014	(21) 12871088.6	17.10.2014

(87) WO 2013/095167	(51) A63B 5/11	(87) WO 2013/135145	(51) G06F 9/445
(86) NZ 2012/000246	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) CN 2013/072145	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12858813.4	24.07.2014	(21) 13760595.2	15.10.2015

(87) WO 2013/097471	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/136302	(51) A61B 17/15
(86) CN 2012/080447	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) IB 2013/052068	(87) 2013/38 19.09.2013
(21) 12862197.6	29.07.2014	(21) 13722532.2	17.10.2014

(87) WO 2013/097484	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/139857	(51) A47C 27/08
(86) CN 2012/081175	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) EP 2013/055821	(87) 2013/39 26.09.2013
(21) 12861997.0	29.07.2014	(21) 13710437.8	21.10.2014

(87) WO 2013/097673	(51) H04W 12/00	(87) WO 2013/147440	(51) A61M 5/14
(86) CN 2012/087296	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) KR 2013/001979	(87) 2013/40 03.10.2013
(21) 12862657.9	29.07.2014	(21) 13767901.5	29.10.2014

(87) WO 2013/099460	(51) H01L 29/786	(87) WO 2013/149300	(51) C23F 13/22
(86) JP 2012/079426	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) AU 2013/000349	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12862787.4	29.07.2014	(21) 13772479.5	07.11.2014

(87) WO 2013/099595	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/149476	(51) G06F 3/048
(86) JP 2012/082109	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/086002	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12862663.7	29.07.2014	(21) 12873746.7	07.11.2014

(87) WO 2013/099667	(51) H04L 12/46	(87) WO 2013/149490	(51) G06F 3/0482
(86) JP 2012/082613	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2012/087776	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12862333.7	29.07.2014	(21) 12873634.5	07.11.2014

(87) WO 2013/099844	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/149530	(51) G06F 11/32
(86) JP 2012/083425	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) CN 2013/072183	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12862334.5	29.07.2014	(21) 13772064.5	04.11.2014

(87) WO 2013/150346	(51) H04B 1/38	(87) WO 2013/151198	(51) B62K 15/00
(86) IB 2012/055826	(87) 2013/41 10.10.2013	(86) KR 2012/002690	(87) 2013/41 10.10.2013
(21) 12801633.4	27.05.2014	(21) 12873576.8	07.11.2014

(87) WO 2013/152645	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/152648	(51) G06F 9/445
(86) CN 2013/072298	(87) 2013/42 17.10.2013	(86) CN 2013/072466	(87) 2013/42 17.10.2013
(21) 13776316.5	11.11.2014	(21) 13775114.5	13.11.2014

(87) WO 2013/163951	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/172497	(51) C04B 18/08	(87) WO 2013/181820	(51) G06Q 50/00
(86) CN 2013/075015	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2012/003959	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2012/076579	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13785280.2	05.12.2014	(21) 12877058.3	18.12.2014	(21) 12878341.2	08.01.2015
(87) WO 2013/165066	(51) G06Q 50/04	(87) WO 2013/172635	(51) C21D 1/34	(87) WO 2013/182315	(51) A63F 7/06
(86) KR 2012/010622	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) KR 2013/004268	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) EP 2013/001673	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12875753.1	02.12.2014	(21) 13790792.9	16.12.2014	(21) 13732822.5	09.01.2015
(87) WO 2013/165935	(51) A61B 18/00	(87) WO 2013/173281	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/183013	(51) B01L 3/00
(86) US 2013/038734	(87) 2013/45 07.11.2013	(86) US 2013/040874	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) IB 2013/054630	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13784323.1	04.12.2014	(21) 13740393.7	16.12.2014	(21) 13741845.5	08.01.2015
(87) WO 2013/166767	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/174107	(51) G03F 7/38	(87) WO 2013/184407	(51) G06Q 10/10
(86) CN 2012/077572	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/084400	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/042629	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 12876563.3	09.12.2014	(21) 12877570.7	23.12.2014	(21) 13801327.1	06.01.2015
(87) WO 2013/166882	(51) C02F 1/06	(87) WO 2013/174131	(51) G09G 3/00	(87) WO 2013/185098	(51) G06F 11/36
(86) CN 2013/072511	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/086800	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) US 2013/044818	(87) 2013/50 12.12.2013
(21) 13787452.5	09.12.2014	(21) 12877386.8	06.01.2015	(21) 13800542.6	09.01.2015
(87) WO 2013/166894	(51) G06F 3/0484	(87) WO 2013/174214	(51) G06F 3/042	(87) WO 2013/185433	(51) H01L 29/51
(86) CN 2013/073879	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2013/075369	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2012/084542	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13787757.7	09.12.2014	(21) 13793934.4	24.12.2014	(21) 12878658.9	14.01.2015
(87) WO 2013/166903	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/177129	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/185585	(51) G06F 3/048
(86) CN 2013/074299	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/041974	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/077038	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13787021.8	11.12.2014	(21) 13794094.6	24.12.2014	(21) 13805191.7	14.01.2015
(87) WO 2013/167025	(51) H04M 1/73	(87) WO 2013/177452	(51) A61B 1/04	(87) WO 2013/185722	(51) H04W 4/16
(86) CN 2013/079101	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/042508	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) CN 2013/080879	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13788543.0	09.06.2015	(21) 13794736.2	24.12.2014	(21) 13804154.6	09.06.2015
(87) WO 2013/167038	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/177521	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/186755	(51) G10L 13/00
(86) CN 2013/079419	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) US 2013/042655	(87) 2013/48 28.11.2013	(86) IB 2013/054890	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13787168.7	10.06.2015	(21) 13794056.5	06.01.2015	(21) 13805193.3	15.01.2015
(87) WO 2013/167635	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2013/177869	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/187557	(51) G06Q 20/40
(86) EP 2013/059552	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/080696	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2012/008636	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13721731.1	10.12.2014	(21) 12877852.9	06.01.2015	(21) 12878988.0	16.01.2015
(87) WO 2013/169289	(51) A61M 35/00	(87) WO 2013/177874	(51) G03F 1/42	(87) WO 2013/187634	(51) G06Q 50/30
(86) US 2012/064362	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/081691	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/005022	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12876268.9	10.06.2015	(21) 12878076.4	06.01.2015	(21) 13805142.0	15.01.2015
(87) WO 2013/170051	(51) B01L 9/00	(87) WO 2013/177904	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/187656	(51) B30B 15/00
(86) US 2013/040379	(87) 2013/46 14.11.2013	(86) CN 2012/084341	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/005116	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 13725515.4	10.12.2014	(21) 12878196.0	06.01.2015	(21) 13803510.0	13.01.2015
(87) WO 2013/170506	(51) H04R 11/06	(87) WO 2013/178032	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/187742	(51) A61F 13/42
(86) CN 2012/076536	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/076147	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) KR 2013/005310	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12876689.6	19.12.2014	(21) 13798200.5	06.01.2015	(21) 13804931.7	16.01.2015
(87) WO 2013/170588	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/178034	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/188777	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2012/083715	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/076165	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/045911	(87) 2013/51 19.12.2013
(21) 12876619.3	18.12.2014	(21) 13796401.1	06.01.2015	(21) 13804747.7	15.01.2015
(87) WO 2013/170604	(51) B23B 13/00	(87) WO 2013/178069	(51) G06T 19/00	(87) WO 2013/189236	(51) G06F 9/445
(86) CN 2012/086485	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/076425	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2013/076508	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 12876885.0	16.12.2014	(21) 13796388.0	06.01.2015	(21) 13807447.1	20.01.2015
(87) WO 2013/170643	(51) H04L 29/02	(87) WO 2013/178080	(51) G06Q 20/08	(87) WO 2013/192192	(51) H04L 29/08
(86) CN 2013/071038	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/076479	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/046342	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13790627.7	16.12.2014	(21) 13797459.8	06.01.2015	(21) 13806399.5	20.01.2015
(87) WO 2013/170662	(51) H04L 12/58	(87) WO 2013/178082	(51) H04W 28/00	(87) WO 2013/192528	(51) G06F 21/60
(86) CN 2013/073188	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) CN 2013/076495	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) US 2013/047069	(87) 2013/52 27.12.2013
(21) 13791552.6	16.12.2014	(21) 13798177.5	06.01.2015	(21) 13806373.0	22.01.2015
(87) WO 2013/170701	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/180438	(51) G06F 3/044	(87) WO 2014/000357	(51) B09B 3/00
(86) CN 2013/074904	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) KR 2013/004661	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/083884	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13791076.6	17.12.2014	(21) 13796254.4	06.01.2015	(21) 12879834.5	30.01.2015
(87) WO 2013/170715	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/180682	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/000404	(51) C22B 7/00
(86) CN 2013/075280	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) UA 2012/000063	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) CN 2012/087752	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13791067.5	16.12.2014	(21) 12878074.9	06.01.2015	(21) 12879633.1	29.01.2015
(87) WO 2013/171519	(51) B01D 35/30	(87) WO 2013/180816	(51) H04W 16/02	(87) WO 2014/001744	(51) G06Q 30/02
(86) GB 2013/051308	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/031900	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) GB 2013/000281	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 13732601.3	19.12.2014	(21) 13796738.6	09.06.2015	(21) 13744765.2	27.01.2015
(87) WO 2013/171769	(51) B29B 17/02	(87) WO 2013/181171	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/003198	(51) C03B 33/02
(86) IT 2012/000107	(87) 2013/47 21.11.2013	(86) US 2013/042950	(87) 2013/49 05.12.2013	(86) JP 2013/068189	(87) 2014/01 03.01.2014
(21) 12728819.9	16.12.2014	(21) 13797494.5	06.01.2015	(21) 13742531.0	27.01.2015

(87) WO 2014/005238	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/022821	(51) A23L 1/168	(87) WO 2014/036789	(51) G06F 3/041
(86) CL 2012/000031	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) US 2013/053506	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/085099	(87) 2014/11 13.03.2014
(21) 12880538.9	05.02.2015	(21) 13825551.8	05.08.2015	(21) 12884119.4	08.04.2015
(87) WO 2014/005442	(51) H04L 29/12	(87) WO 2014/023171	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/036801	(51) G06F 21/00
(86) CN 2013/073689	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2013/080304	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2012/087040	(87) 2014/11 13.03.2014
(21) 13812862.4	25.11.2014	(21) 13828033.4	07.03.2015	(21) 12884178.0	08.04.2015
(87) WO 2014/006260	(51) B65F 1/00	(87) WO 2014/023592	(51) B04B 5/00	(87) WO 2014/040092	(51) F03B 17/06
(86) ES 2013/070471	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/065871	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) AT 2012/000234	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13812924.2	07.02.2015	(21) 13752848.5	07.03.2015	(21) 12772703.0	14.04.2015
(87) WO 2014/007453	(51) H04W 4/16	(87) WO 2014/023853	(51) C10L 1/222	(87) WO 2014/040454	(51) H04W 64/00
(86) KR 2013/002006	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) EP 2013/072052	(87) 2014/07 13.02.2014	(86) CN 2013/080731	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13812847.5	07.02.2015	(21) 13779608.2	09.06.2015	(21) 13836770.1	15.04.2015
(87) WO 2014/007531	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/026430	(51) A63H 3/36	(87) WO 2014/041203	(51) G07F 17/32
(86) KR 2013/005885	(87) 2014/02 09.01.2014	(86) CN 2012/083031	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) EP 2013/069310	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13812465.6	06.02.2015	(21) 12882932.2	17.03.2015	(21) 13762531.5	18.04.2015
(87) WO 2014/008744	(51) C01B 33/20	(87) WO 2014/026595	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/041452	(51) A47C 21/00
(86) CN 2012/086635	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2013/081403	(87) 2014/08 20.02.2014	(86) IB 2013/058021	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 12880884.7	11.02.2015	(21) 13829132.3	17.03.2015	(21) 13801719.9	14.04.2015
(87) WO 2014/009480	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/029196	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/042313	(51) H01M 6/38
(86) EP 2013/064696	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) CN 2013/070464	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) KR 2012/009657	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13735049.2	13.02.2015	(21) 13831136.0	24.03.2015	(21) 12884552.6	15.04.2015
(87) WO 2014/010793	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/030064	(51) C10L 5/40	(87) WO 2014/042321	(51) C07D 403/14
(86) KR 2012/009905	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) IB 2013/002126	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) KR 2013/001025	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 12880943.1	10.02.2015	(21) 13831260.8	25.03.2015	(21) 13836750.3	14.04.2015
(87) WO 2014/010868	(51) G09G 3/30	(87) WO 2014/030075	(51) B60C 23/12	(87) WO 2014/042375	(51) G06Q 50/20
(86) KR 2013/005934	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) IB 2013/002608	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) KR 2013/007893	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13817273.9	12.02.2015	(21) 13817967.6	17.02.2015	(21) 13837539.9	14.04.2015
(87) WO 2014/011244	(51) F02C 3/04	(87) WO 2014/031486	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/042935	(51) G06Q 50/30
(86) US 2013/033038	(87) 2014/03 16.01.2014	(86) US 2013/055378	(87) 2014/09 27.02.2014	(86) US 2013/058070	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13816580.8	22.10.2014	(21) 13831034.7	21.03.2015	(21) 13765853.0	15.04.2015
(87) WO 2014/012184	(51) A63F 13/00	(87) WO 2014/032395	(51) G01R 19/00	(87) WO 2014/043348	(51) H04L 12/58
(86) CA 2013/050560	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/000998	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/059462	(87) 2014/12 20.03.2014
(21) 13819923.7	20.02.2015	(21) 13833162.4	28.03.2015	(21) 13836378.3	14.04.2015
(87) WO 2014/012297	(51) F21V 23/00	(87) WO 2014/032548	(51) C08L 95/00	(87) WO 2014/044442	(51) H04M 3/30
(86) CN 2012/081442	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) CN 2013/082189	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) EP 2013/065650	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12881283.1	21.02.2015	(21) 13834228.2	31.03.2015	(21) 13745013.6	25.04.2015
(87) WO 2014/014989	(51) H01M 10/08	(87) WO 2014/032782	(51) C07K 7/64	(87) WO 2014/044841	(51) G07F 7/08
(86) US 2013/050812	(87) 2014/04 23.01.2014	(86) EP 2013/002528	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) EP 2013/069691	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13740192.3	18.02.2015	(21) 13755962.1	31.03.2015	(21) 13766292.0	25.04.2015
(87) WO 2014/015451	(51) H01M 2/04	(87) WO 2014/033107	(51) H05B 33/10	(87) WO 2014/044970	(51) F04D 29/36
(86) CN 2012/001254	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) EP 2013/067680	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) FR 2013/052154	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12881728.5	05.08.2015	(21) 13756401.9	31.03.2015	(21) 13774753.1	25.04.2015
(87) WO 2014/015778	(51) C22B 7/02	(87) WO 2014/033426	(51) A61B 17/02	(87) WO 2014/045097	(51) B23K 9/10
(86) CN 2013/079817	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) GB 2013/051468	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) IB 2013/002047	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13822089.2	24.02.2015	(21) 13731854.9	01.04.2015	(21) 13799355.6	21.04.2015
(87) WO 2014/017957	(51) F16C 33/04	(87) WO 2014/035353	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/046353	(51) B01D 35/16
(86) RU 2013/000695	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) TR 2013/000261	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) KR 2013/001296	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13822943.0	24.02.2015	(21) 13805628.8	17.03.2015	(21) 13839726.0	25.04.2015
(87) WO 2014/018155	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/035872	(51) C07D 403/12	(87) WO 2014/046890	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/042253	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/056593	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/058590	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13823304.4	25.02.2015	(21) 13759088.1	28.03.2015	(21) 13766768.9	22.04.2015
(87) WO 2014/018170	(51) B24B 37/26	(87) WO 2014/036268	(51) A61K 31/4196	(87) WO 2014/046922	(51) B23K 1/00
(86) US 2013/044949	(87) 2014/05 30.01.2014	(86) US 2013/057302	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/059126	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13822558.6	24.02.2015	(21) 13832235.9	31.03.2015	(21) 13766184.9	21.04.2015
(87) WO 2014/019265	(51) A47J 27/00	(87) WO 2014/036340	(51) H04W 28/24	(87) WO 2014/047180	(51) C10M 133/54
(86) CN 2012/080369	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/057418	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/060406	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 12882222.8	03.03.2015	(21) 13762346.8	01.04.2015	(21) 13770784.0	22.04.2015
(87) WO 2014/019358	(51) G06F 12/02	(87) WO 2014/036539	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/047386	(51) G06F 19/28
(86) CN 2013/071798	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) US 2013/057751	(87) 2014/10 06.03.2014	(86) US 2013/060820	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13824985.9	03.03.2015	(21) 13832554.3	03.04.2015	(21) 13773984.3	22.04.2015
(87) WO 2014/021926	(51) A61N 1/36	(87) WO 2014/036786	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/047628	(51) H05B 37/02
(86) US 2013/000181	(87) 2014/06 06.02.2014	(86) CN 2012/084667	(87) 2014/11 13.03.2014	(86) US 2013/061410	(87) 2014/13 27.03.2014
(21) 13826449.4	03.03.2015	(21) 12884250.7	08.04.2015	(21) 13838823.6	25.04.2015

(87) WO 2014/047696	(51) A63C 19/06	(87) WO 2014/052992	(51) H04L 5/14	(87) WO 2014/062326	(51) C09K 8/50
(86) BE 2013/000048	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/068710	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/060028	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13783827.2	29.04.2015	(21) 13840896.8	09.06.2015	(21) 13847059.6	16.05.2015
(87) WO 2014/048428	(51) F16D 25/08	(87) WO 2014/053132	(51) F16F 15/123	(87) WO 2014/062386	(51) C11D 17/00
(86) DE 2013/200172	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) DE 2013/200189	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2013/063171	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13794799.0	29.04.2015	(21) 13783474.3	05.05.2015	(21) 13776923.8	16.05.2015
(87) WO 2014/048570	(51) A61B 3/12	(87) WO 2014/053133	(51) F16D 23/06	(87) WO 2014/062705	(51) G06F 7/58
(86) EP 2013/002895	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) DE 2013/200192	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2013/065091	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13774607.9	29.04.2015	(21) 13783250.7	05.05.2015	(21) 13786024.3	16.05.2015
(87) WO 2014/049135	(51) B23F 23/12	(87) WO 2014/053141	(51) B29C 33/30	(87) WO 2014/062943	(51) B29B 11/16
(86) EP 2013/070234	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) DK 2013/050305	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2013/065490	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13780086.8	29.04.2015	(21) 13774053.6	05.05.2015	(21) 13783785.2	19.05.2015
(87) WO 2014/049295	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/054063	(51) B60P 1/28	(87) WO 2014/063064	(51) C02F 1/30
(86) FR 2013/052308	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) JP 2012/006270	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) US 2013/065703	(87) 2014/17 24.04.2014
(21) 13782764.8	29.04.2015	(21) 12777950.2	05.05.2015	(21) 13783799.3	19.05.2015
(87) WO 2014/049296	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/054821	(51) A01G 31/00	(87) WO 2014/063648	(51) H01F 27/24
(86) FR 2013/052309	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) JP 2013/079683	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) CN 2013/085921	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782765.5	29.04.2015	(21) 13844004.5	10.06.2015	(21) 13848478.7	27.05.2015
(87) WO 2014/049297	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/054834	(51) A43B 5/00	(87) WO 2014/063922	(51) F27B 17/02
(86) FR 2013/052310	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2012/009901	(87) 2014/15 10.04.2014	(86) EP 2013/071112	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782766.3	29.04.2015	(21) 12886015.2	07.05.2015	(21) 13774424.9	27.05.2015
(87) WO 2014/049298	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/057332	(51) A61F 2/42	(87) WO 2014/064137	(51) C08J 3/24
(86) FR 2013/052311	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) IB 2013/002208	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/072138	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782767.1	29.04.2015	(21) 13812055.5	12.05.2015	(21) 13779879.9	27.05.2015
(87) WO 2014/049299	(51) A61K 31/404	(87) WO 2014/057408	(51) A61K 31/404	(87) WO 2014/064170	(51) C07D 251/34
(86) FR 2013/052313	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) IB 2013/059161	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/072208	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13782768.9	29.04.2015	(21) 13815832.4	09.05.2015	(21) 13780146.0	28.05.2015
(87) WO 2014/049300	(51) A61K 9/00	(87) WO 2014/058611	(51) A61N 1/368	(87) WO 2014/064179	(51) C23C 16/455
(86) FR 2013/052324	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/061364	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/072238	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13785510.2	29.04.2015	(21) 13774866.1	12.05.2015	(21) 13792603.6	27.05.2015
(87) WO 2014/049335	(51) F16B 11/00	(87) WO 2014/058731	(51) A61B 17/28	(87) WO 2014/064207	(51) G01N 25/72
(86) GB 2013/052449	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/063448	(87) 2014/16 17.04.2014	(86) EP 2013/072301	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13766643.4	29.04.2015	(21) 13795610.8	12.05.2015	(21) 13783046.9	27.05.2015
(87) WO 2014/049505	(51) F21K 99/00	(87) WO 2014/059698	(51) B05B 11/02	(87) WO 2014/064268	(51) H04B 7/15
(86) IB 2013/058744	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) CN 2012/083770	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) EP 2013/072436	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13792474.2	01.05.2015	(21) 12886883.3	19.05.2015	(21) 13785400.6	27.05.2015
(87) WO 2014/049507	(51) F21K 99/00	(87) WO 2014/060080	(51) C09C 1/30	(87) WO 2014/064427	(51) C09C 1/28
(86) IB 2013/058746	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/003055	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) GB 2013/052703	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13792476.7	01.05.2015	(21) 13777239.8	19.05.2015	(21) 13780385.4	27.05.2015
(87) WO 2014/049622	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2014/060164	(51) H01M 2/10	(87) WO 2014/064453	(51) G01R 35/00
(86) IT 2012/000293	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/069193	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) GB 2013/052782	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 12794515.2	29.04.2015	(21) 13765341.6	19.05.2015	(21) 13783643.3	27.05.2015
(87) WO 2014/051742	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/060350	(51) C09D 183/04	(87) WO 2014/064471	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/045597	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/071418	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) GR 2012/000048	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13734547.6	29.04.2015	(21) 13774696.2	19.05.2015	(21) 12886508.6	27.05.2015
(87) WO 2014/051921	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2014/060495	(51) A23L 1/305	(87) WO 2014/064510	(51) B25J 9/16
(86) US 2013/057154	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/071676	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IB 2013/002368	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13760190.2	29.04.2015	(21) 13777073.1	20.05.2015	(21) 13805516.5	27.05.2015
(87) WO 2014/051935	(51) B29C 37/00	(87) WO 2014/060499	(51) C03C 15/00	(87) WO 2014/064643	(51) H02M 3/335
(86) US 2013/057652	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) EP 2013/071690	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) IB 2013/059625	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13765551.0	29.04.2015	(21) 13783279.6	19.05.2015	(21) 13820901.0	27.05.2015
(87) WO 2014/052315	(51) A47F 13/08	(87) WO 2014/060649	(51) C07C 41/09	(87) WO 2014/065503	(51) G03G 15/14
(86) US 2013/061409	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) FI 2013/050988	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2013/008022	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13773523.9	29.04.2015	(21) 13792048.4	19.05.2015	(21) 13848433.2	27.05.2015
(87) WO 2014/052356	(51) G07F 17/32	(87) WO 2014/061916	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/065543	(51) C12G 3/02
(86) US 2013/061534	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) KR 2013/008073	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) KR 2013/009347	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13773529.6	29.04.2015	(21) 13847604.9	20.05.2015	(21) 13848597.4	27.05.2015
(87) WO 2014/052696	(51) E05B 65/46	(87) WO 2014/062286	(51) C01B 3/00	(87) WO 2014/066090	(51) G11C 16/06
(86) US 2013/062081	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/054826	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/064918	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13774335.7	29.04.2015	(21) 13753037.4	20.05.2015	(21) 13821225.3	23.05.2015
(87) WO 2014/052972	(51) H04L 12/841	(87) WO 2014/062299	(51) G01M 11/02	(87) WO 2014/066191	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/062716	(87) 2014/14 03.04.2014	(86) US 2013/056808	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) US 2013/065790	(87) 2014/18 01.05.2014
(21) 13840737.4	29.04.2015	(21) 13762638.8	19.05.2015	(21) 13786801.4	27.05.2015

(87) WO 2014/066316	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2014/067205	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2014/067562	(51) H04W 24/08
(86) US 2013/066065	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2012/085902	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2012/071493	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13786091.2	23.05.2015	(21) 12887448.4	06.06.2015	(21) 12788470.8	02.06.2015
(87) WO 2014/066344	(51) C10L 1/22	(87) WO 2014/067236	(51) A24F 13/06	(87) WO 2014/067587	(51) H04W 8/22
(86) US 2013/066110	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/001312	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2012/071802	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13783819.9	27.05.2015	(21) 13850699.3	02.06.2015	(21) 12790816.8	06.06.2015
(87) WO 2014/066473	(51) H01R 43/28	(87) WO 2014/067239	(51) B01J 35/02	(87) WO 2014/067589	(51) H01L 35/32
(86) US 2013/066322	(87) 2014/18 01.05.2014	(86) CN 2013/001327	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2012/071848	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13792119.3	27.05.2015	(21) 13851847.7	06.06.2015	(21) 12786912.1	06.06.2015
(87) WO 2014/066926	(51) E01F 9/019	(87) WO 2014/067252	(51) A47J 43/046	(87) WO 2014/067657	(51) B60R 22/48
(86) AU 2013/000501	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/073410	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/003264	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850160.6	06.06.2015	(21) 13850320.6	06.06.2015	(21) 13799196.4	06.06.2015
(87) WO 2014/066954	(51) A61F 9/007	(87) WO 2014/067255	(51) H05K 7/14	(87) WO 2014/067671	(51) E04H 9/02
(86) AU 2013/001272	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/073716	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/058957	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851404.7	06.06.2015	(21) 13850130.9	06.06.2015	(21) 13723694.9	06.06.2015
(87) WO 2014/066956	(51) G06Q 50/26	(87) WO 2014/067277	(51) B23P 15/00	(87) WO 2014/067694	(51) A62C 35/58
(86) AU 2013/001277	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/075267	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/068128	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851851.9	06.06.2015	(21) 13850653.0	06.06.2015	(21) 13758833.1	30.05.2015
(87) WO 2014/066960	(51) F03G 3/02	(87) WO 2014/067279	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/067763	(51) B29B 11/16
(86) BR 2012/000430	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/075556	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/071259	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887333.8	06.06.2015	(21) 13851800.6	06.06.2015	(21) 13774445.4	06.06.2015
(87) WO 2014/066968	(51) A61K 36/899	(87) WO 2014/067294	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/067820	(51) E05F 15/16
(86) BR 2013/000457	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/079266	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072115	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850363.6	06.06.2015	(21) 13851540.8	06.06.2015	(21) 13780136.1	30.05.2015
(87) WO 2014/066974	(51) C02F 9/04	(87) WO 2014/067299	(51) C12N 15/32	(87) WO 2014/067857	(51) B61D 37/00
(86) CA 2012/050783	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/080290	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072346	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887641.4	06.06.2015	(21) 13850540.9	06.06.2015	(21) 13786201.7	06.06.2015
(87) WO 2014/066993	(51) A41D 13/012	(87) WO 2014/067329	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/067878	(51) G06F 9/44
(86) CA 2013/000940	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/082389	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072441	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851571.3	06.06.2015	(21) 13852127.3	06.06.2015	(21) 13783346.3	06.06.2015
(87) WO 2014/067005	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/067343	(51) H04W 28/16	(87) WO 2014/068030	(51) B29C 59/14
(86) CA 2013/050824	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/082856	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072769	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850947.6	06.06.2015	(21) 13850958.3	06.06.2015	(21) 13783951.0	06.06.2015
(87) WO 2014/067012	(51) A01K 1/015	(87) WO 2014/067359	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/068101	(51) A61K 8/365
(86) CA 2013/050833	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/083723	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072905	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851559.8	06.06.2015	(21) 13850847.8	06.06.2015	(21) 13786652.1	06.06.2015
(87) WO 2014/067017	(51) F16H 48/38	(87) WO 2014/067383	(51) G06F 3/03	(87) WO 2014/068102	(51) A61K 8/34
(86) CA 2013/050839	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/084958	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072906	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850563.1	06.06.2015	(21) 13851023.5	03.06.2015	(21) 13786462.5	06.06.2015
(87) WO 2014/067158	(51) H04W 74/04	(87) WO 2014/067400	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/068111	(51) H01F 7/06
(86) CN 2012/084073	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/085468	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072936	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887797.4	06.06.2015	(21) 13851611.7	30.05.2015	(21) 13785882.5	06.06.2015
(87) WO 2014/067161	(51) B05B 1/06	(87) WO 2014/067418	(51) F24F 6/06	(87) WO 2014/068116	(51) G03F 9/00
(86) CN 2012/084089	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/085895	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072949	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887705.7	06.06.2015	(21) 13851119.1	06.06.2015	(21) 13785886.6	06.06.2015
(87) WO 2014/067163	(51) H04W 16/18	(87) WO 2014/067486	(51) H04L 12/741	(87) WO 2014/068126	(51) A61C 1/05
(86) CN 2012/084095	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/086490	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072970	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887503.6	06.06.2015	(21) 13850398.2	06.06.2015	(21) 13792280.3	06.06.2015
(87) WO 2014/067165	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/067489	(51) A47J 42/22	(87) WO 2014/068128	(51) A43B 13/12
(86) CN 2012/084104	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/086505	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/072998	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887659.6	06.06.2015	(21) 13851872.5	06.06.2015	(21) 13799220.2	06.06.2015
(87) WO 2014/067194	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2014/067490	(51) A47J 43/25	(87) WO 2014/068130	(51) B22F 7/06
(86) CN 2012/085065	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/086507	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/073007	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887533.3	06.06.2015	(21) 13850537.5	06.06.2015	(21) 13789753.4	06.06.2015
(87) WO 2014/067195	(51) F21S 11/00	(87) WO 2014/067492	(51) F25B 21/02	(87) WO 2014/068133	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2012/085117	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/086518	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/073015	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887733.9	06.06.2015	(21) 13851910.3	06.06.2015	(21) 13789754.2	06.06.2015
(87) WO 2014/067197	(51) G02F 1/1343	(87) WO 2014/067494	(51) G06F 7/00	(87) WO 2014/068136	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/085188	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/086527	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/073023	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887687.7	06.06.2015	(21) 13850988.0	06.06.2015	(21) 13791768.8	06.06.2015
(87) WO 2014/067198	(51) G02F 1/133	(87) WO 2014/067496	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/068137	(51) C22C 26/00
(86) CN 2012/085196	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2013/086574	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) EP 2013/073034	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887424.5	06.06.2015	(21) 13851727.1	06.06.2015	(21) 13786480.7	06.06.2015

(87) WO 2014/068138 (86) EP 2013/073035 (21) 13788733.7	(51) C22C 26/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068624 (86) JP 2012/007059 (21) 12887741.2	(51) G10K 11/178 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068955 (86) JP 2013/006388 (21) 13850291.9	(51) G02B 6/44 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068141 (86) EP 2013/073044 (21) 13786481.5	(51) C22C 26/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068625 (86) JP 2012/007061 (21) 12887618.2	(51) H01H 50/30 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068972 (86) JP 2013/006424 (21) 13850247.1	(51) A61K 31/4196 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068142 (86) EP 2013/073046 (21) 13786257.9	(51) B03C 1/18 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068777 (86) JP 2012/078564 (21) 12887815.4	(51) H01M 4/13 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068974 (86) JP 2013/006428 (21) 13851305.6	(51) H01L 21/3065 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068143 (86) EP 2013/073059 (21) 13798264.1	(51) H04W 4/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068782 (86) JP 2012/078604 (21) 12887461.7	(51) B60L 11/18 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068975 (86) JP 2013/006431 (21) 13851416.1	(51) G05D 1/02 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068154 (86) ES 2013/000243 (21) 13850388.3	(51) G11B 20/10 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068783 (86) JP 2012/078607 (21) 12887771.9	(51) E01B 25/06 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068990 (86) JP 2013/006482 (21) 13850011.1	(51) G06F 17/30 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068156 (86) ES 2013/070569 (21) 13851713.1	(51) E05F 15/16 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068786 (86) JP 2012/078618 (21) 12887384.1	(51) G01N 30/86 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068991 (86) JP 2013/006488 (21) 13850544.1	(51) C07K 14/705 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068222 (86) FR 2013/052528 (21) 13795825.2	(51) B23P 6/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068787 (86) JP 2012/078620 (21) 12887343.7	(51) G01C 21/26 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068996 (86) JP 2013/006497 (21) 13850414.7	(51) B60H 1/22 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068256 (86) FR 2013/052606 (21) 13805443.2	(51) C07D 487/22 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068788 (86) JP 2012/078625 (21) 12887451.8	(51) G10L 15/32 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068997 (86) JP 2013/006498 (21) 13850167.1	(51) B60H 1/22 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068261 (86) FR 2013/052624 (21) 13803103.4	(51) F01D 25/24 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068789 (86) JP 2012/078628 (21) 12887469.0	(51) G06F 12/04 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069001 (86) JP 2013/053100 (21) 13851830.3	(51) B29C 59/02 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068281 (86) GB 2013/052749 (21) 13783978.3	(51) G11C 11/412 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068790 (86) JP 2012/078634 (21) 12887686.9	(51) A44B 19/26 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069002 (86) JP 2013/053101 (21) 13850694.4	(51) B29C 59/02 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068338 (86) GB 2013/052879 (21) 13786742.0	(51) A61K 35/74 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068791 (86) JP 2012/078642 (21) 12887527.5	(51) G06F 3/048 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069035 (86) JP 2013/066669 (21) 13850664.7	(51) B64F 5/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068373 (86) IB 2012/056153 (21) 12887718.0	(51) H04L 12/66 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068792 (86) JP 2012/078644 (21) 12887791.7	(51) G06F 21/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069079 (86) JP 2013/072438 (21) 13850239.8	(51) H01L 21/306 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068392 (86) IB 2013/002448 (21) 13821922.5	(51) B60G 21/02 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068793 (86) JP 2012/078655 (21) 12887433.6	(51) B62D 6/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069101 (86) JP 2013/073988 (21) 13851529.1	(51) H01M 2/36 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068400 (86) IB 2013/002935 (21) 13846258.5	(51) G06T 15/06 (87) 2014/19 08.05.2014 03.06.2015	(87) WO 2014/068851 (86) JP 2013/005962 (21) 13851013.6	(51) H04W 84/10 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069108 (86) JP 2013/074684 (21) 13850946.8	(51) B60R 19/04 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068452 (86) IB 2013/059597 (21) 13801806.4	(51) F24J 2/10 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068859 (86) JP 2013/006044 (21) 13795597.7	(51) H01L 27/12 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069153 (86) JP 2013/076894 (21) 13850434.5	(51) C01B 31/02 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068466 (86) IB 2013/059705 (21) 13850330.5	(51) F03G 7/08 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068885 (86) JP 2013/006173 (21) 13851250.4	(51) B61F 1/10 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069156 (86) JP 2013/077069 (21) 13850307.3	(51) H01L 21/66 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068473 (86) IB 2013/059737 (21) 13852034.1	(51) E04B 2/86 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068892 (86) JP 2013/006220 (21) 13850158.0	(51) G08G 1/16 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069176 (86) JP 2013/077258 (21) 13851066.4	(51) F16H 61/02 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068497 (86) IB 2013/059787 (21) 13826757.0	(51) G02B 19/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068901 (86) JP 2013/006244 (21) 13850145.7	(51) H04B 10/116 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069182 (86) JP 2013/077318 (21) 13850793.4	(51) H01M 2/10 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068539 (86) IB 2013/059901 (21) 13792496.5	(51) B23P 21/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068915 (86) JP 2013/006289 (21) 13850473.3	(51) H04W 84/18 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069228 (86) JP 2013/077918 (21) 13851597.8	(51) H04N 5/225 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068541 (86) IB 2013/059905 (21) 13851836.0	(51) G06Q 10/06 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068927 (86) JP 2013/006323 (21) 13851425.2	(51) H02K 5/22 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069243 (86) JP 2013/078161 (21) 13850217.4	(51) F02D 45/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015
(87) WO 2014/068578 (86) IL 2013/050906 (21) 13803265.1	(51) B25J 9/16 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/068932 (86) JP 2013/006329 (21) 13851470.8	(51) F21S 2/00 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015	(87) WO 2014/069278 (86) JP 2013/078517 (21) 13850350.3	(51) H01M 10/60 (87) 2014/19 08.05.2014 06.06.2015

(87) WO 2014/069279	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2014/069648	(51) B25C 7/00	(87) WO 2014/069892	(51) A61B 5/055
(86) JP 2013/078532	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079799	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009725	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850949.2	06.06.2015	(21) 13850551.6	06.06.2015	(21) 13850888.2	06.06.2015
(87) WO 2014/069287	(51) G07B 15/06	(87) WO 2014/069652	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/069911	(51) C08L 23/10
(86) JP 2013/078599	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079841	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009779	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850788.4	06.06.2015	(21) 13851756.0	06.06.2015	(21) 13851690.1	06.06.2015
(87) WO 2014/069308	(51) F16H 1/28	(87) WO 2014/069654	(51) B60R 21/205	(87) WO 2014/069936	(51) C22C 23/02
(86) JP 2013/078726	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079857	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009846	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851161.3	06.06.2015	(21) 13850941.9	06.06.2015	(21) 13850690.2	02.06.2015
(87) WO 2014/069356	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/069657	(51) A47B 9/00	(87) WO 2014/069962	(51) H01L 21/66
(86) JP 2013/078940	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079881	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009915	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13852191.9	06.06.2015	(21) 13851152.2	06.06.2015	(21) 13850484.0	06.06.2015
(87) WO 2014/069362	(51) G09F 9/33	(87) WO 2014/069658	(51) H05K 9/00	(87) WO 2014/069964	(51) H04B 1/40
(86) JP 2013/078962	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079894	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009932	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851946.7	06.06.2015	(21) 13851134.0	06.06.2015	(21) 13850719.9	06.06.2015
(87) WO 2014/069373	(51) B62D 29/04	(87) WO 2014/069660	(51) A61K 31/198	(87) WO 2014/069966	(51) H04W 56/00
(86) JP 2013/078997	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079904	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009935	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850672.0	06.06.2015	(21) 13851777.6	06.06.2015	(21) 13851537.4	06.06.2015
(87) WO 2014/069433	(51) H04N 5/66	(87) WO 2014/069661	(51) H04S 1/00	(87) WO 2014/069968	(51) H04L 12/12
(86) JP 2013/079202	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079909	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009938	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13852011.9	06.06.2015	(21) 13850758.7	06.06.2015	(21) 13850700.9	06.06.2015
(87) WO 2014/069435	(51) F15B 11/08	(87) WO 2014/069662	(51) H01L 21/768	(87) WO 2014/069971	(51) E04B 1/98
(86) JP 2013/079210	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) JP 2013/079910	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009966	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13852219.8	06.06.2015	(21) 13851475.7	06.06.2015	(21) 13850185.3	06.06.2015
(87) WO 2014/069536	(51) F16H 1/28	(87) WO 2014/069700	(51) C12G 3/02	(87) WO 2014/069972	(51) E04B 1/98
(86) JP 2013/079449	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2012/009214	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009968	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13852101.8	06.06.2015	(21) 12887756.0	06.06.2015	(21) 13851820.4	06.06.2015
(87) WO 2014/069539	(51) E02F 9/12	(87) WO 2014/069701	(51) E21D 11/38	(87) WO 2014/069973	(51) F21V 5/04
(86) JP 2013/079453	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2012/009216	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009971	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851837.8	06.06.2015	(21) 12887703.2	06.06.2015	(21) 13851252.0	06.06.2015
(87) WO 2014/069561	(51) G01N 33/66	(87) WO 2014/069724	(51) G06K 9/18	(87) WO 2014/069977	(51) G11B 5/84
(86) JP 2013/079524	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/001886	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) MY 2012/000266	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850583.9	06.06.2015	(21) 13851049.0	06.06.2015	(21) 12834591.5	30.05.2015
(87) WO 2014/069572	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2014/069728	(51) A61L 29/00	(87) WO 2014/070018	(51) A43B 5/02
(86) JP 2013/079556	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/002825	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) NL 2013/050788	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851381.7	06.06.2015	(21) 13850695.1	06.06.2015	(21) 13801865.0	06.06.2015
(87) WO 2014/069577	(51) B08B 3/02	(87) WO 2014/069731	(51) B65B 51/10	(87) WO 2014/070029	(51) C07D 487/04
(86) JP 2013/079570	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/003860	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) PL 2013/050025	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851912.9	06.06.2015	(21) 13850091.3	06.06.2015	(21) 13808273.0	06.06.2015
(87) WO 2014/069582	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/069732	(51) B65B 51/10	(87) WO 2014/070064	(51) H04W 76/02
(86) JP 2013/079585	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/003862	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) SE 2013/050120	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851631.5	06.06.2015	(21) 13851057.3	06.06.2015	(21) 13707929.9	06.06.2015
(87) WO 2014/069600	(51) H04W 52/24	(87) WO 2014/069768	(51) B60R 13/08	(87) WO 2014/070101	(51) H04W 16/14
(86) JP 2013/079630	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/007342	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) SE 2013/051291	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850516.9	06.06.2015	(21) 13851784.2	06.06.2015	(21) 13851751.1	06.06.2015
(87) WO 2014/069631	(51) A61K 8/55	(87) WO 2014/069799	(51) A61K 31/365	(87) WO 2014/070103	(51) A61B 5/15
(86) JP 2013/079718	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/008851	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) SG 2012/000419	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850021.0	06.06.2015	(21) 13852004.4	06.06.2015	(21) 12887337.9	06.06.2015
(87) WO 2014/069634	(51) C08F 30/08	(87) WO 2014/069800	(51) A61K 31/365	(87) WO 2014/070105	(51) E06C 1/04
(86) JP 2013/079739	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/008852	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) SG 2012/000422	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851902.0	06.06.2015	(21) 13850273.7	06.06.2015	(21) 12887580.4	06.06.2015
(87) WO 2014/069636	(51) H01S 3/036	(87) WO 2014/069801	(51) A61K 31/365	(87) WO 2014/070118	(51) G06Q 20/14
(86) JP 2013/079751	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/008853	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) SG 2013/000474	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851877.4	06.06.2015	(21) 13850284.4	06.06.2015	(21) 13851752.9	06.06.2015
(87) WO 2014/069638	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/069809	(51) F24H 6/00	(87) WO 2014/070122	(51) A61F 7/00
(86) JP 2013/079768	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/008989	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) TR 2013/000310	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850635.7	06.06.2015	(21) 13850670.4	06.06.2015	(21) 13814264.1	06.06.2015
(87) WO 2014/069644	(51) H05K 9/00	(87) WO 2014/069814	(51) G01R 33/035	(87) WO 2014/070126	(51) F02B 19/04
(86) JP 2013/079788	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009107	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) UA 2013/000125	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850741.3	06.06.2015	(21) 13851382.5	30.05.2015	(21) 13851165.4	06.06.2015
(87) WO 2014/069646	(51) F16H 1/28	(87) WO 2014/069833	(51) C07C 211/63	(87) WO 2014/070149	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2013/079794	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) KR 2013/009430	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2012/062629	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851102.7	06.06.2015	(21) 13852269.3	06.06.2015	(21) 12787278.6	02.06.2015

(87) WO 2014/070204	(51) A61F 2/38	(87) WO 2014/070782	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/071279	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/063499	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067322	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068236	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887500.2	06.06.2015	(21) 13852298.2	06.06.2015	(21) 13851292.6	06.06.2015
(87) WO 2014/070205	(51) E02F 9/20	(87) WO 2014/070812	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/071286	(51) C07C 31/22
(86) US 2012/063519	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067369	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068254	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887468.2	06.06.2015	(21) 13788862.4	03.06.2015	(21) 13851209.0	06.06.2015
(87) WO 2014/070206	(51) H04W 88/10	(87) WO 2014/070932	(51) H04W 24/10	(87) WO 2014/071289	(51) C12P 7/42
(86) US 2012/063523	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067580	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068265	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887660.4	06.06.2015	(21) 13788867.3	02.06.2015	(21) 13850825.4	06.06.2015
(87) WO 2014/070209	(51) A61M 1/36	(87) WO 2014/071038	(51) C07C 229/30	(87) WO 2014/071307	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/063574	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067809	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068319	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887564.8	06.06.2015	(21) 13850140.8	06.06.2015	(21) 13850188.7	06.06.2015
(87) WO 2014/070210	(51) A61K 31/136	(87) WO 2014/071045	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/071309	(51) H04J 14/02
(86) US 2012/063593	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067822	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068323	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887447.6	06.06.2015	(21) 13850420.4	06.06.2015	(21) 13852054.9	06.06.2015
(87) WO 2014/070211	(51) B23K 20/12	(87) WO 2014/071050	(51) B32B 7/00	(87) WO 2014/071310	(51) F41H 5/04
(86) US 2012/063607	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067833	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068327	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 12887609.1	06.06.2015	(21) 13795045.7	03.06.2015	(21) 13852038.2	06.06.2015
(87) WO 2014/070243	(51) H01M 8/02	(87) WO 2014/071110	(51) A01N 47/40	(87) WO 2014/071311	(51) G06Q 20/00
(86) US 2013/040853	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067930	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068328	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851715.6	06.06.2015	(21) 13852179.4	06.06.2015	(21) 13850603.5	06.06.2015
(87) WO 2014/070248	(51) B01D 53/92	(87) WO 2014/071112	(51) A01P 13/00	(87) WO 2014/071312	(51) H01L 27/00
(86) US 2013/042835	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067933	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068330	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850942.7	06.06.2015	(21) 13851805.5	06.06.2015	(21) 13850970.8	06.06.2015
(87) WO 2014/070262	(51) F01N 11/00	(87) WO 2014/071113	(51) A01N 37/00	(87) WO 2014/071317	(51) C08J 3/075
(86) US 2013/050616	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067936	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068339	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850170.5	06.06.2015	(21) 13852178.6	06.06.2015	(21) 13792183.9	03.06.2015
(87) WO 2014/070263	(51) G11C 11/16	(87) WO 2014/071115	(51) A01N 65/00	(87) WO 2014/071318	(51) G06F 17/21
(86) US 2013/050803	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/067939	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068341	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851494.8	06.06.2015	(21) 13851188.6	06.06.2015	(21) 13852265.1	06.06.2015
(87) WO 2014/070266	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/071155	(51) A61K 31/427	(87) WO 2014/071331	(51) G06F 3/01
(86) US 2013/051721	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068003	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068361	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850933.6	06.06.2015	(21) 13850971.6	06.06.2015	(21) 13802139.9	06.06.2015
(87) WO 2014/070310	(51) G01J 5/02	(87) WO 2014/071156	(51) G03B 11/00	(87) WO 2014/071332	(51) G06F 21/31
(86) US 2013/059007	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068004	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068362	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851174.6	06.06.2015	(21) 13851118.3	06.06.2015	(21) 13795350.1	06.06.2015
(87) WO 2014/070413	(51) F16K 1/18	(87) WO 2014/071178	(51) C12N 15/10	(87) WO 2014/071333	(51) G06T 19/00
(86) US 2013/064431	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068042	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068363	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850703.3	06.06.2015	(21) 13850379.2	06.06.2015	(21) 13795351.9	06.06.2015
(87) WO 2014/070435	(51) H04N 7/025	(87) WO 2014/071190	(51) A61K 9/16	(87) WO 2014/071338	(51) G06Q 10/00
(86) US 2013/064876	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068075	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068383	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13850873.4	06.06.2015	(21) 13852232.1	06.06.2015	(21) 13851430.2	06.06.2015
(87) WO 2014/070512	(51) F25C 1/18	(87) WO 2014/071253	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/071340	(51) C12N 5/077
(86) US 2013/066045	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068165	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068391	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13786085.4	06.06.2015	(21) 13851167.0	06.06.2015	(21) 13851322.1	06.06.2015
(87) WO 2014/070546	(51) C03C 15/00	(87) WO 2014/071256	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/071341	(51) H01L 31/042
(86) US 2013/066317	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068169	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068392	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13789417.6	02.06.2015	(21) 13852056.4	06.06.2015	(21) 13850682.9	06.06.2015
(87) WO 2014/070579	(51) C10G 3/00	(87) WO 2014/071257	(51) G01N 1/28	(87) WO 2014/071342	(51) C07D 271/10
(86) US 2013/066623	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068170	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068400	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13788835.0	02.06.2015	(21) 13851169.6	06.06.2015	(21) 13792192.0	06.06.2015
(87) WO 2014/070597	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/071258	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/071346	(51) C04B 37/02
(86) US 2013/066742	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068171	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068409	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851354.4	06.06.2015	(21) 13851217.3	06.06.2015	(21) 13850797.5	06.06.2015
(87) WO 2014/070629	(51) H02N 11/00	(87) WO 2014/071259	(51) G01N 33/48	(87) WO 2014/071347	(51) C08K 3/28
(86) US 2013/066997	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068172	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068410	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851432.8	06.06.2015	(21) 13852137.2	06.06.2015	(21) 13851991.3	06.06.2015
(87) WO 2014/070643	(51) C11D 3/48	(87) WO 2014/071260	(51) G01N 1/28	(87) WO 2014/071351	(51) C07F 15/02
(86) US 2013/067026	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068173	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068416	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13789432.5	02.06.2015	(21) 13851740.4	06.06.2015	(21) 13851917.8	06.06.2015
(87) WO 2014/070712	(51) G05B 9/02	(87) WO 2014/071273	(51) H04J 3/16	(87) WO 2014/071353	(51) H01L 31/09
(86) US 2013/067224	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068204	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/068435	(87) 2014/19 08.05.2014
(21) 13851421.1	06.06.2015	(21) 13852138.0	06.06.2015	(21) 13851098.7	06.06.2015

(87) WO 2014/071355	(51) C07D 413/14	(87) WO 2014/071435	(51) G01N 21/88	(87) WO 2014/071492	(51) E06B 3/96
(86) US 2013/068443	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AT 2013/050214	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2012/050789	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792198.7	06.06.2015	(21) 13815679.9	09.06.2015	(21) 12888194.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071359	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/071437	(51) G09B 9/30	(87) WO 2014/071493	(51) C25D 5/50
(86) US 2013/068465	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2012/001359	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2012/050795	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13851156.3	06.06.2015	(21) 12888169.5	09.06.2015	(21) 12887968.1	09.06.2015
(87) WO 2014/071364	(51) H01L 21/98	(87) WO 2014/071444	(51) H02J 3/00	(87) WO 2014/071495	(51) C10G 32/02
(86) US 2013/068475	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001274	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000825	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850491.5	06.06.2015	(21) 13853083.7	09.06.2015	(21) 13852566.2	10.06.2015
(87) WO 2014/071366	(51) C01B 3/06	(87) WO 2014/071447	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/071497	(51) G11C 7/22
(86) US 2013/068480	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001281	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000917	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13851688.5	06.06.2015	(21) 13853014.2	09.06.2015	(21) 13854156.0	10.06.2015
(87) WO 2014/071370	(51) B61C 5/00	(87) WO 2014/071451	(51) G08B 21/02	(87) WO 2014/071499	(51) A61K 9/52
(86) US 2013/068493	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001286	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000932	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852002.8	06.06.2015	(21) 13852482.2	09.06.2015	(21) 13852753.6	10.06.2015
(87) WO 2014/071372	(51) A61B 18/14	(87) WO 2014/071453	(51) C08L 63/00	(87) WO 2014/071500	(51) H04N 21/238
(86) US 2013/068502	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001288	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000933	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792206.8	06.06.2015	(21) 13854099.2	09.06.2015	(21) 13853321.1	09.06.2015
(87) WO 2014/071375	(51) H04W 4/12	(87) WO 2014/071454	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/071503	(51) C12N 15/55
(86) US 2013/068509	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001289	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000945	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852016.8	06.06.2015	(21) 13852459.0	12.06.2015	(21) 13853785.7	09.06.2015
(87) WO 2014/071376	(51) H04N 13/00	(87) WO 2014/071455	(51) G01N 33/569	(87) WO 2014/071504	(51) A61N 1/36
(86) US 2013/068511	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001290	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000946	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13851973.1	06.06.2015	(21) 13852968.0	09.06.2015	(21) 13853188.4	10.06.2015
(87) WO 2014/071390	(51) B01L 9/00	(87) WO 2014/071457	(51) C07D 307/56	(87) WO 2014/071505	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/068547	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001292	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000947	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13851131.6	06.06.2015	(21) 13853450.8	09.06.2015	(21) 13853575.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071392	(51) H04W 36/08	(87) WO 2014/071458	(51) H01L 21/288	(87) WO 2014/071506	(51) A61K 31/575
(86) US 2013/068559	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001293	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000949	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795070.5	06.06.2015	(21) 13853381.5	10.06.2015	(21) 13853620.6	10.06.2015
(87) WO 2014/071393	(51) C30B 28/04	(87) WO 2014/071459	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/071507	(51) A61K 36/185
(86) US 2013/068561	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) AU 2013/001294	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000950	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850031.9	06.06.2015	(21) 13853220.5	10.06.2015	(21) 13853344.3	10.06.2015
(87) WO 2014/071394	(51) C01D 3/08	(87) WO 2014/071471	(51) A61N 1/00	(87) WO 2014/071510	(51) C22B 3/04
(86) US 2013/068564	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2012/000505	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000954	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13793029.3	06.06.2015	(21) 12888161.2	09.06.2015	(21) 13853679.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071398	(51) G01N 35/08	(87) WO 2014/071472	(51) G02B 23/24	(87) WO 2014/071511	(51) C01B 3/02
(86) US 2013/068571	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000116	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/000958	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13851093.8	06.06.2015	(21) 13853859.0	09.06.2015	(21) 13852593.6	10.06.2015
(87) WO 2014/071399	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/071473	(51) E04F 21/00	(87) WO 2014/071512	(51) C07D 295/037
(86) US 2013/068576	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000248	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/050559	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850568.0	06.06.2015	(21) 13852714.8	10.06.2015	(21) 13852387.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071408	(51) A61F 9/01	(87) WO 2014/071476	(51) F16S 3/00	(87) WO 2014/071514	(51) E21B 47/18
(86) US 2013/068588	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000361	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/050843	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850024.4	06.06.2015	(21) 13852844.3	09.06.2015	(21) 13853047.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071411	(51) G01N 33/50	(87) WO 2014/071480	(51) C07D 311/04	(87) WO 2014/071515	(51) H04L 7/00
(86) US 2013/068592	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000458	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/050845	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850369.3	06.06.2015	(21) 13853365.8	10.06.2015	(21) 13853740.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071416	(51) B64D 11/02	(87) WO 2014/071481	(51) H02K 17/16	(87) WO 2014/071516	(51) A61G 5/10
(86) US 2013/068598	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000463	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/050846	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850464.2	06.06.2015	(21) 13807888.6	09.06.2015	(21) 13852877.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071418	(51) G07F 17/32	(87) WO 2014/071483	(51) F25C 1/00	(87) WO 2014/071522	(51) E21B 19/24
(86) US 2013/068603	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000472	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2013/050852	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13851050.8	06.06.2015	(21) 13852628.0	09.06.2015	(21) 13852942.5	09.06.2015
(87) WO 2014/071421	(51) E02D 29/12	(87) WO 2014/071489	(51) A47B 47/05	(87) WO 2014/071532	(51) A61F 2/16
(86) US 2013/068606	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) BR 2013/000481	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CH 2012/000249	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13850745.4	06.06.2015	(21) 13852392.3	10.06.2015	(21) 12797680.1	09.06.2015
(87) WO 2014/071426	(51) A61K 33/06	(87) WO 2014/071490	(51) A47B 47/05	(87) WO 2014/071546	(51) B21L 9/06
(86) AT 2013/000182	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) BR 2013/000482	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/001656	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795406.1	09.06.2015	(21) 13853296.5	10.06.2015	(21) 12887899.8	10.06.2015
(87) WO 2014/071433	(51) B65G 23/36	(87) WO 2014/071491	(51) A45D 4/00	(87) WO 2014/071547	(51) A47L 15/00
(86) AT 2013/050212	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CA 2012/001074	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/001725	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13815677.3	09.06.2015	(21) 12887994.7	09.06.2015	(21) 12888099.4	09.06.2015

(87) WO 2014/071548	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/071579	(51) H04W 56/00	(87) WO 2014/071608	(51) F21S 2/00
(86) CN 2012/084114	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084237	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084377	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887882.4	09.06.2015	(21) 12888047.3	09.06.2015	(21) 12887966.5	10.06.2015
(87) WO 2014/071549	(51) B60R 9/10	(87) WO 2014/071580	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/071609	(51) H01J 61/32
(86) CN 2012/084129	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084239	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084381	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887956.6	09.06.2015	(21) 12887881.6	09.06.2015	(21) 12887876.6	10.06.2015
(87) WO 2014/071550	(51) C09J 131/04	(87) WO 2014/071581	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/071610	(51) C02F 1/469
(86) CN 2012/084130	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084241	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084383	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887944.2	09.06.2015	(21) 12888009.3	09.06.2015	(21) 12888186.9	10.06.2015
(87) WO 2014/071551	(51) H04W 68/02	(87) WO 2014/071582	(51) H04B 7/04	(87) WO 2014/071611	(51) H04B 7/00
(86) CN 2012/084133	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084253	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084389	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888116.6	09.06.2015	(21) 12887870.9	09.06.2015	(21) 12888119.0	10.06.2015
(87) WO 2014/071552	(51) F26B 3/347	(87) WO 2014/071583	(51) C22C 5/02	(87) WO 2014/071612	(51) F21V 23/00
(86) CN 2012/084136	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084276	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084390	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888037.4	09.06.2015	(21) 12888131.5	09.06.2015	(21) 12887983.0	10.06.2015
(87) WO 2014/071553	(51) H04W 28/00	(87) WO 2014/071585	(51) H04W 4/04	(87) WO 2014/071613	(51) H04W 74/00
(86) CN 2012/084141	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084291	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084391	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888152.1	09.06.2015	(21) 12887868.3	09.06.2015	(21) 12887862.6	10.06.2015
(87) WO 2014/071554	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/071586	(51) H04B 7/08	(87) WO 2014/071614	(51) H04W 4/24
(86) CN 2012/084142	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084296	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084393	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887978.0	09.06.2015	(21) 12888166.1	09.06.2015	(21) 12887905.3	10.06.2015
(87) WO 2014/071557	(51) H02J 3/36	(87) WO 2014/071587	(51) H01L 27/32	(87) WO 2014/071616	(51) H04W 16/18
(86) CN 2012/084148	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084298	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084397	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888162.0	09.06.2015	(21) 12888163.8	09.06.2015	(21) 12888139.8	10.06.2015
(87) WO 2014/071559	(51) G04R 20/00	(87) WO 2014/071588	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/071617	(51) H01J 9/395
(86) CN 2012/084158	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084301	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084401	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888030.9	09.06.2015	(21) 12888124.0	09.06.2015	(21) 12888153.9	10.06.2015
(87) WO 2014/071560	(51) A01K 27/00	(87) WO 2014/071592	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/071642	(51) G01N 33/48
(86) CN 2012/084161	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084310	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084603	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888135.6	09.06.2015	(21) 12888106.7	09.06.2015	(21) 12888042.4	09.06.2015
(87) WO 2014/071562	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/071593	(51) C08B 37/00	(87) WO 2014/071643	(51) G02F 1/133
(86) CN 2012/084197	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084311	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084647	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887878.2	09.06.2015	(21) 12887967.3	09.06.2015	(21) 12888079.6	09.06.2015
(87) WO 2014/071563	(51) H04W 64/00	(87) WO 2014/071594	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2014/071644	(51) G02B 27/22
(86) CN 2012/084201	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084317	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084660	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888196.8	09.06.2015	(21) 12888060.6	09.06.2015	(21) 12888154.7	09.06.2015
(87) WO 2014/071565	(51) C07F 7/18	(87) WO 2014/071596	(51) C07D 307/83	(87) WO 2014/071649	(51) H01L 21/336
(86) CN 2012/084212	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084347	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084812	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887980.6	09.06.2015	(21) 12888177.8	09.06.2015	(21) 12888048.1	10.06.2015
(87) WO 2014/071566	(51) G01N 27/12	(87) WO 2014/071597	(51) H02M 3/28	(87) WO 2014/071650	(51) H01L 21/336
(86) CN 2012/084213	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084348	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084814	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888173.7	09.06.2015	(21) 12887900.4	10.06.2015	(21) 12888065.5	10.06.2015
(87) WO 2014/071567	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/071598	(51) H02M 3/28	(87) WO 2014/071651	(51) H01L 29/06
(86) CN 2012/084214	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084350	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084816	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887929.3	09.06.2015	(21) 12888207.3	10.06.2015	(21) 12887959.0	10.06.2015
(87) WO 2014/071568	(51) H04W 28/08	(87) WO 2014/071601	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/071652	(51) H01L 21/336
(86) CN 2012/084217	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084361	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084817	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888066.3	09.06.2015	(21) 12888181.0	10.06.2015	(21) 12887921.0	10.06.2015
(87) WO 2014/071569	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/071602	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/071653	(51) H01L 21/336
(86) CN 2012/084220	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084363	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084818	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888126.5	09.06.2015	(21) 12887874.1	10.06.2015	(21) 12887969.9	10.06.2015
(87) WO 2014/071570	(51) G06K 7/00	(87) WO 2014/071603	(51) H05B 37/02	(87) WO 2014/071654	(51) H05K 5/06
(86) CN 2012/084222	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084365	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084821	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888112.5	09.06.2015	(21) 12887925.1	10.06.2015	(21) 12887895.6	09.06.2015
(87) WO 2014/071571	(51) H01M 6/34	(87) WO 2014/071604	(51) H04L 12/46	(87) WO 2014/071655	(51) H03H 3/02
(86) CN 2012/084223	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084366	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084869	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887904.6	09.06.2015	(21) 12888203.2	10.06.2015	(21) 12887923.6	09.06.2015
(87) WO 2014/071572	(51) H01M 6/50	(87) WO 2014/071606	(51) H04W 52/02	(87) WO 2014/071656	(51) H04B 10/25
(86) CN 2012/084227	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084369	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084900	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887938.4	09.06.2015	(21) 12888168.7	10.06.2015	(21) 12887996.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071577	(51) B65D 1/10	(87) WO 2014/071607	(51) A61F 13/551	(87) WO 2014/071657	(51) G06F 3/038
(86) CN 2012/084235	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084376	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2012/084947	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888084.6	09.06.2015	(21) 12888136.4	10.06.2015	(21) 12888121.6	10.06.2015

(87) WO 2014/071658	(51) H03M 13/00	(87) WO 2014/071698	(51) B65D 21/032	(87) WO 2014/071750	(51) G06F 13/40
(86) CN 2012/085163	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/070229	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/079985	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888008.5	11.06.2015	(21) 13853280.9	09.06.2015	(21) 13852587.8	09.06.2015
(87) WO 2014/071659	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/071699	(51) B60S 9/04	(87) WO 2014/071751	(51) A61B 19/00
(86) CN 2012/085248	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/070272	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/080161	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887946.7	10.06.2015	(21) 13853265.0	10.06.2015	(21) 13852517.5	09.06.2015
(87) WO 2014/071660	(51) H01L 21/28	(87) WO 2014/071702	(51) F03D 11/00	(87) WO 2014/071752	(51) H04W 74/00
(86) CN 2012/085252	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/070790	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/080258	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888098.6	09.06.2015	(21) 13853755.0	09.06.2015	(21) 13852927.6	09.06.2015
(87) WO 2014/071661	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/071703	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/071753	(51) G01R 35/02
(86) CN 2012/085259	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/070995	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/080269	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888109.1	10.06.2015	(21) 13852869.0	09.06.2015	(21) 13852838.5	09.06.2015
(87) WO 2014/071662	(51) G01R 19/00	(87) WO 2014/071704	(51) H04L 9/32	(87) WO 2014/071754	(51) H01L 21/8232
(86) CN 2012/085394	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/071005	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/080537	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888019.2	09.06.2015	(21) 13854035.6	09.06.2015	(21) 13853438.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071664	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/071705	(51) G06F 21/00	(87) WO 2014/071760	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/085634	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/071009	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/081696	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887910.3	10.06.2015	(21) 13853646.1	09.06.2015	(21) 13853538.0	09.06.2015
(87) WO 2014/071665	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/071706	(51) G08G 1/0968	(87) WO 2014/071761	(51) G07C 9/00
(86) CN 2012/085817	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/071055	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/082007	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887892.3	10.06.2015	(21) 13853232.0	11.06.2015	(21) 13853858.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071666	(51) H01L 21/00	(87) WO 2014/071707	(51) B22F 9/04	(87) WO 2014/071763	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/085826	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/071354	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/082143	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887960.8	09.06.2015	(21) 13852388.1	09.06.2015	(21) 13853558.8	09.06.2015
(87) WO 2014/071668	(51) B60G 11/46	(87) WO 2014/071708	(51) B22F 3/16	(87) WO 2014/071764	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/086856	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/071355	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/082160	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887922.8	09.06.2015	(21) 13853902.8	09.06.2015	(21) 13853800.4	10.06.2015
(87) WO 2014/071669	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/071712	(51) A61K 38/06	(87) WO 2014/071770	(51) H04W 48/08
(86) CN 2012/087075	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/072269	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/083021	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888142.2	10.06.2015	(21) 13854061.2	09.06.2015	(21) 13854058.8	10.06.2015
(87) WO 2014/071671	(51) C08L 23/12	(87) WO 2014/071714	(51) G06T 1/00	(87) WO 2014/071773	(51) G01R 31/36
(86) CN 2012/087483	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/072468	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/083542	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887943.4	09.06.2015	(21) 13854049.7	09.06.2015	(21) 13853069.6	09.06.2015
(87) WO 2014/071673	(51) H01L 29/739	(87) WO 2014/071715	(51) G09B 19/06	(87) WO 2014/071774	(51) H04W 60/00
(86) CN 2012/087710	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/072783	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/083576	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887942.6	09.06.2015	(21) 13852506.8	09.06.2015	(21) 13853419.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071674	(51) H02M 3/335	(87) WO 2014/071717	(51) H01M 4/62	(87) WO 2014/071775	(51) A61M 5/14
(86) CN 2012/087818	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/073480	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/083640	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888144.8	10.06.2015	(21) 13853743.6	10.06.2015	(21) 13853062.1	10.06.2015
(87) WO 2014/071676	(51) A45D 26/00	(87) WO 2014/071726	(51) C01B 13/14	(87) WO 2014/071788	(51) H04R 3/00
(86) CN 2013/000147	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/075955	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/084789	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852579.5	09.06.2015	(21) 13853678.4	10.06.2015	(21) 13853004.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071680	(51) B21D 7/024	(87) WO 2014/071735	(51) H04B 7/08	(87) WO 2014/071789	(51) H04R 1/40
(86) CN 2013/000448	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/077386	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/084791	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852673.6	09.06.2015	(21) 13853912.7	09.06.2015	(21) 13852782.5	09.06.2015
(87) WO 2014/071682	(51) E06B 9/54	(87) WO 2014/071736	(51) C11B 1/10	(87) WO 2014/071790	(51) H04W 48/02
(86) CN 2013/000665	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/077521	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/085068	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853557.0	09.06.2015	(21) 13853890.5	10.06.2015	(21) 13853346.8	09.06.2015
(87) WO 2014/071683	(51) G05D 3/00	(87) WO 2014/071742	(51) H02J 3/36	(87) WO 2014/071793	(51) G06F 3/041
(86) CN 2013/000695	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/078558	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/085234	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854097.6	09.06.2015	(21) 13852416.0	09.06.2015	(21) 13853950.7	10.06.2015
(87) WO 2014/071684	(51) A47B 87/00	(87) WO 2014/071743	(51) A61K 38/12	(87) WO 2014/071796	(51) H04L 29/08
(86) CN 2013/000804	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/078643	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/085304	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852448.3	09.06.2015	(21) 13852518.3	10.06.2015	(21) 13853567.9	10.06.2015
(87) WO 2014/071685	(51) H04W 8/20	(87) WO 2014/071746	(51) B25F 3/00	(87) WO 2014/071797	(51) H04L 1/00
(86) CN 2013/001013	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/078810	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/085327	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853299.9	09.06.2015	(21) 13854018.2	09.06.2015	(21) 13852899.7	09.06.2015
(87) WO 2014/071690	(51) E01B 7/12	(87) WO 2014/071747	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/071802	(51) H04L 29/08
(86) CN 2013/001342	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/078862	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/085825	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853946.5	09.06.2015	(21) 13853200.7	09.06.2015	(21) 13852910.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071696	(51) A47L 9/04	(87) WO 2014/071749	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/071803	(51) A61F 13/551
(86) CN 2013/001369	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/079845	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/085855	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853109.0	11.06.2015	(21) 13852727.0	09.06.2015	(21) 13853733.7	10.06.2015

(87) WO 2014/071804	(51) G06F 13/38	(87) WO 2014/071852	(51) H04B 7/06	(87) WO 2014/071884	(51) B64C 1/00
(86) CN 2013/085892	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086676	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086869	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852809.6	10.06.2015	(21) 13853835.0	09.06.2015	(21) 13852868.2	10.06.2015
(87) WO 2014/071806	(51) G01B 11/02	(87) WO 2014/071853	(51) H04W 36/04	(87) WO 2014/071885	(51) H04L 9/08
(86) CN 2013/086023	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086686	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086877	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852647.0	10.06.2015	(21) 13853124.9	10.06.2015	(21) 13853500.0	10.06.2015
(87) WO 2014/071807	(51) G01B 11/02	(87) WO 2014/071855	(51) B25J 13/00	(87) WO 2014/071886	(51) H04W 12/04
(86) CN 2013/086029	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086700	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086879	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853059.7	10.06.2015	(21) 13853175.1	09.06.2015	(21) 13853539.8	10.06.2015
(87) WO 2014/071808	(51) H04W 48/08	(87) WO 2014/071857	(51) G05D 1/02	(87) WO 2014/071908	(51) E05B 77/06
(86) CN 2013/086059	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086702	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DE 2013/000652	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853130.6	09.06.2015	(21) 13853799.8	09.06.2015	(21) 13830169.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071810	(51) G06F 3/023	(87) WO 2014/071858	(51) G05B 19/05	(87) WO 2014/071909	(51) E06B 3/677
(86) CN 2013/086156	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086704	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DE 2013/000655	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852634.8	09.06.2015	(21) 13853323.7	09.06.2015	(21) 13818648.1	11.06.2015
(87) WO 2014/071812	(51) H04L 12/46	(87) WO 2014/071859	(51) C09G 1/02	(87) WO 2014/071910	(51) E06B 3/48
(86) CN 2013/086187	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086705	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DE 2013/000657	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853417.7	09.06.2015	(21) 13852584.5	09.06.2015	(21) 13814008.2	11.06.2015
(87) WO 2014/071813	(51) H01L 21/60	(87) WO 2014/071860	(51) G05D 1/02	(87) WO 2014/071912	(51) F27B 14/20
(86) CN 2013/086210	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086715	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DE 2013/000660	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852629.8	09.06.2015	(21) 13853627.1	10.06.2015	(21) 13831889.4	10.06.2015
(87) WO 2014/071814	(51) H01L 23/488	(87) WO 2014/071861	(51) H02J 9/00	(87) WO 2014/071931	(51) F16H 63/30
(86) CN 2013/086211	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086720	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DE 2013/200215	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853284.1	09.06.2015	(21) 13852929.2	09.06.2015	(21) 13794800.6	09.06.2015
(87) WO 2014/071815	(51) H01L 23/485	(87) WO 2014/071862	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/071945	(51) A23D 9/00
(86) CN 2013/086214	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086722	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DK 2012/050410	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853990.3	09.06.2015	(21) 13852380.8	10.06.2015	(21) 12786807.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071819	(51) A61K 31/19	(87) WO 2014/071867	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/071946	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2013/086396	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086777	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DK 2013/000075	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853811.1	12.06.2015	(21) 13852515.9	10.06.2015	(21) 13801468.3	09.06.2015
(87) WO 2014/071823	(51) B65H 3/06	(87) WO 2014/071868	(51) A01K 67/02	(87) WO 2014/071952	(51) B03D 1/20
(86) CN 2013/086500	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086792	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DK 2013/050360	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853367.4	09.06.2015	(21) 13852573.8	10.06.2015	(21) 13789165.1	10.06.2015
(87) WO 2014/071824	(51) C07D 487/04	(87) WO 2014/071869	(51) A01K 1/02	(87) WO 2014/071956	(51) G01R 33/563
(86) CN 2013/086514	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086797	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) DK 2013/050367	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852959.9	09.06.2015	(21) 13852862.5	10.06.2015	(21) 13798237.7	09.06.2015
(87) WO 2014/071830	(51) C10J 3/56	(87) WO 2014/071871	(51) A61B 17/326	(87) WO 2014/071959	(51) B32B 27/00
(86) CN 2013/086546	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086803	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/004630	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853584.4	09.06.2015	(21) 13852896.3	09.06.2015	(21) 12783898.5	09.06.2015
(87) WO 2014/071833	(51) A61M 16/04	(87) WO 2014/071872	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/071960	(51) H02K 37/04
(86) CN 2013/086575	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086805	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/004648	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854108.1	09.06.2015	(21) 13853079.5	09.06.2015	(21) 12799508.2	09.06.2015
(87) WO 2014/071836	(51) C07D 335/16	(87) WO 2014/071873	(51) H01F 1/057	(87) WO 2014/071974	(51) H04W 4/02
(86) CN 2013/086594	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086806	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072089	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852880.7	09.06.2015	(21) 13853009.2	10.06.2015	(21) 12788162.1	09.06.2015
(87) WO 2014/071838	(51) A01G 3/037	(87) WO 2014/071874	(51) H01F 1/057	(87) WO 2014/071975	(51) B31B 1/40
(86) CN 2013/086612	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086807	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072104	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853386.4	09.06.2015	(21) 13854158.6	10.06.2015	(21) 12812875.8	09.06.2015
(87) WO 2014/071839	(51) H01L 33/14	(87) WO 2014/071875	(51) C22C 21/00	(87) WO 2014/071982	(51) G05B 19/409
(86) CN 2013/086615	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086821	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072205	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853008.4	09.06.2015	(21) 13853357.5	10.06.2015	(21) 12790473.8	10.06.2015
(87) WO 2014/071841	(51) H04W 8/24	(87) WO 2014/071877	(51) C22C 21/00	(87) WO 2014/071985	(51) E21B 33/035
(86) CN 2013/086625	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086823	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072211	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853370.8	10.06.2015	(21) 13853680.0	10.06.2015	(21) 12795363.6	10.06.2015
(87) WO 2014/071842	(51) C10G 11/00	(87) WO 2014/071878	(51) H01Q 1/22	(87) WO 2014/071987	(51) A47D 13/02
(86) CN 2013/086630	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086846	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072259	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853609.9	09.06.2015	(21) 13852686.8	10.06.2015	(21) 12790477.9	10.06.2015
(87) WO 2014/071844	(51) H04N 7/173	(87) WO 2014/071881	(51) H04W 8/04	(87) WO 2014/071988	(51) B62B 7/04
(86) CN 2013/086633	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086856	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072261	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852875.7	09.06.2015	(21) 13852822.9	10.06.2015	(21) 12790479.5	10.06.2015
(87) WO 2014/071846	(51) F27B 3/04	(87) WO 2014/071882	(51) H04W 36/08	(87) WO 2014/071993	(51) B01F 7/02
(86) CN 2013/086637	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) CN 2013/086857	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2012/072298	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853640.4	09.06.2015	(21) 13853600.8	10.06.2015	(21) 12830882.2	10.06.2015

(87) WO 2014/071995	(51) F04F 5/00	(87) WO 2014/072084	(51) H05B 33/08	(87) WO 2014/072223	(51) F28F 3/10
(86) EP 2012/072302	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/057919	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072797	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12795759.5	10.06.2015	(21) 13716013.1	09.06.2015	(21) 13785463.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072002	(51) B29C 39/02	(87) WO 2014/072088	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/072225	(51) G01D 5/14
(86) EP 2013/002368	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/062419	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072820	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13747357.5	10.06.2015	(21) 13730204.8	09.06.2015	(21) 13783962.7	09.06.2015
(87) WO 2014/072003	(51) F21S 8/10	(87) WO 2014/072099	(51) F02M 51/00	(87) WO 2014/072236	(51) D01F 9/10
(86) EP 2013/002437	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/068779	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072895	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13753275.0	09.06.2015	(21) 13762452.4	10.06.2015	(21) 13789236.0	09.06.2015
(87) WO 2014/072006	(51) H01R 12/59	(87) WO 2014/072119	(51) H01M 2/02	(87) WO 2014/072247	(51) H02M 3/02
(86) EP 2013/002775	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/069891	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072918	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13765947.0	09.06.2015	(21) 13766326.6	09.06.2015	(21) 13789238.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072008	(51) B65B 43/16	(87) WO 2014/072127	(51) H01M 2/36	(87) WO 2014/072248	(51) H04L 29/08
(86) EP 2013/002826	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/070308	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072922	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13766230.0	10.06.2015	(21) 13767002.2	09.06.2015	(21) 13785879.1	10.06.2015
(87) WO 2014/072011	(51) H01R 12/62	(87) WO 2014/072130	(51) H01B 7/288	(87) WO 2014/072264	(51) B65G 1/04
(86) EP 2013/002915	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/070509	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072976	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13774362.1	09.06.2015	(21) 13773694.8	10.06.2015	(21) 13788731.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072013	(51) C12M 1/107	(87) WO 2014/072133	(51) F24C 15/16	(87) WO 2014/072265	(51) B65G 1/04
(86) EP 2013/003048	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/070709	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072977	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13782963.6	09.06.2015	(21) 13773247.5	09.06.2015	(21) 13786241.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072018	(51) F01N 3/20	(87) WO 2014/072135	(51) B02C 2/00	(87) WO 2014/072270	(51) B65D 88/54
(86) EP 2013/003144	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/070867	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072994	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13779740.3	09.06.2015	(21) 13774405.8	09.06.2015	(21) 13786471.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072020	(51) B08B 9/049	(87) WO 2014/072136	(51) B02C 2/00	(87) WO 2014/072273	(51) F16H 61/02
(86) EP 2013/003167	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/070868	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073011	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13782972.7	10.06.2015	(21) 13773762.3	09.06.2015	(21) 13786475.7	10.06.2015
(87) WO 2014/072022	(51) F01D 5/14	(87) WO 2014/072149	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/072282	(51) A23F 5/20
(86) EP 2013/003170	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/071141	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073032	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786627.3	09.06.2015	(21) 13774199.7	09.06.2015	(21) 13786256.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072023	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/072150	(51) C25B 9/04	(87) WO 2014/072284	(51) B01D 61/22
(86) EP 2013/003171	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/071171	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073041	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13783253.1	09.06.2015	(21) 13779777.5	09.06.2015	(21) 13788734.5	10.06.2015
(87) WO 2014/072024	(51) F17C 5/06	(87) WO 2014/072153	(51) A61B 6/03	(87) WO 2014/072285	(51) G01S 7/292
(86) EP 2013/003178	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/071249	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073043	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13783843.9	09.06.2015	(21) 13780101.5	09.06.2015	(21) 13789522.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072033	(51) C01B 3/36	(87) WO 2014/072154	(51) B60R 21/00	(87) WO 2014/072294	(51) C12N 1/12
(86) EP 2013/003258	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/071263	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073065	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786419.5	09.06.2015	(21) 13783268.9	09.06.2015	(21) 13789249.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072034	(51) B29C 70/48	(87) WO 2014/072167	(51) B01D 11/02	(87) WO 2014/072299	(51) H04R 9/02
(86) EP 2013/003299	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/071987	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073082	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13798925.7	09.06.2015	(21) 13779837.7	09.06.2015	(21) 13786667.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072037	(51) B60N 2/56	(87) WO 2014/072174	(51) B25B 21/02	(87) WO 2014/072303	(51) E06B 3/36
(86) EP 2013/003304	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072116	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073089	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795427.7	10.06.2015	(21) 13779871.6	09.06.2015	(21) 13789251.9	10.06.2015
(87) WO 2014/072040	(51) F02B 19/10	(87) WO 2014/072179	(51) B44B 5/02	(87) WO 2014/072307	(51) H01L 51/00
(86) EP 2013/003313	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072199	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073095	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13791930.4	09.06.2015	(21) 13779891.4	09.06.2015	(21) 13798949.7	09.06.2015
(87) WO 2014/072048	(51) H01H 33/664	(87) WO 2014/072198	(51) G01L 19/00	(87) WO 2014/072310	(51) B23K 20/02
(86) EP 2013/003335	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072497	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073103	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789180.0	09.06.2015	(21) 13785408.9	10.06.2015	(21) 13788959.8	09.06.2015
(87) WO 2014/072053	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/072199	(51) D03J 1/22	(87) WO 2014/072315	(51) A01N 25/12
(86) EP 2013/003343	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072499	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073113	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13814823.4	09.06.2015	(21) 13786208.2	09.06.2015	(21) 13801992.2	09.06.2015
(87) WO 2014/072056	(51) C08L 23/08	(87) WO 2014/072201	(51) H01L 51/05	(87) WO 2014/072323	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2013/003351	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072512	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073126	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789184.2	10.06.2015	(21) 13783907.2	09.06.2015	(21) 13788960.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072057	(51) C08L 23/08	(87) WO 2014/072203	(51) H01L 27/146	(87) WO 2014/072331	(51) B65G 23/22
(86) EP 2013/003352	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072553	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073142	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788678.4	10.06.2015	(21) 13788717.0	10.06.2015	(21) 13786279.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072060	(51) F02D 41/22	(87) WO 2014/072208	(51) C12C 11/00	(87) WO 2014/072332	(51) D03C 9/02
(86) EP 2013/003361	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/072658	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073144	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789189.1	09.06.2015	(21) 13783613.6	09.06.2015	(21) 13786492.2	09.06.2015

(87) WO 2014/072335	(51) H01P 5/02	(87) WO 2014/072404	(51) B01D 67/00	(87) WO 2014/072510	(51) H04W 4/02
(86) EP 2013/073156	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073265	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073517	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789262.6	10.06.2015	(21) 13789764.1	09.06.2015	(21) 13792310.8	10.06.2015
(87) WO 2014/072338	(51) H02K 1/06	(87) WO 2014/072406	(51) H04B 17/00	(87) WO 2014/072512	(51) F24D 11/00
(86) EP 2013/073161	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073268	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073522	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788741.0	09.06.2015	(21) 13786512.7	09.06.2015	(21) 13802259.5	10.06.2015
(87) WO 2014/072342	(51) A61F 9/007	(87) WO 2014/072407	(51) H04L 12/24	(87) WO 2014/072541	(51) E04H 4/12
(86) EP 2013/073168	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073269	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ES 2012/070778	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786282.7	09.06.2015	(21) 13788978.8	10.06.2015	(21) 12887970.7	09.06.2015
(87) WO 2014/072344	(51) B62M 11/16	(87) WO 2014/072417	(51) B04B 1/04	(87) WO 2014/072545	(51) G01N 33/84
(86) EP 2013/073170	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073285	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ES 2013/000235	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792616.8	09.06.2015	(21) 13788756.8	09.06.2015	(21) 13853066.2	10.06.2015
(87) WO 2014/072346	(51) A61K 9/16	(87) WO 2014/072434	(51) B62B 3/06	(87) WO 2014/072551	(51) H04N 5/225
(86) EP 2013/073173	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073309	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ES 2013/070747	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13791959.3	10.06.2015	(21) 13786518.4	09.06.2015	(21) 13852653.8	09.06.2015
(87) WO 2014/072347	(51) G01R 31/28	(87) WO 2014/072436	(51) B60L 5/20	(87) WO 2014/072554	(51) G05B 19/4065
(86) EP 2013/073174	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073314	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ES 2013/070760	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786496.3	09.06.2015	(21) 13827003.8	09.06.2015	(21) 13853353.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072353	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/072451	(51) B62B 7/14	(87) WO 2014/072555	(51) A61B 17/58
(86) EP 2013/073187	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073342	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ES 2013/070762	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13798267.4	09.06.2015	(21) 13788764.2	10.06.2015	(21) 13853949.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072360	(51) F04D 13/06	(87) WO 2014/072452	(51) F04B 37/14	(87) WO 2014/072558	(51) B65D 85/60
(86) EP 2013/073195	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073344	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) ES 2013/070767	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788744.4	09.06.2015	(21) 13788765.9	10.06.2015	(21) 13852791.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072365	(51) C02F 1/14	(87) WO 2014/072454	(51) G21C 3/04	(87) WO 2014/072574	(51) G06F 11/36
(86) EP 2013/073203	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073347	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FI 2013/051008	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788971.3	09.06.2015	(21) 13814045.4	09.06.2015	(21) 13853824.4	10.06.2015
(87) WO 2014/072374	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/072462	(51) A61H 3/00	(87) WO 2014/072576	(51) D21C 9/00
(86) EP 2013/073214	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073371	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FI 2013/051042	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792619.2	10.06.2015	(21) 13788768.3	10.06.2015	(21) 13808060.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072380	(51) A61K 31/7084	(87) WO 2014/072464	(51) F02B 29/04	(87) WO 2014/072580	(51) C12P 7/56
(86) EP 2013/073226	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073377	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FI 2013/051051	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788747.7	09.06.2015	(21) 13789537.1	09.06.2015	(21) 13852719.7	09.06.2015
(87) WO 2014/072389	(51) C12P 19/02	(87) WO 2014/072466	(51) A61F 5/44	(87) WO 2014/072584	(51) D21C 3/04
(86) EP 2013/073249	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073382	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FI 2013/051056	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789274.1	10.06.2015	(21) 13792294.4	10.06.2015	(21) 13792723.2	10.06.2015
(87) WO 2014/072392	(51) C12P 19/14	(87) WO 2014/072471	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/072589	(51) A46B 5/04
(86) EP 2013/073252	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073399	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2012/000448	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786508.5	10.06.2015	(21) 13789293.1	10.06.2015	(21) 12816316.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072394	(51) C12P 19/02	(87) WO 2014/072484	(51) F21V 19/00	(87) WO 2014/072592	(51) A61B 3/08
(86) EP 2013/073254	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073437	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2013/000284	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786509.3	10.06.2015	(21) 13791968.4	10.06.2015	(21) 13808067.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072397	(51) B01L 3/00	(87) WO 2014/072495	(51) B65D 33/18	(87) WO 2014/072608	(51) B32B 17/10
(86) EP 2013/073258	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073454	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2013/052524	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13802257.9	09.06.2015	(21) 13799223.6	11.06.2015	(21) 13795822.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072398	(51) G05D 23/13	(87) WO 2014/072496	(51) H01L 51/05	(87) WO 2014/072614	(51) B64C 11/06
(86) EP 2013/073259	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073455	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2013/052577	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788752.7	09.06.2015	(21) 13791778.7	12.06.2015	(21) 13821858.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072399	(51) H01L 31/02	(87) WO 2014/072499	(51) A61M 5/32	(87) WO 2014/072617	(51) B60W 40/13
(86) EP 2013/073260	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073466	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2013/052598	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792866.9	10.06.2015	(21) 13789007.5	10.06.2015	(21) 13801631.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072400	(51) A61B 3/00	(87) WO 2014/072503	(51) G01N 5/02	(87) WO 2014/072628	(51) G06F 9/48
(86) EP 2013/073261	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073494	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2013/052633	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13788977.0	09.06.2015	(21) 13789547.0	10.06.2015	(21) 13805452.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072401	(51) H05B 6/06	(87) WO 2014/072505	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/072630	(51) B25H 1/10
(86) EP 2013/073262	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073498	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) FR 2013/052637	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786510.1	10.06.2015	(21) 13789310.3	10.06.2015	(21) 13805455.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072402	(51) A61B 3/10	(87) WO 2014/072507	(51) A61L 27/44	(87) WO 2014/072672	(51) G01S 19/14
(86) EP 2013/073263	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073507	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) GB 2013/000479	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789531.4	09.06.2015	(21) 13792307.4	10.06.2015	(21) 13814194.0	09.06.2015
(87) WO 2014/072403	(51) B29C 65/08	(87) WO 2014/072508	(51) B62B 9/10	(87) WO 2014/072679	(51) C01B 3/38
(86) EP 2013/073264	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) EP 2013/073511	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) GB 2013/052663	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786511.9	09.06.2015	(21) 13789016.6	10.06.2015	(21) 13780370.6	09.06.2015

(87) WO 2014/072681	(51) H01L 23/24	(87) WO 2014/072767	(51) G06F 17/21	(87) WO 2014/072843	(51) C07D 499/16
(86) GB 2013/052790	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2012/056189	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/056613	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13783647.4	09.06.2015	(21) 12888191.9	09.06.2015	(21) 13853373.2	09.06.2015
(87) WO 2014/072684	(51) F15B 11/12	(87) WO 2014/072769	(51) G11C 7/10	(87) WO 2014/072844	(51) G11B 27/031
(86) GB 2013/052839	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2012/056212	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/058015	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786722.2	09.06.2015	(21) 12887901.2	09.06.2015	(21) 13792442.9	10.06.2015
(87) WO 2014/072685	(51) F03B 13/26	(87) WO 2014/072770	(51) G11C 5/14	(87) WO 2014/072845	(51) G01M 11/00
(86) GB 2013/052840	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2012/056239	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/058445	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786723.0	09.06.2015	(21) 12887869.1	09.06.2015	(21) 13770512.5	10.06.2015
(87) WO 2014/072688	(51) A61M 5/31	(87) WO 2014/072773	(51) A61K 36/75	(87) WO 2014/072866	(51) A61N 1/40
(86) GB 2013/052870	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2012/057075	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059650	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786736.2	09.06.2015	(21) 12887917.8	09.06.2015	(21) 13821721.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072689	(51) A61B 17/00	(87) WO 2014/072777	(51) B60T 7/04	(87) WO 2014/072867	(51) G01R 33/56
(86) GB 2013/052872	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002314	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059656	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13786737.0	09.06.2015	(21) 13814210.4	09.06.2015	(21) 13820906.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072690	(51) A61M 25/00	(87) WO 2014/072783	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2014/072872	(51) H04N 21/433
(86) GB 2013/052883	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002425	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059695	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13801689.4	09.06.2015	(21) 13821920.9	09.06.2015	(21) 13812133.0	09.06.2015
(87) WO 2014/072692	(51) F03D 1/06	(87) WO 2014/072786	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/072873	(51) H01L 35/24
(86) GB 2013/052886	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002438	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059706	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13808171.6	10.06.2015	(21) 13829069.7	10.06.2015	(21) 13852393.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072709	(51) E02F 3/36	(87) WO 2014/072789	(51) C08G 18/56	(87) WO 2014/072874	(51) C09K 11/06
(86) GB 2013/052910	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002452	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059709	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792726.5	09.06.2015	(21) 13853551.3	10.06.2015	(21) 13853931.7	09.06.2015
(87) WO 2014/072716	(51) C12P 19/02	(87) WO 2014/072796	(51) H04B 7/02	(87) WO 2014/072877	(51) H01G 11/30
(86) GB 2013/052920	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002478	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059738	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13801691.0	09.06.2015	(21) 13821713.8	10.06.2015	(21) 13852908.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072718	(51) F01N 11/00	(87) WO 2014/072798	(51) A61B 5/11	(87) WO 2014/072878	(51) F21V 21/03
(86) GB 2013/052922	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002482	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059742	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792418.9	09.06.2015	(21) 13852651.2	09.06.2015	(21) 13802112.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072719	(51) F16M 11/04	(87) WO 2014/072801	(51) G01B 3/18	(87) WO 2014/072889	(51) F21K 99/00
(86) GB 2013/052923	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002492	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059790	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789386.3	09.06.2015	(21) 13818783.6	09.06.2015	(21) 13824172.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072722	(51) F16F 1/373	(87) WO 2014/072804	(51) F28F 21/06	(87) WO 2014/072901	(51) H04N 21/218
(86) GB 2013/052926	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002500	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059907	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13789622.1	10.06.2015	(21) 13821513.2	09.06.2015	(21) 13792497.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072723	(51) E04F 13/08	(87) WO 2014/072810	(51) G06T 7/00	(87) WO 2014/072903	(51) C07C 237/34
(86) GB 2013/052927	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002625	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059913	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13810980.6	09.06.2015	(21) 13818784.4	09.06.2015	(21) 13792499.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072725	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/072813	(51) H04N 13/02	(87) WO 2014/072910	(51) H04H 20/59
(86) GB 2013/052931	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002666	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059941	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13805470.5	09.06.2015	(21) 13811001.0	09.06.2015	(21) 13805574.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072730	(51) G08G 1/16	(87) WO 2014/072816	(51) F01M 11/00	(87) WO 2014/072917	(51) B65D 90/58
(86) GB 2013/052937	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002740	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059949	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13801692.8	09.06.2015	(21) 13814214.6	09.06.2015	(21) 13792764.6	09.06.2015
(87) WO 2014/072736	(51) G01N 21/39	(87) WO 2014/072820	(51) G01N 27/26	(87) WO 2014/072918	(51) C09D 11/00
(86) GB 2013/052958	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002926	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059950	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13794958.2	10.06.2015	(21) 13853715.4	09.06.2015	(21) 13801815.5	09.06.2015
(87) WO 2014/072739	(51) H04N 21/20	(87) WO 2014/072821	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/072923	(51) C08L 69/00
(86) GB 2013/052963	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002976	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059958	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792419.7	10.06.2015	(21) 13852864.1	09.06.2015	(21) 13792765.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072760	(51) G01R 15/18	(87) WO 2014/072823	(51) A61B 5/145	(87) WO 2014/072925	(51) A61F 2/24
(86) IB 2012/002427	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/003022	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059962	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12816783.0	09.06.2015	(21) 13834333.0	09.06.2015	(21) 13852384.0	10.06.2015
(87) WO 2014/072762	(51) G01C 19/5726	(87) WO 2014/072827	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/072928	(51) G06F 19/00
(86) IB 2012/002664	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/003081	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059967	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12821027.5	09.06.2015	(21) 13843023.6	09.06.2015	(21) 13799390.3	09.06.2015
(87) WO 2014/072763	(51) G05F 1/567	(87) WO 2014/072838	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/072930	(51) C07D 471/04
(86) IB 2012/002670	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/003114	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059972	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887873.3	09.06.2015	(21) 13852654.6	06.06.2015	(21) 13852390.7	10.06.2015
(87) WO 2014/072765	(51) H04L 12/26	(87) WO 2014/072842	(51) F02C 7/143	(87) WO 2014/072946	(51) C12M 1/04
(86) IB 2012/003110	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/054458	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/060004	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887918.6	09.06.2015	(21) 13854046.3	09.06.2015	(21) 13853243.7	09.06.2015

(87) WO 2014/072950	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/073020	(51) B29C 55/04	(87) WO 2014/073050	(51) H04L 29/10
(86) IB 2013/060011	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/007116	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078830	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852411.1	10.06.2015	(21) 12888171.1	09.06.2015	(21) 12888089.5	09.06.2015
(87) WO 2014/072952	(51) F28D 20/00	(87) WO 2014/073021	(51) B29C 55/04	(87) WO 2014/073053	(51) H02P 21/00
(86) IB 2013/060014	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/007117	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078850	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853384.9	10.06.2015	(21) 12888029.1	09.06.2015	(21) 12887931.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072954	(51) G01R 31/34	(87) WO 2014/073022	(51) F01N 3/36	(87) WO 2014/073055	(51) G01B 7/00
(86) IB 2013/060017	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/007189	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078861	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13812136.3	09.06.2015	(21) 12888140.6	09.06.2015	(21) 12887945.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072969	(51) C23C 18/42	(87) WO 2014/073024	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/073060	(51) G06F 13/00
(86) IL 2013/000082	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/007203	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078888	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854160.2	10.06.2015	(21) 12795869.2	10.06.2015	(21) 12888006.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072971	(51) G06T 7/20	(87) WO 2014/073025	(51) A61G 1/00	(87) WO 2014/073061	(51) B21C 35/03
(86) IL 2013/050910	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/007208	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078896	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852615.7	09.06.2015	(21) 12888021.8	10.06.2015	(21) 12888156.2	09.06.2015
(87) WO 2014/072972	(51) B60Q 9/00	(87) WO 2014/073028	(51) G01C 21/34	(87) WO 2014/073064	(51) G01N 21/64
(86) IL 2013/050911	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078675	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078941	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853842.6	09.06.2015	(21) 12887915.2	09.06.2015	(21) 12887940.0	09.06.2015
(87) WO 2014/072974	(51) A43B 7/28	(87) WO 2014/073029	(51) C22C 27/02	(87) WO 2014/073065	(51) B01J 23/30
(86) IL 2013/050913	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078683	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078943	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852616.5	09.06.2015	(21) 12887955.8	09.06.2015	(21) 12887877.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072975	(51) H02J 5/00	(87) WO 2014/073030	(51) F03D 9/02	(87) WO 2014/073066	(51) B01J 23/30
(86) IL 2013/050914	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078687	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078944	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853865.7	09.06.2015	(21) 12888022.6	09.06.2015	(21) 12888129.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072978	(51) H02J 5/00	(87) WO 2014/073031	(51) H02P 21/14	(87) WO 2014/073067	(51) B01J 23/30
(86) IL 2013/050917	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078690	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078945	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853286.6	09.06.2015	(21) 12888104.2	09.06.2015	(21) 12887988.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072984	(51) C07D 498/18	(87) WO 2014/073033	(51) G08G 1/16	(87) WO 2014/073068	(51) C04B 38/00
(86) IN 2012/000728	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078709	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078946	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12823210.5	09.06.2015	(21) 12888013.5	09.06.2015	(21) 12887928.5	09.06.2015
(87) WO 2014/072985	(51) C07F 5/02	(87) WO 2014/073034	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/073069	(51) A61B 10/00
(86) IN 2012/000729	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078710	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078949	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12823211.3	09.06.2015	(21) 12888101.8	09.06.2015	(21) 12888150.5	09.06.2015
(87) WO 2014/072988	(51) B23C 5/22	(87) WO 2014/073035	(51) A01K 5/02	(87) WO 2014/073070	(51) H05B 33/24
(86) IN 2012/000750	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078729	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078969	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888105.9	10.06.2015	(21) 12888097.8	09.06.2015	(21) 12888147.1	09.06.2015
(87) WO 2014/072989	(51) H04W 4/00	(87) WO 2014/073036	(51) A41C 3/12	(87) WO 2014/073071	(51) H05B 33/02
(86) IN 2013/000171	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078732	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078970	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13732637.7	10.06.2015	(21) 12888005.1	09.06.2015	(21) 12888075.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072990	(51) F02M 25/12	(87) WO 2014/073040	(51) H04W 40/28	(87) WO 2014/073072	(51) H05B 33/24
(86) IN 2013/000275	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078754	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078971	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853729.5	09.06.2015	(21) 12887951.7	09.06.2015	(21) 12888095.2	09.06.2015
(87) WO 2014/072991	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/073041	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2014/073073	(51) E04D 3/366
(86) IN 2013/000581	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078776	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078986	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13818006.2	10.06.2015	(21) 12888002.8	09.06.2015	(21) 12888092.9	09.06.2015
(87) WO 2014/072993	(51) A61M 5/00	(87) WO 2014/073042	(51) G11B 7/0065	(87) WO 2014/073074	(51) H02J 7/00
(86) IN 2013/000655	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078777	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078987	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852860.9	09.06.2015	(21) 12887865.9	09.06.2015	(21) 12888155.4	09.06.2015
(87) WO 2014/072994	(51) A61M 5/00	(87) WO 2014/073043	(51) G03B 21/00	(87) WO 2014/073075	(51) B62D 6/00
(86) IN 2013/000656	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078778	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078991	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853526.5	09.06.2015	(21) 12888157.0	09.06.2015	(21) 12888027.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073004	(51) B01D 53/34	(87) WO 2014/073044	(51) H01L 31/04	(87) WO 2014/073077	(51) H01F 37/00
(86) IN 2013/000689	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078779	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/079018	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852840.1	09.06.2015	(21) 12887974.9	09.06.2015	(21) 12888205.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073005	(51) F24F 7/00	(87) WO 2014/073046	(51) G06F 11/20	(87) WO 2014/073078	(51) E02D 5/34
(86) IN 2013/000690	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078792	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/079025	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852905.2	09.06.2015	(21) 12887985.5	09.06.2015	(21) 12888137.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073016	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/073048	(51) B62D 5/07	(87) WO 2014/073081	(51) G06F 17/30
(86) JP 2012/007098	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078809	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/079028	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888108.3	09.06.2015	(21) 12888081.2	09.06.2015	(21) 12887924.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073019	(51) B29C 55/04	(87) WO 2014/073049	(51) A61N 1/05	(87) WO 2014/073083	(51) F16F 7/12
(86) JP 2012/007112	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/078813	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2012/079039	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887926.9	09.06.2015	(21) 12888010.1	09.06.2015	(21) 12888107.5	09.06.2015

(87) WO 2014/073085	(51) H05K 1/09	(87) WO 2014/073137	(51) G06F 3/048	(87) WO 2014/073170	(51) H04N 21/647
(86) JP 2012/079059	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005084	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006228	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887884.0	10.06.2015	(21) 13852490.5	09.06.2015	(21) 13853459.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073086	(51) B32B 27/00	(87) WO 2014/073139	(51) H01L 33/38	(87) WO 2014/073171	(51) G06F 13/00
(86) JP 2012/079060	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005484	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006241	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888114.1	10.06.2015	(21) 13852426.9	09.06.2015	(21) 13852484.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073088	(51) G05B 19/418	(87) WO 2014/073140	(51) F04D 7/04	(87) WO 2014/073172	(51) H04N 5/369
(86) JP 2012/079093	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005592	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006242	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888115.8	10.06.2015	(21) 13853648.7	09.06.2015	(21) 13853915.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073089	(51) G05B 19/418	(87) WO 2014/073142	(51) F16D 48/06	(87) WO 2014/073174	(51) G08G 1/01
(86) JP 2012/079101	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005669	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006298	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888190.1	10.06.2015	(21) 13853329.4	09.06.2015	(21) 13852884.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073091	(51) H03F 1/22	(87) WO 2014/073143	(51) G02F 1/1345	(87) WO 2014/073175	(51) B60H 1/00
(86) JP 2012/079112	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005683	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006303	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888014.3	10.06.2015	(21) 13853351.8	09.06.2015	(21) 13853379.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073093	(51) G02B 5/08	(87) WO 2014/073144	(51) H01H 50/14	(87) WO 2014/073176	(51) F25B 1/00
(86) JP 2012/079145	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005736	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006307	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888039.0	10.06.2015	(21) 13853223.9	09.06.2015	(21) 13853823.6	10.06.2015
(87) WO 2014/073095	(51) H01L 35/32	(87) WO 2014/073145	(51) D21H 17/17	(87) WO 2014/073177	(51) A63B 24/00
(86) JP 2012/079173	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005762	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006313	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887927.7	10.06.2015	(21) 13853989.5	09.06.2015	(21) 13852798.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073096	(51) H05K 5/06	(87) WO 2014/073146	(51) H01H 50/42	(87) WO 2014/073179	(51) G06Q 30/02
(86) JP 2012/079185	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005819	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006346	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887984.8	10.06.2015	(21) 13853134.8	10.06.2015	(21) 13853884.8	10.06.2015
(87) WO 2014/073098	(51) H04W 4/04	(87) WO 2014/073147	(51) C30B 29/20	(87) WO 2014/073182	(51) H02J 7/10
(86) JP 2012/079191	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005830	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006378	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888197.6	10.06.2015	(21) 13853518.2	09.06.2015	(21) 13854054.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073099	(51) A44B 19/30	(87) WO 2014/073150	(51) F25B 5/04	(87) WO 2014/073183	(51) H04M 9/00
(86) JP 2012/079194	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005862	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006406	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888059.8	10.06.2015	(21) 13852804.7	09.06.2015	(21) 13852627.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073116	(51) A45D 44/00	(87) WO 2014/073151	(51) F25B 6/02	(87) WO 2014/073185	(51) F16H 1/32
(86) JP 2012/079586	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005863	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006429	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12795626.6	09.06.2015	(21) 13853848.3	09.06.2015	(21) 13853629.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073121	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/073154	(51) F02D 19/06	(87) WO 2014/073186	(51) G02B 15/20
(86) JP 2013/000735	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005904	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006453	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852828.6	09.06.2015	(21) 13853266.8	09.06.2015	(21) 13853831.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073125	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/073158	(51) G02B 3/08	(87) WO 2014/073187	(51) G02B 15/20
(86) JP 2013/001545	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/005964	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006454	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853363.3	09.06.2015	(21) 13853185.0	09.06.2015	(21) 13852730.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073126	(51) H01L 23/12	(87) WO 2014/073161	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/073188	(51) H04L 12/40
(86) JP 2013/003136	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006028	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006457	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853221.3	10.06.2015	(21) 13853681.8	09.06.2015	(21) 13853742.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073127	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/073162	(51) C30B 29/20	(87) WO 2014/073190	(51) H01G 11/26
(86) JP 2013/003203	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006033	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006480	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853333.6	10.06.2015	(21) 13853489.6	09.06.2015	(21) 13853067.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073129	(51) G11B 7/12	(87) WO 2014/073163	(51) C30B 29/20	(87) WO 2014/073191	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/003478	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006043	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006487	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853176.9	09.06.2015	(21) 13853077.9	09.06.2015	(21) 13854025.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073131	(51) H04W 16/08	(87) WO 2014/073164	(51) C30B 29/06	(87) WO 2014/073193	(51) B60R 21/00
(86) JP 2013/003830	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006073	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006500	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852498.8	09.06.2015	(21) 13853789.9	09.06.2015	(21) 13852821.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073132	(51) H04W 16/04	(87) WO 2014/073165	(51) C30B 29/20	(87) WO 2014/073194	(51) A61F 13/15
(86) JP 2013/003932	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006075	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006504	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852684.3	10.06.2015	(21) 13853592.7	09.06.2015	(21) 13853368.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073134	(51) H03F 3/60	(87) WO 2014/073167	(51) H02M 7/48	(87) WO 2014/073196	(51) G01D 5/14
(86) JP 2013/004094	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006108	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006506	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853666.9	10.06.2015	(21) 13853358.3	09.06.2015	(21) 13853473.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073135	(51) A63F 1/14	(87) WO 2014/073168	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/073199	(51) G02B 5/18
(86) JP 2013/004207	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006208	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006520	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13739824.4	09.06.2015	(21) 13852871.6	09.06.2015	(21) 13852642.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073136	(51) G03B 21/14	(87) WO 2014/073169	(51) B60H 1/32	(87) WO 2014/073201	(51) G02B 5/18
(86) JP 2013/004688	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006209	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/006524	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853966.3	09.06.2015	(21) 13853512.5	10.06.2015	(21) 13853818.6	09.06.2015

(87) WO 2014/073202	(51) H04N 21/234	(87) WO 2014/073257	(51) H02M 7/12	(87) WO 2014/073300	(51) H05B 33/28
(86) JP 2013/006526	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/072696	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077060	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853099.3	09.06.2015	(21) 13853689.1	09.06.2015	(21) 13853312.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073203	(51) F26B 21/00	(87) WO 2014/073259	(51) F01L 13/00	(87) WO 2014/073301	(51) H04W 76/06
(86) JP 2013/006527	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/073614	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077087	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853437.5	09.06.2015	(21) 13852432.7	09.06.2015	(21) 13853311.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073206	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/073261	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/073304	(51) B29C 43/58
(86) JP 2013/006555	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/073998	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077166	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852500.1	09.06.2015	(21) 13852510.0	10.06.2015	(21) 13854116.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073210	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/073262	(51) G03B 5/08	(87) WO 2014/073305	(51) G02B 6/42
(86) JP 2013/006573	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/074387	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077200	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853022.5	10.06.2015	(21) 13853622.2	09.06.2015	(21) 13853816.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073212	(51) C08F 2/44	(87) WO 2014/073264	(51) F04B 49/08	(87) WO 2014/073306	(51) H01L 51/50
(86) JP 2013/006590	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/074499	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077224	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853768.3	10.06.2015	(21) 13852733.8	10.06.2015	(21) 13852422.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073213	(51) C23C 14/34	(87) WO 2014/073265	(51) G05D 16/20	(87) WO 2014/073307	(51) H01L 51/50
(86) JP 2013/006593	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/074500	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077272	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853129.8	09.06.2015	(21) 13852423.6	10.06.2015	(21) 13853515.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073215	(51) C08J 5/00	(87) WO 2014/073266	(51) G05B 23/02	(87) WO 2014/073310	(51) H01B 5/14
(86) JP 2013/006604	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/074501	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077374	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852598.5	10.06.2015	(21) 13853174.4	10.06.2015	(21) 13852820.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073220	(51) C08L 63/00	(87) WO 2014/073267	(51) F23Q 7/00	(87) WO 2014/073311	(51) H01L 25/07
(86) JP 2013/050229	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/074634	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077395	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853469.8	09.06.2015	(21) 13853423.5	09.06.2015	(21) 13853520.8	10.06.2015
(87) WO 2014/073226	(51) B32B 27/36	(87) WO 2014/073270	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/073312	(51) C08G 59/20
(86) JP 2013/061137	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/075013	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077420	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853405.2	09.06.2015	(21) 13852636.3	09.06.2015	(21) 13852997.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073229	(51) G11B 27/10	(87) WO 2014/073281	(51) H02J 7/02	(87) WO 2014/073313	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/063283	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076082	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077449	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853073.8	09.06.2015	(21) 13852544.9	09.06.2015	(21) 13853141.3	10.06.2015
(87) WO 2014/073232	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2014/073284	(51) H05B 33/26	(87) WO 2014/073315	(51) F04D 19/04
(86) JP 2013/065352	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076203	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077508	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853043.1	09.06.2015	(21) 13853827.7	09.06.2015	(21) 13853553.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073234	(51) C08J 3/22	(87) WO 2014/073285	(51) B60C 11/01	(87) WO 2014/073317	(51) H02J 7/00
(86) JP 2013/066656	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076427	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077618	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853649.5	09.06.2015	(21) 13853585.1	09.06.2015	(21) 13853601.6	11.06.2015
(87) WO 2014/073237	(51) F21V 14/02	(87) WO 2014/073286	(51) B60C 11/04	(87) WO 2014/073318	(51) H02J 7/00
(86) JP 2013/066889	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076431	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077637	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853878.0	09.06.2015	(21) 13852672.8	09.06.2015	(21) 13852702.3	11.06.2015
(87) WO 2014/073238	(51) H01F 37/00	(87) WO 2014/073287	(51) H01R 13/04	(87) WO 2014/073323	(51) B29C 33/30
(86) JP 2013/067731	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076563	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077728	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853963.0	09.06.2015	(21) 13852900.3	09.06.2015	(21) 13852758.5	10.06.2015
(87) WO 2014/073239	(51) E04H 7/18	(87) WO 2014/073290	(51) H02M 7/48	(87) WO 2014/073325	(51) G06Q 20/18
(86) JP 2013/067853	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076723	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077754	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853449.0	09.06.2015	(21) 13852594.4	09.06.2015	(21) 13852644.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073241	(51) B25B 11/00	(87) WO 2014/073291	(51) G02B 5/08	(87) WO 2014/073326	(51) A61F 2/70
(86) JP 2013/067874	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076740	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077762	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852539.9	09.06.2015	(21) 13853334.4	09.06.2015	(21) 13852679.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073245	(51) A61K 8/31	(87) WO 2014/073293	(51) H04L 7/033	(87) WO 2014/073328	(51) C23C 14/08
(86) JP 2013/069430	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076788	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077829	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852414.5	09.06.2015	(21) 13853581.0	09.06.2015	(21) 13852451.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073246	(51) B21D 7/025	(87) WO 2014/073294	(51) B60W 10/26	(87) WO 2014/073329	(51) C23C 14/08
(86) JP 2013/069572	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076798	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077830	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852494.7	10.06.2015	(21) 13853523.2	10.06.2015	(21) 13853427.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073247	(51) H02M 7/48	(87) WO 2014/073295	(51) H01L 21/338	(87) WO 2014/073331	(51) A61B 1/00
(86) JP 2013/070873	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076853	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077895	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853117.3	09.06.2015	(21) 13852953.2	10.06.2015	(21) 13853169.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073249	(51) B60N 2/48	(87) WO 2014/073296	(51) H01L 33/34	(87) WO 2014/073334	(51) D21H 15/02
(86) JP 2013/071200	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076922	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/077971	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853996.0	10.06.2015	(21) 13853633.9	09.06.2015	(21) 13853802.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073254	(51) G01N 21/64	(87) WO 2014/073297	(51) H04B 10/80	(87) WO 2014/073342	(51) E02F 9/00
(86) JP 2013/072386	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/076923	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078068	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853269.2	09.06.2015	(21) 13854050.5	09.06.2015	(21) 13853050.6	09.06.2015

(87) WO 2014/073343	(51) A61C 8/00	(87) WO 2014/073381	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2014/073425	(51) F21S 2/00
(86) JP 2013/078080	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078752	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079361	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852685.0	10.06.2015	(21) 13852609.0	09.06.2015	(21) 13853821.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073344	(51) B24B 37/22	(87) WO 2014/073386	(51) H04N 9/07	(87) WO 2014/073427	(51) F25B 49/02
(86) JP 2013/078092	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078831	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079387	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853995.2	09.06.2015	(21) 13852465.7	09.06.2015	(21) 13854146.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073347	(51) G02B 6/42	(87) WO 2014/073387	(51) C04B 35/04	(87) WO 2014/073428	(51) G08G 1/16
(86) JP 2013/078123	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078840	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079393	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852878.1	09.06.2015	(21) 13853162.9	09.06.2015	(21) 13853780.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073348	(51) G09F 9/00	(87) WO 2014/073388	(51) C04B 35/053	(87) WO 2014/073430	(51) F16J 9/12
(86) JP 2013/078128	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078841	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079400	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852895.5	09.06.2015	(21) 13853895.4	09.06.2015	(21) 13852577.9	10.06.2015
(87) WO 2014/073351	(51) H04M 11/00	(87) WO 2014/073389	(51) G03F 1/50	(87) WO 2014/073433	(51) B41J 2/175
(86) JP 2013/078246	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078861	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079416	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853133.0	09.06.2015	(21) 13852580.3	09.06.2015	(21) 13852818.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073353	(51) B62D 7/18	(87) WO 2014/073392	(51) C23C 4/10	(87) WO 2014/073434	(51) B60T 8/34
(86) JP 2013/078304	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078902	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079418	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853314.6	09.06.2015	(21) 13852541.5	09.06.2015	(21) 13852449.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073354	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/073395	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2014/073435	(51) B60W 10/02
(86) JP 2013/078317	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078958	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079422	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852568.8	09.06.2015	(21) 13852988.8	10.06.2015	(21) 13853836.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073356	(51) H01H 37/76	(87) WO 2014/073396	(51) A61F 13/15	(87) WO 2014/073437	(51) G06F 13/00
(86) JP 2013/078359	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078966	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079470	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854056.2	09.06.2015	(21) 13854031.5	09.06.2015	(21) 13853398.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073358	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/073398	(51) G01R 31/302	(87) WO 2014/073439	(51) G06Q 50/16
(86) JP 2013/078405	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/078987	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079487	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853787.3	09.06.2015	(21) 13853710.5	09.06.2015	(21) 13852978.9	10.06.2015
(87) WO 2014/073359	(51) B21D 5/02	(87) WO 2014/073402	(51) H05B 3/20	(87) WO 2014/073440	(51) H04M 1/00
(86) JP 2013/078413	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079068	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079491	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853211.4	10.06.2015	(21) 13853184.3	09.06.2015	(21) 13852842.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073360	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/073403	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/073441	(51) G02B 7/36
(86) JP 2013/078425	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079091	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079496	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853723.8	09.06.2015	(21) 13852937.5	09.06.2015	(21) 13853338.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073361	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2014/073404	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/073442	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2013/078437	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079095	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079499	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852649.6	09.06.2015	(21) 13852894.8	10.06.2015	(21) 13853285.8	10.06.2015
(87) WO 2014/073362	(51) H03K 17/06	(87) WO 2014/073405	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2014/073445	(51) H01Q 13/02
(86) JP 2013/078473	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079097	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079522	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852938.3	09.06.2015	(21) 13852632.2	10.06.2015	(21) 13853978.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073363	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/073406	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/073448	(51) H04R 1/00
(86) JP 2013/078507	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079100	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079573	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853366.6	09.06.2015	(21) 13853951.5	09.06.2015	(21) 13854081.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073365	(51) H02P 27/06	(87) WO 2014/073410	(51) H01M 12/06	(87) WO 2014/073450	(51) A61K 36/81
(86) JP 2013/078543	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079152	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079581	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853399.7	09.06.2015	(21) 13852755.1	09.06.2015	(21) 13853554.7	10.06.2015
(87) WO 2014/073367	(51) G01M 13/04	(87) WO 2014/073412	(51) B61L 27/00	(87) WO 2014/073455	(51) B32B 17/06
(86) JP 2013/078578	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079180	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079615	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853833.5	10.06.2015	(21) 13853663.6	09.06.2015	(21) 13852762.7	10.06.2015
(87) WO 2014/073371	(51) C09J 7/00	(87) WO 2014/073413	(51) F16J 15/08	(87) WO 2014/073456	(51) A61K 8/46
(86) JP 2013/078603	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079182	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079617	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852741.1	09.06.2015	(21) 13853929.1	10.06.2015	(21) 13853761.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073374	(51) H03K 3/356	(87) WO 2014/073419	(51) C07C 27/00	(87) WO 2014/073457	(51) H01L 21/677
(86) JP 2013/078633	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079250	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079625	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852424.4	09.06.2015	(21) 13852452.5	09.06.2015	(21) 13853001.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073378	(51) H01M 4/62	(87) WO 2014/073420	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/073460	(51) H01L 21/677
(86) JP 2013/078694	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079270	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079652	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854089.3	09.06.2015	(21) 13852888.0	09.06.2015	(21) 13852640.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073379	(51) G02B 5/28	(87) WO 2014/073423	(51) F24F 11/02	(87) WO 2014/073461	(51) H01M 4/13
(86) JP 2013/078732	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079345	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079658	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853856.6	09.06.2015	(21) 13853292.4	09.06.2015	(21) 13853559.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073380	(51) H01F 37/00	(87) WO 2014/073424	(51) C08L 101/12	(87) WO 2014/073463	(51) B60N 2/66
(86) JP 2013/078746	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079355	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079663	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853474.8	09.06.2015	(21) 13853745.1	10.06.2015	(21) 13852810.4	09.06.2015

(87) WO 2014/073464	(51) G01N 33/569	(87) WO 2014/073497	(51) F15B 21/14	(87) WO 2014/073535	(51) G03F 7/24
(86) JP 2013/079666	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079787	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079911	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852765.0	09.06.2015	(21) 13852487.1	09.06.2015	(21) 13854051.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073466	(51) H01M 10/0585	(87) WO 2014/073498	(51) B62D 25/04	(87) WO 2014/073536	(51) C08G 65/48
(86) JP 2013/079670	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079802	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079920	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852976.3	09.06.2015	(21) 13853725.3	09.06.2015	(21) 13853146.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073467	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2014/073503	(51) H03L 7/14	(87) WO 2014/073537	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2013/079671	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079821	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079922	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852534.0	09.06.2015	(21) 13852734.6	09.06.2015	(21) 13852826.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073468	(51) H01M 10/0562	(87) WO 2014/073505	(51) E04B 1/82	(87) WO 2014/073539	(51) H04W 92/18
(86) JP 2013/079672	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079832	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079926	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852399.8	09.06.2015	(21) 13853619.8	09.06.2015	(21) 13853828.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073469	(51) H01M 4/36	(87) WO 2014/073506	(51) E04B 5/40	(87) WO 2014/073540	(51) H04W 56/00
(86) JP 2013/079673	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079833	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079928	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852979.7	09.06.2015	(21) 13852715.5	09.06.2015	(21) 13853591.9	10.06.2015
(87) WO 2014/073470	(51) H01M 4/58	(87) WO 2014/073507	(51) B21D 43/00	(87) WO 2014/073542	(51) A23L 1/30
(86) JP 2013/079674	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079836	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079931	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852680.1	09.06.2015	(21) 13853803.8	09.06.2015	(21) 13853521.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073471	(51) F28F 3/08	(87) WO 2014/073508	(51) A61H 33/02	(87) WO 2014/073543	(51) C09K 3/18
(86) JP 2013/079678	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079838	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079933	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853194.2	09.06.2015	(21) 13853091.0	09.06.2015	(21) 13852389.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073473	(51) C11D 1/04	(87) WO 2014/073509	(51) C08L 67/00	(87) WO 2014/073545	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/079685	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079840	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079939	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852726.2	09.06.2015	(21) 13852970.6	09.06.2015	(21) 13853456.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073474	(51) C11D 1/04	(87) WO 2014/073510	(51) C08L 23/10	(87) WO 2014/073546	(51) H01L 21/02
(86) JP 2013/079686	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079843	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079940	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852611.6	09.06.2015	(21) 13853187.6	09.06.2015	(21) 13853700.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073476	(51) F24F 11/02	(87) WO 2014/073511	(51) A61F 13/49	(87) WO 2014/073547	(51) H01M 8/04
(86) JP 2013/079690	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079847	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079945	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853606.5	09.06.2015	(21) 13853352.6	10.06.2015	(21) 13853502.6	10.06.2015
(87) WO 2014/073479	(51) F16H 61/02	(87) WO 2014/073515	(51) F15B 11/02	(87) WO 2014/073548	(51) G02B 26/08
(86) JP 2013/079708	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079852	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079955	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853999.4	09.06.2015	(21) 13853297.3	09.06.2015	(21) 13854004.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073480	(51) B23B 27/14	(87) WO 2014/073516	(51) G04G 7/00	(87) WO 2014/073551	(51) F15B 11/02
(86) JP 2013/079713	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079853	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079972	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853331.0	09.06.2015	(21) 13852766.8	09.06.2015	(21) 13852590.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073481	(51) G09F 9/30	(87) WO 2014/073517	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/073552	(51) B26D 1/02
(86) JP 2013/079716	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079854	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079975	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852525.8	09.06.2015	(21) 13852757.7	09.06.2015	(21) 13854149.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073483	(51) G09F 9/30	(87) WO 2014/073518	(51) H01M 2/12	(87) WO 2014/073553	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2013/079722	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079855	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079978	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853850.9	09.06.2015	(21) 13853703.0	09.06.2015	(21) 13853650.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073484	(51) H02J 7/00	(87) WO 2014/073519	(51) B62D 55/30	(87) WO 2014/073554	(51) H01L 21/683
(86) JP 2013/079723	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079856	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079979	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853145.4	09.06.2015	(21) 13852706.4	09.06.2015	(21) 13853928.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073485	(51) G09F 9/30	(87) WO 2014/073521	(51) G09G 5/377	(87) WO 2014/073555	(51) H01L 21/60
(86) JP 2013/079726	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079860	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079980	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852444.2	09.06.2015	(21) 13853786.5	10.06.2015	(21) 13853212.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073486	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2014/073522	(51) H04J 99/00	(87) WO 2014/073558	(51) G01S 7/292
(86) JP 2013/079730	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079866	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079993	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853252.8	09.06.2015	(21) 13852610.8	09.06.2015	(21) 13853851.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073489	(51) B32B 25/14	(87) WO 2014/073525	(51) C09J 109/00	(87) WO 2014/073560	(51) H01M 10/0569
(86) JP 2013/079742	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079878	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079998	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852897.1	09.06.2015	(21) 13852748.6	09.06.2015	(21) 13852943.3	10.06.2015
(87) WO 2014/073490	(51) A61K 8/49	(87) WO 2014/073528	(51) H01L 23/40	(87) WO 2014/073561	(51) H01M 4/13
(86) JP 2013/079743	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079885	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079999	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854073.7	09.06.2015	(21) 13853913.5	09.06.2015	(21) 13852859.1	10.06.2015
(87) WO 2014/073492	(51) A61B 18/04	(87) WO 2014/073530	(51) C08L 101/00	(87) WO 2014/073562	(51) H01M 10/0569
(86) JP 2013/079746	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079896	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080000	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852936.7	10.06.2015	(21) 13853322.9	09.06.2015	(21) 13854142.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073493	(51) F21S 2/00	(87) WO 2014/073532	(51) G01B 11/30	(87) WO 2014/073563	(51) H05K 3/46
(86) JP 2013/079752	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/079902	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080006	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853340.1	09.06.2015	(21) 13853932.5	09.06.2015	(21) 13852374.1	10.06.2015

(87) WO 2014/073568	(51) G02C 7/04	(87) WO 2014/073597	(51) H01B 5/14	(87) WO 2014/073637	(51) A61F 13/49
(86) JP 2013/080014	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080089	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080239	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853293.2	10.06.2015	(21) 13853179.3	09.06.2015	(21) 13854164.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073571	(51) G08B 25/00	(87) WO 2014/073600	(51) C08G 59/24	(87) WO 2014/073638	(51) F04D 33/00
(86) JP 2013/080022	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080095	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080240	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852710.6	09.06.2015	(21) 13853519.0	09.06.2015	(21) 13852410.3	10.06.2015
(87) WO 2014/073572	(51) C09K 19/12	(87) WO 2014/073601	(51) H01R 31/08	(87) WO 2014/073639	(51) A61F 13/42
(86) JP 2013/080023	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080098	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080241	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853893.9	09.06.2015	(21) 13853017.5	09.06.2015	(21) 13852777.5	10.06.2015
(87) WO 2014/073573	(51) C09K 19/42	(87) WO 2014/073602	(51) B21D 22/24	(87) WO 2014/073640	(51) C08F 222/40
(86) JP 2013/080024	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080101	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080248	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852823.7	10.06.2015	(21) 13853908.5	10.06.2015	(21) 13852774.2	10.06.2015
(87) WO 2014/073574	(51) B41J 2/175	(87) WO 2014/073603	(51) F21V 33/00	(87) WO 2014/073643	(51) A61K 49/04
(86) JP 2013/080025	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080102	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080254	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853337.7	09.06.2015	(21) 13853713.9	09.06.2015	(21) 13854030.7	10.06.2015
(87) WO 2014/073576	(51) C01B 3/04	(87) WO 2014/073604	(51) C04B 35/195	(87) WO 2014/073644	(51) C11D 1/72
(86) JP 2013/080029	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080106	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080256	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852965.6	09.06.2015	(21) 13852865.8	09.06.2015	(21) 13852496.2	10.06.2015
(87) WO 2014/073577	(51) B60K 35/00	(87) WO 2014/073606	(51) H01Q 15/14	(87) WO 2014/073646	(51) A61K 31/122
(86) JP 2013/080031	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080110	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080267	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854132.1	09.06.2015	(21) 13853410.2	09.06.2015	(21) 13852958.1	11.06.2015
(87) WO 2014/073578	(51) C08F 220/18	(87) WO 2014/073608	(51) A47G 1/00	(87) WO 2014/073647	(51) H01M 4/13
(86) JP 2013/080033	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080118	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080280	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853543.0	09.06.2015	(21) 13853472.2	10.06.2015	(21) 13853193.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073579	(51) H01R 13/533	(87) WO 2014/073612	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/073649	(51) A61B 8/00
(86) JP 2013/080034	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080138	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080283	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853063.9	09.06.2015	(21) 13853143.9	09.06.2015	(21) 13852991.2	10.06.2015
(87) WO 2014/073580	(51) C08G 65/28	(87) WO 2014/073613	(51) G06F 17/28	(87) WO 2014/073651	(51) B41J 2/165
(86) JP 2013/080037	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080139	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080290	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853735.2	10.06.2015	(21) 13852373.3	09.06.2015	(21) 13853355.9	10.06.2015
(87) WO 2014/073581	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/073616	(51) G02B 5/30	(87) WO 2014/073655	(51) C10M 111/04
(86) JP 2013/080038	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080145	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080300	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853933.3	09.06.2015	(21) 13852701.5	09.06.2015	(21) 13852925.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073583	(51) H01L 33/02	(87) WO 2014/073618	(51) E02B 3/26	(87) WO 2014/073657	(51) H04R 3/00
(86) JP 2013/080054	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080153	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080303	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853716.2	09.06.2015	(21) 13853178.5	09.06.2015	(21) 13853921.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073584	(51) G11C 11/406	(87) WO 2014/073620	(51) F04B 39/04	(87) WO 2014/073658	(51) G02B 5/30
(86) JP 2013/080058	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080161	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080305	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854045.5	09.06.2015	(21) 13854003.4	09.06.2015	(21) 13852394.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073585	(51) C23C 14/08	(87) WO 2014/073621	(51) C08G 59/42	(87) WO 2014/073659	(51) A61K 31/575
(86) JP 2013/080062	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080163	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080306	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852435.0	09.06.2015	(21) 13852987.0	10.06.2015	(21) 13852853.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073586	(51) G06F 3/041	(87) WO 2014/073625	(51) A47L 9/02	(87) WO 2014/073660	(51) B60N 2/08
(86) JP 2013/080067	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080171	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080307	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854095.0	09.06.2015	(21) 13853330.2	09.06.2015	(21) 13853541.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073588	(51) B60F 3/00	(87) WO 2014/073627	(51) A01N 43/12	(87) WO 2014/073661	(51) C08L 23/08
(86) JP 2013/080071	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080173	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080309	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853684.2	10.06.2015	(21) 13852721.3	10.06.2015	(21) 13853880.6	10.06.2015
(87) WO 2014/073589	(51) C08G 63/78	(87) WO 2014/073629	(51) C22C 9/04	(87) WO 2014/073666	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/080072	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080183	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080325	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853098.5	10.06.2015	(21) 13852852.6	10.06.2015	(21) 13852400.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073590	(51) G01B 11/245	(87) WO 2014/073630	(51) C22C 9/04	(87) WO 2014/073667	(51) F04B 39/04
(86) JP 2013/080073	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080184	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080329	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852742.9	10.06.2015	(21) 13853159.5	10.06.2015	(21) 13852533.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073591	(51) C08J 5/18	(87) WO 2014/073634	(51) C04B 22/06	(87) WO 2014/073668	(51) F04B 39/04
(86) JP 2013/080080	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080225	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080330	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853926.7	09.06.2015	(21) 13853435.9	09.06.2015	(21) 13853433.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073593	(51) C08L 71/02	(87) WO 2014/073635	(51) A61F 13/15	(87) WO 2014/073670	(51) G06T 1/00
(86) JP 2013/080082	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080232	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080340	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852585.2	10.06.2015	(21) 13852520.9	10.06.2015	(21) 13852457.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073596	(51) H01R 13/629	(87) WO 2014/073636	(51) A61F 13/42	(87) WO 2014/073686	(51) C01B 13/11
(86) JP 2013/080088	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080238	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) JP 2013/080469	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854077.8	09.06.2015	(21) 13852376.6	10.06.2015	(21) 13853598.4	10.06.2015

(87) WO 2014/073687	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/073740	(51) A61K 31/7105	(87) WO 2014/073771	(51) B82B 3/00
(86) JP 2013/080472	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2012/010659	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/006879	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853674.3	10.06.2015	(21) 12888138.0	09.06.2015	(21) 13852744.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073688	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/073741	(51) F03D 1/06	(87) WO 2014/073772	(51) B82B 1/00
(86) JP 2013/080473	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2012/010750	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/006880	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852606.6	10.06.2015	(21) 12887883.2	09.06.2015	(21) 13853751.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073689	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/073742	(51) A01H 5/00	(87) WO 2014/073773	(51) C08G 61/12
(86) JP 2013/080474	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2012/011121	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/006881	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852412.9	10.06.2015	(21) 12888074.7	09.06.2015	(21) 13852815.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073690	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/073743	(51) B66C 23/53	(87) WO 2014/073774	(51) C08L 23/00
(86) JP 2013/080475	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2012/011857	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/006935	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853207.2	10.06.2015	(21) 12887902.0	09.06.2015	(21) 13853291.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073691	(51) B60H 1/22	(87) WO 2014/073744	(51) B65H 54/46	(87) WO 2014/073776	(51) H04L 27/26
(86) JP 2013/080476	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2012/011859	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/007273	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853849.1	10.06.2015	(21) 12887991.3	09.06.2015	(21) 13852592.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073692	(51) C25D 1/04	(87) WO 2014/073747	(51) G11C 16/02	(87) WO 2014/073779	(51) G06Q 50/30
(86) JP 2013/080477	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/000427	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/007758	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853919.2	10.06.2015	(21) 13853444.1	09.06.2015	(21) 13853416.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073693	(51) C25D 1/04	(87) WO 2014/073748	(51) H04B 7/14	(87) WO 2014/073783	(51) G06Q 50/02
(86) JP 2013/080478	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/001159	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/008081	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853096.9	10.06.2015	(21) 13854006.7	10.06.2015	(21) 13852516.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073694	(51) C25D 7/06	(87) WO 2014/073749	(51) H01R 31/06	(87) WO 2014/073784	(51) H01R 13/639
(86) JP 2013/080479	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/001282	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/008508	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852952.4	10.06.2015	(21) 13853676.8	10.06.2015	(21) 13852700.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073695	(51) C25D 1/04	(87) WO 2014/073750	(51) H01M 2/16	(87) WO 2014/073787	(51) H02J 9/06
(86) JP 2013/080480	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/001965	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/008663	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852626.4	10.06.2015	(21) 13852955.7	10.06.2015	(21) 13854105.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073696	(51) C25D 1/04	(87) WO 2014/073752	(51) C21B 9/00	(87) WO 2014/073788	(51) C09D 183/02
(86) JP 2013/080481	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/002158	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/008718	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853517.4	10.06.2015	(21) 13852856.7	10.06.2015	(21) 13854080.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073711	(51) A61K 8/25	(87) WO 2014/073753	(51) C08J 9/00	(87) WO 2014/073791	(51) C09K 11/06
(86) JP 2013/080844	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/002555	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/008866	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853230.4	09.06.2015	(21) 13853975.4	10.06.2015	(21) 13853224.7	10.06.2015
(87) WO 2014/073713	(51) A63B 69/36	(87) WO 2014/073754	(51) C22C 14/00	(87) WO 2014/073792	(51) B32B 27/12
(86) KR 2012/009257	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/002598	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/008884	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888188.5	09.06.2015	(21) 13852481.4	09.06.2015	(21) 13853160.3	09.06.2015
(87) WO 2014/073714	(51) H04H 20/69	(87) WO 2014/073758	(51) G09B 9/00	(87) WO 2014/073798	(51) H03B 15/00
(86) KR 2012/009263	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/003338	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009244	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888151.3	09.06.2015	(21) 13853385.6	09.06.2015	(21) 13853734.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073715	(51) H02K 99/00	(87) WO 2014/073759	(51) G01M 13/00	(87) WO 2014/073799	(51) H04W 52/02
(86) KR 2012/009290	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/003341	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009296	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888183.6	09.06.2015	(21) 13853371.6	09.06.2015	(21) 13853962.2	10.06.2015
(87) WO 2014/073716	(51) B23K 35/26	(87) WO 2014/073760	(51) H04L 12/16	(87) WO 2014/073800	(51) H04J 11/00
(86) KR 2012/009317	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/003374	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009298	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887948.3	09.06.2015	(21) 13853654.5	09.06.2015	(21) 13852502.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073718	(51) A01H 5/00	(87) WO 2014/073761	(51) C02F 1/48	(87) WO 2014/073801	(51) B01J 20/04
(86) KR 2012/009375	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/003384	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009327	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888145.5	09.06.2015	(21) 13853976.2	09.06.2015	(21) 13853625.5	10.06.2015
(87) WO 2014/073719	(51) F17C 1/02	(87) WO 2014/073762	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/073803	(51) B01J 20/06
(86) KR 2012/009396	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/004198	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009368	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12887913.7	09.06.2015	(21) 13853276.7	09.06.2015	(21) 13853898.8	10.06.2015
(87) WO 2014/073721	(51) B60P 3/20	(87) WO 2014/073763	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/073804	(51) H04J 11/00
(86) KR 2012/009442	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/004467	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009394	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888176.0	10.06.2015	(21) 13852519.1	09.06.2015	(21) 13853781.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073725	(51) C09J 7/02	(87) WO 2014/073766	(51) G02B 27/02	(87) WO 2014/073806	(51) C23C 16/455
(86) KR 2012/009624	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/005753	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009462	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888182.8	09.06.2015	(21) 13853544.8	09.06.2015	(21) 13853316.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073732	(51) F02C 3/14	(87) WO 2014/073767	(51) G01N 33/00	(87) WO 2014/073809	(51) A47B 67/00
(86) KR 2012/009939	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/006181	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009522	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888070.5	09.06.2015	(21) 13852893.0	09.06.2015	(21) 13853525.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073739	(51) C12N 11/14	(87) WO 2014/073770	(51) E04F 10/10	(87) WO 2014/073811	(51) H02H 7/12
(86) KR 2012/010606	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/006863	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/009538	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888164.6	09.06.2015	(21) 13853155.3	10.06.2015	(21) 13852508.4	10.06.2015

(87) WO 2014/073814	(51) B32B 18/00	(87) WO 2014/073854	(51) A61K 36/533	(87) WO 2014/073891	(51) A01H 5/00
(86) KR 2013/009632	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010017	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010090	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852941.7	09.06.2015	(21) 13853934.1	09.06.2015	(21) 13852462.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073815	(51) C09D 183/02	(87) WO 2014/073855	(51) A61K 36/9064	(87) WO 2014/073892	(51) H01L 21/318
(86) KR 2013/009694	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010018	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010091	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852542.3	09.06.2015	(21) 13853116.5	09.06.2015	(21) 13853055.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073816	(51) A47J 19/06	(87) WO 2014/073856	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/073893	(51) B82B 1/00
(86) KR 2013/009696	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010019	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010092	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853038.1	10.06.2015	(21) 13852382.4	09.06.2015	(21) 13853393.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073817	(51) E05D 3/06	(87) WO 2014/073857	(51) A43B 7/00	(87) WO 2014/073894	(51) G02B 5/02
(86) KR 2013/009744	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010023	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010093	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853516.6	09.06.2015	(21) 13853604.0	09.06.2015	(21) 13853771.7	10.06.2015
(87) WO 2014/073820	(51) G10L 15/05	(87) WO 2014/073858	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/073895	(51) C09K 11/02
(86) KR 2013/009814	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010025	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010094	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853693.3	09.06.2015	(21) 13853451.6	10.06.2015	(21) 13852886.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073821	(51) F04D 13/04	(87) WO 2014/073861	(51) H01C 7/13	(87) WO 2014/073896	(51) G06F 3/041
(86) KR 2013/009873	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010031	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010100	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853040.7	09.06.2015	(21) 13852478.0	10.06.2015	(21) 13852497.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073823	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/073862	(51) H01H 85/04	(87) WO 2014/073897	(51) H01M 10/04
(86) KR 2013/009880	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010032	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010103	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852904.5	10.06.2015	(21) 13853499.5	10.06.2015	(21) 13853744.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073824	(51) A61C 13/087	(87) WO 2014/073864	(51) D03D 13/00	(87) WO 2014/073898	(51) H01M 10/04
(86) KR 2013/009885	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010034	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010105	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853076.1	09.06.2015	(21) 13853752.7	09.06.2015	(21) 13853361.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073829	(51) H01L 31/042	(87) WO 2014/073865	(51) H04J 11/00	(87) WO 2014/073899	(51) H01M 10/04
(86) KR 2013/009923	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010035	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010106	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852786.6	09.06.2015	(21) 13854010.9	09.06.2015	(21) 13853569.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073831	(51) H01L 21/673	(87) WO 2014/073866	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/073901	(51) H04W 24/10
(86) KR 2013/009927	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010037	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010118	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853711.3	09.06.2015	(21) 13853726.1	09.06.2015	(21) 13854057.0	10.06.2015
(87) WO 2014/073834	(51) B41J 3/36	(87) WO 2014/073868	(51) B60W 50/14	(87) WO 2014/073903	(51) H04N 21/4227
(86) KR 2013/009942	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010047	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010134	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853461.5	10.06.2015	(21) 13852829.4	09.06.2015	(21) 13853602.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073835	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/073869	(51) B60W 50/14	(87) WO 2014/073905	(51) G01J 1/02
(86) KR 2013/009947	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010048	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010136	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853773.3	09.06.2015	(21) 13852504.3	09.06.2015	(21) 13853486.2	10.06.2015
(87) WO 2014/073838	(51) E04C 3/32	(87) WO 2014/073870	(51) B60W 50/14	(87) WO 2014/073909	(51) H04W 74/04
(86) KR 2013/009967	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010049	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010141	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853594.3	09.06.2015	(21) 13853151.2	09.06.2015	(21) 13853907.7	09.06.2015
(87) WO 2014/073840	(51) C09J 133/04	(87) WO 2014/073871	(51) B60W 50/14	(87) WO 2014/073911	(51) H05B 37/02
(86) KR 2013/009981	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010050	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010144	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852398.0	09.06.2015	(21) 13853335.1	09.06.2015	(21) 13853448.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073841	(51) G06T 15/00	(87) WO 2014/073875	(51) C07D 277/66	(87) WO 2014/073914	(51) F16L 55/26
(86) KR 2013/009982	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010062	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010152	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852717.1	09.06.2015	(21) 13852745.2	09.06.2015	(21) 13852485.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073844	(51) G09F 9/35	(87) WO 2014/073878	(51) A46B 15/00	(87) WO 2014/073915	(51) H04W 48/16
(86) KR 2013/009989	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010069	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010154	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853376.5	10.06.2015	(21) 13853869.9	09.06.2015	(21) 13852667.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073846	(51) H04B 7/04	(87) WO 2014/073880	(51) H01M 2/30	(87) WO 2014/073918	(51) H01T 4/12
(86) KR 2013/009991	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010073	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010167	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853436.7	09.06.2015	(21) 13853283.3	09.06.2015	(21) 13852419.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073847	(51) H04W 88/02	(87) WO 2014/073881	(51) H04W 24/00	(87) WO 2014/073925	(51) H04L 27/26
(86) KR 2013/009995	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010075	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010191	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853064.7	09.06.2015	(21) 13852375.8	09.06.2015	(21) 13853431.8	10.06.2015
(87) WO 2014/073849	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/073883	(51) H01C 7/00	(87) WO 2014/073928	(51) H04B 7/26
(86) KR 2013/009999	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010077	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010200	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853868.1	09.06.2015	(21) 13853615.6	10.06.2015	(21) 13853481.3	10.06.2015
(87) WO 2014/073851	(51) H04W 8/08	(87) WO 2014/073885	(51) G01N 33/68	(87) WO 2014/073929	(51) H04W 52/32
(86) KR 2013/010003	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010081	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010201	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854141.2	09.06.2015	(21) 13853378.1	09.06.2015	(21) 13854121.4	10.06.2015
(87) WO 2014/073852	(51) B41F 7/02	(87) WO 2014/073887	(51) F28D 1/04	(87) WO 2014/073930	(51) H04L 27/32
(86) KR 2013/010013	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010084	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) KR 2013/010205	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853660.2	09.06.2015	(21) 13852532.4	09.06.2015	(21) 13854161.0	10.06.2015

(87) WO 2014/073934	(51) C08G 61/00	(87) WO 2014/074008	(51) H02K 21/24	(87) WO 2014/074082	(51) A23D 9/02
(86) KR 2013/010209	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2012/001055	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) TR 2013/000342	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853847.5	10.06.2015	(21) 12887995.4	09.06.2015	(21) 13803308.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073943	(51) H01J 49/40	(87) WO 2014/074011	(51) A41D 1/06	(87) WO 2014/074084	(51) F01L 9/02
(86) KZ 2013/000009	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2013/000382	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) UA 2013/000114	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852447.5	09.06.2015	(21) 13852486.3	09.06.2015	(21) 13853607.3	10.06.2015
(87) WO 2014/073944	(51) A61B 8/00	(87) WO 2014/074016	(51) D21H 21/40	(87) WO 2014/074085	(51) H04B 5/00
(86) MX 2012/000115	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2013/000930	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063642	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888026.7	10.06.2015	(21) 13852999.5	09.06.2015	(21) 12887896.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073945	(51) F21S 4/00	(87) WO 2014/074019	(51) B23B 7/00	(87) WO 2014/074086	(51) C04B 24/26
(86) MX 2012/000116	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2013/000971	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063643	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888172.9	09.06.2015	(21) 13852921.9	09.06.2015	(21) 12888087.9	09.06.2015
(87) WO 2014/073946	(51) C07D 401/06	(87) WO 2014/074022	(51) G06Q 20/40	(87) WO 2014/074087	(51) G01N 29/02
(86) MX 2013/000134	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2013/000979	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063659	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852957.3	10.06.2015	(21) 13853927.5	09.06.2015	(21) 12888077.0	09.06.2015
(87) WO 2014/073947	(51) B01D 61/14	(87) WO 2014/074027	(51) C08G 61/12	(87) WO 2014/074091	(51) G10K 15/02
(86) MY 2013/000163	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2013/000986	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063743	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852404.6	09.06.2015	(21) 13853783.2	09.06.2015	(21) 12887947.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073948	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/074028	(51) C08G 61/12	(87) WO 2014/074092	(51) G01P 15/03
(86) MY 2013/000182	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) RU 2013/000987	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063760	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13802722.2	10.06.2015	(21) 13853058.9	09.06.2015	(21) 12887937.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073950	(51) A61B 1/00	(87) WO 2014/074030	(51) F23J 1/04	(87) WO 2014/074093	(51) E21B 34/06
(86) NL 2012/050786	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SE 2012/000177	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063818	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12791292.1	09.06.2015	(21) 12888069.7	09.06.2015	(21) 12888178.6	09.06.2015
(87) WO 2014/073951	(51) A61G 7/057	(87) WO 2014/074033	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/074095	(51) A61F 2/38
(86) NL 2013/000051	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SE 2012/051205	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/063858	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13805620.5	09.06.2015	(21) 12788319.7	09.06.2015	(21) 12887941.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073962	(51) B41F 33/00	(87) WO 2014/074045	(51) H05K 1/02	(87) WO 2014/074097	(51) G06F 15/16
(86) NL 2013/050798	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SE 2012/051353	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/064168	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13801875.9	10.06.2015	(21) 12809369.7	09.06.2015	(21) 12888024.2	09.06.2015
(87) WO 2014/073964	(51) A01K 29/00	(87) WO 2014/074046	(51) A63H 30/04	(87) WO 2014/074098	(51) F25D 3/08
(86) NL 2013/050802	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SE 2013/000169	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/064173	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13801877.5	10.06.2015	(21) 13852436.8	09.06.2015	(21) 12887867.5	09.06.2015
(87) WO 2014/073973	(51) B63B 21/50	(87) WO 2014/074054	(51) G01N 1/18	(87) WO 2014/074099	(51) E21B 33/06
(86) NO 2013/050181	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SE 2013/051271	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/064191	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13803288.3	09.06.2015	(21) 13853369.0	09.06.2015	(21) 12794592.1	09.06.2015
(87) WO 2014/073982	(51) A63B 23/12	(87) WO 2014/074056	(51) G07C 5/08	(87) WO 2014/074104	(51) G06F 17/20
(86) NZ 2012/000223	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SE 2013/051294	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/064323	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12888004.4	09.06.2015	(21) 13854150.3	09.06.2015	(21) 12887909.5	10.06.2015
(87) WO 2014/073983	(51) A47G 25/14	(87) WO 2014/074067	(51) C12N 5/02	(87) WO 2014/074105	(51) A61B 5/00
(86) NZ 2013/000194	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SG 2012/000424	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/064326	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853509.1	09.06.2015	(21) 12887954.1	09.06.2015	(21) 12888049.9	10.06.2015
(87) WO 2014/073992	(51) C07F 9/00	(87) WO 2014/074068	(51) G06Q 50/32	(87) WO 2014/074121	(51) A47K 11/10
(86) PL 2013/000114	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SG 2013/000475	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2012/072111	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13783113.7	09.06.2015	(21) 13853263.5	09.06.2015	(21) 12887875.8	09.06.2015
(87) WO 2014/073994	(51) C07C 233/18	(87) WO 2014/074069	(51) H04B 7/26	(87) WO 2014/074123	(51) A47J 43/28
(86) PL 2013/000139	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SG 2013/000479	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/000237	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13812200.7	09.06.2015	(21) 13852560.5	10.06.2015	(21) 13853871.5	10.06.2015
(87) WO 2014/073995	(51) B01J 37/08	(87) WO 2014/074070	(51) H04W 28/00	(87) WO 2014/074124	(51) B65D 19/44
(86) PL 2013/000140	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SG 2013/000480	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/000249	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13811266.9	09.06.2015	(21) 13854023.2	10.06.2015	(21) 13795607.4	09.06.2015
(87) WO 2014/073998	(51) C07K 7/06	(87) WO 2014/074071	(51) H04W 48/00	(87) WO 2014/074125	(51) A45B 25/02
(86) PL 2013/050026	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SG 2013/000481	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/000251	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13811631.4	09.06.2015	(21) 13852524.1	10.06.2015	(21) 13852874.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074002	(51) G01N 23/12	(87) WO 2014/074075	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/074130	(51) G02C 5/14
(86) RU 2012/000903	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) SK 2013/050010	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/022552	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12858694.8	09.06.2015	(21) 13829080.4	09.06.2015	(21) 13853998.6	09.06.2015
(87) WO 2014/074004	(51) G01N 23/12	(87) WO 2014/074077	(51) A01D 45/10	(87) WO 2014/074131	(51) G11C 15/04
(86) RU 2012/000915	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) TH 2013/000062	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/026171	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12858695.5	09.06.2015	(21) 13853739.4	10.06.2015	(21) 13707747.5	10.06.2015
(87) WO 2014/074005	(51) G01N 23/12	(87) WO 2014/074078	(51) B28C 5/16	(87) WO 2014/074134	(51) A61L 27/24
(86) RU 2012/000916	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) TR 2012/000183	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/028197	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 12858696.3	10.06.2015	(21) 12823171.9	10.06.2015	(21) 13853053.0	10.06.2015

(87) WO 2014/074136	(51) H01S 3/091	(87) WO 2014/074175	(51) G06T 1/60	(87) WO 2014/074266	(51) C07C 9/08
(86) US 2013/029437	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/047433	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/064566	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852547.2	09.06.2015	(21) 13852396.4	10.06.2015	(21) 13853294.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074137	(51) G06K 9/40	(87) WO 2014/074176	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/074268	(51) G06F 3/01
(86) US 2013/029609	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/048037	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/064645	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852427.7	10.06.2015	(21) 13853900.2	09.06.2015	(21) 13789913.4	09.06.2015
(87) WO 2014/074138	(51) G06K 9/52	(87) WO 2014/074178	(51) A61B 3/10	(87) WO 2014/074270	(51) B65D 83/00
(86) US 2013/029655	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/049971	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/064786	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853889.7	10.06.2015	(21) 13853222.1	09.06.2015	(21) 13853563.8	10.06.2015
(87) WO 2014/074140	(51) C08G 18/48	(87) WO 2014/074179	(51) G05D 7/01	(87) WO 2014/074272	(51) B26D 7/06
(86) US 2013/030734	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/050347	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/064971	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13724916.5	09.06.2015	(21) 13853240.3	10.06.2015	(21) 13853677.6	10.06.2015
(87) WO 2014/074148	(51) A61B 5/055	(87) WO 2014/074180	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/074276	(51) H04L 12/58
(86) US 2013/031397	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/050355	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/065319	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852789.0	09.06.2015	(21) 13853809.5	10.06.2015	(21) 13788806.1	10.06.2015
(87) WO 2014/074150	(51) H01B 1/04	(87) WO 2014/074183	(51) G08B 21/00	(87) WO 2014/074280	(51) G06N 3/04
(86) US 2013/032504	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/051487	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/065535	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853180.1	09.06.2015	(21) 13854009.1	09.06.2015	(21) 13786361.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074151	(51) H05K 5/02	(87) WO 2014/074189	(51) H04H 60/32	(87) WO 2014/074281	(51) G06N 3/04
(86) US 2013/034869	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/054689	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/065536	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853861.6	09.06.2015	(21) 13852695.9	09.06.2015	(21) 13786362.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074152	(51) G09B 7/00	(87) WO 2014/074192	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/074284	(51) D03D 1/00
(86) US 2013/035609	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/055034	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/065636	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852405.3	10.06.2015	(21) 13853528.1	09.06.2015	(21) 13789087.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074153	(51) G11C 15/04	(87) WO 2014/074193	(51) G01N 9/24	(87) WO 2014/074285	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/036632	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/055045	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/065768	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13718282.0	10.06.2015	(21) 13852763.5	09.06.2015	(21) 13852599.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074154	(51) E21B 43/08	(87) WO 2014/074205	(51) G01L 5/24	(87) WO 2014/074295	(51) E21B 21/06
(86) US 2013/036991	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/056350	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066024	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852463.2	09.06.2015	(21) 13759078.2	09.06.2015	(21) 13786575.4	10.06.2015
(87) WO 2014/074158	(51) G06F 9/44	(87) WO 2014/074208	(51) G01R 31/02	(87) WO 2014/074296	(51) B23K 9/095
(86) US 2013/040183	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/056701	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066037	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853349.2	09.06.2015	(21) 13763347.5	09.06.2015	(21) 13785777.7	10.06.2015
(87) WO 2014/074161	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/074209	(51) C23C 16/06	(87) WO 2014/074297	(51) B23K 9/095
(86) US 2013/040817	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/057060	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066040	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852756.9	09.06.2015	(21) 13853562.0	10.06.2015	(21) 13785778.5	10.06.2015
(87) WO 2014/074162	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/074216	(51) G06F 9/54	(87) WO 2014/074299	(51) C07F 7/18
(86) US 2013/041009	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/058985	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066121	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853582.8	09.06.2015	(21) 13766799.4	09.06.2015	(21) 13789414.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074166	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/074221	(51) H01L 21/02	(87) WO 2014/074302	(51) G02B 5/00
(86) US 2013/041138	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/059715	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066239	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853561.2	09.06.2015	(21) 13852780.9	10.06.2015	(21) 13854072.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074167	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/074227	(51) C09K 19/02	(87) WO 2014/074303	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/041151	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/060789	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066258	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854042.2	09.06.2015	(21) 13770805.3	10.06.2015	(21) 13852698.3	09.06.2015
(87) WO 2014/074168	(51) G06F 9/06	(87) WO 2014/074228	(51) C09K 19/02	(87) WO 2014/074304	(51) B67D 1/04
(86) US 2013/041165	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/060791	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066265	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853236.1	09.06.2015	(21) 13770807.9	10.06.2015	(21) 13786817.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074169	(51) G06F 12/02	(87) WO 2014/074244	(51) B01D 17/05	(87) WO 2014/074308	(51) G05B 13/00
(86) US 2013/041178	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/062295	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066316	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853810.3	09.06.2015	(21) 13853550.5	10.06.2015	(21) 13853382.3	09.06.2015
(87) WO 2014/074170	(51) G06F 9/50	(87) WO 2014/074245	(51) G02B 6/02	(87) WO 2014/074311	(51) G11C 7/04
(86) US 2013/041184	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/062789	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066367	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853215.5	09.06.2015	(21) 13853231.2	09.06.2015	(21) 13786116.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074171	(51) B62K 21/14	(87) WO 2014/074250	(51) H04N 5/232	(87) WO 2014/074317	(51) G06F 17/28
(86) US 2013/044217	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/063307	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066493	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852750.2	09.06.2015	(21) 13777420.4	09.06.2015	(21) 13852460.8	09.06.2015
(87) WO 2014/074172	(51) F16F 7/01	(87) WO 2014/074257	(51) H04N 7/14	(87) WO 2014/074320	(51) H04W 4/08
(86) US 2013/044223	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/063941	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066539	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853664.4	09.06.2015	(21) 13852576.1	09.06.2015	(21) 13788831.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074174	(51) H04B 7/005	(87) WO 2014/074260	(51) E21B 47/14	(87) WO 2014/074321	(51) E21B 4/02
(86) US 2013/047210	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/064071	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066556	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852920.1	09.06.2015	(21) 13853621.4	09.06.2015	(21) 13853881.4	10.06.2015

(87) WO 2014/074323	(51) B05C 11/00	(87) WO 2014/074384	(51) C03B 17/06	(87) WO 2014/074446	(51) G02B 6/44
(86) US 2013/066708	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067714	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068272	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853261.9	09.06.2015	(21) 13852724.7	09.06.2015	(21) 13792178.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074324	(51) G01N 24/08	(87) WO 2014/074388	(51) C07C 7/12	(87) WO 2014/074447	(51) E21B 17/043
(86) US 2013/066723	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067737	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068274	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853244.5	10.06.2015	(21) 13853257.7	09.06.2015	(21) 13799141.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074326	(51) C09K 8/035	(87) WO 2014/074389	(51) A61B 17/84	(87) WO 2014/074449	(51) G06F 12/00
(86) US 2013/066797	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067753	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068289	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853804.6	09.06.2015	(21) 13853991.1	09.06.2015	(21) 13853965.5	09.06.2015
(87) WO 2014/074332	(51) H01G 11/22	(87) WO 2014/074391	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/074450	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/066937	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067795	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068290	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852407.9	09.06.2015	(21) 13852770.0	09.06.2015	(21) 13792814.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074339	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/074392	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/074451	(51) A01D 34/73
(86) US 2013/067140	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067900	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068295	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853127.2	09.06.2015	(21) 13854044.8	09.06.2015	(21) 13852940.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074342	(51) G02C 7/02	(87) WO 2014/074393	(51) E21B 47/04	(87) WO 2014/074453	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/067171	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067932	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068298	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795027.5	09.06.2015	(21) 13789461.4	09.06.2015	(21) 13792180.5	09.06.2015
(87) WO 2014/074343	(51) E05B 65/52	(87) WO 2014/074398	(51) B01D 39/16	(87) WO 2014/074461	(51) H01L 21/3065
(86) US 2013/067191	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067974	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068337	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853971.3	10.06.2015	(21) 13799416.6	09.06.2015	(21) 13852919.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074344	(51) F16D 23/12	(87) WO 2014/074399	(51) H04N 7/18	(87) WO 2014/074465	(51) A63F 13/30
(86) US 2013/067192	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067976	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068351	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852933.4	09.06.2015	(21) 13853696.6	09.06.2015	(21) 13795349.3	09.06.2015
(87) WO 2014/074345	(51) F16S 3/02	(87) WO 2014/074401	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/074469	(51) H01L 23/48
(86) US 2013/067198	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067979	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068369	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852713.0	09.06.2015	(21) 13853275.9	09.06.2015	(21) 13852469.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074347	(51) G06Q 30/08	(87) WO 2014/074412	(51) E21B 34/06	(87) WO 2014/074472	(51) F04D 29/00
(86) US 2013/067216	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068070	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068394	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853757.6	10.06.2015	(21) 13853457.3	09.06.2015	(21) 13853511.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074349	(51) H01L 27/15	(87) WO 2014/074413	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/074475	(51) A61N 1/00
(86) US 2013/067240	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068101	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068397	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853691.7	09.06.2015	(21) 13853694.1	09.06.2015	(21) 13853273.4	09.06.2015
(87) WO 2014/074350	(51) G02B 26/00	(87) WO 2014/074414	(51) H01J 37/08	(87) WO 2014/074476	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/067287	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068104	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068399	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792125.0	09.06.2015	(21) 13792164.9	09.06.2015	(21) 13853238.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074352	(51) C12N 9/20	(87) WO 2014/074416	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/074477	(51) A61N 2/08
(86) US 2013/067348	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068149	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068401	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853317.9	09.06.2015	(21) 13852793.2	10.06.2015	(21) 13852760.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074353	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/074426	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/074478	(51) H01M 8/02
(86) US 2013/067354	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068205	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068405	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853661.0	09.06.2015	(21) 13852963.1	09.06.2015	(21) 13853988.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074354	(51) G01V 1/40	(87) WO 2014/074429	(51) E21B 19/00	(87) WO 2014/074479	(51) C08F 216/12
(86) US 2013/067379	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068214	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068413	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853471.4	09.06.2015	(21) 13852817.9	09.06.2015	(21) 13792193.8	09.06.2015
(87) WO 2014/074356	(51) H04B 1/40	(87) WO 2014/074430	(51) F02D 41/06	(87) WO 2014/074481	(51) F16D 23/12
(86) US 2013/067394	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068215	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068418	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13791878.5	09.06.2015	(21) 13853766.7	09.06.2015	(21) 13824540.2	09.06.2015
(87) WO 2014/074359	(51) A47C 27/15	(87) WO 2014/074432	(51) F01D 25/24	(87) WO 2014/074482	(51) C07D 307/68
(86) US 2013/067427	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068222	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068419	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853202.3	10.06.2015	(21) 13853149.6	09.06.2015	(21) 13792194.6	09.06.2015
(87) WO 2014/074361	(51) G06F 3/14	(87) WO 2014/074440	(51) C09K 8/035	(87) WO 2014/074483	(51) G11C 15/04
(86) US 2013/067444	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068252	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068420	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852769.2	09.06.2015	(21) 13853082.9	10.06.2015	(21) 13792195.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074366	(51) A46B 7/04	(87) WO 2014/074441	(51) H04W 4/20	(87) WO 2014/074484	(51) C07D 307/24
(86) US 2013/067498	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068255	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068423	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852657.9	10.06.2015	(21) 13852461.6	09.06.2015	(21) 13826671.3	09.06.2015
(87) WO 2014/074374	(51) G01Q 70/16	(87) WO 2014/074444	(51) A01H 1/02	(87) WO 2014/074486	(51) H01L 21/285
(86) US 2013/067642	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068262	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068427	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852664.5	09.06.2015	(21) 13853549.7	09.06.2015	(21) 13853832.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074382	(51) A61F 2/16	(87) WO 2014/074445	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/074487	(51) G11C 15/04
(86) US 2013/067694	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068269	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068428	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13811029.1	09.06.2015	(21) 13792813.1	09.06.2015	(21) 13795352.7	10.06.2015

(87) WO 2014/074490	(51) G11C 15/04	(87) WO 2014/074526	(51) H04L 1/00	(87) WO 2014/074606	(51) A61M 1/00
(86) US 2013/068434	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068572	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068762	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795353.5	10.06.2015	(21) 13795073.9	09.06.2015	(21) 13853440.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074491	(51) B60C 23/06	(87) WO 2014/074527	(51) H04N 21/61	(87) WO 2014/074607	(51) G06F 15/16
(86) US 2013/068437	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068575	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068763	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854043.0	09.06.2015	(21) 13798428.2	09.06.2015	(21) 13852879.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074494	(51) G11C 15/04	(87) WO 2014/074537	(51) A61B 18/20	(87) WO 2014/074613	(51) H01L 33/48
(86) US 2013/068441	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068618	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068772	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795354.3	10.06.2015	(21) 13854017.4	09.06.2015	(21) 13852779.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074496	(51) G11C 15/04	(87) WO 2014/074538	(51) B32B 3/10	(87) WO 2014/074615	(51) E05B 63/20
(86) US 2013/068448	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068620	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068775	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13793026.9	10.06.2015	(21) 13853157.9	10.06.2015	(21) 13795095.2	09.06.2015
(87) WO 2014/074497	(51) G10L 15/02	(87) WO 2014/074550	(51) C08F 2/02	(87) WO 2014/074627	(51) H02K 1/06
(86) US 2013/068449	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068645	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068790	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853767.5	09.06.2015	(21) 13792213.4	09.06.2015	(21) 13853289.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074498	(51) G10L 15/187	(87) WO 2014/074552	(51) A61K 31/202	(87) WO 2014/074628	(51) C07D 231/38
(86) US 2013/068452	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068647	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068791	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852495.4	09.06.2015	(21) 13852935.9	09.06.2015	(21) 13854165.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074499	(51) B25B 13/06	(87) WO 2014/074556	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/074629	(51) G06F 3/00
(86) US 2013/068453	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068652	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068793	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13799421.6	09.06.2015	(21) 13853084.5	09.06.2015	(21) 13853115.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074500	(51) G11C 15/04	(87) WO 2014/074559	(51) B01D 53/22	(87) WO 2014/074630	(51) B01D 15/10
(86) US 2013/068454	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068657	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068795	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795355.0	10.06.2015	(21) 13792827.1	10.06.2015	(21) 13853494.6	09.06.2015
(87) WO 2014/074502	(51) D04H 1/4391	(87) WO 2014/074561	(51) F16L 57/00	(87) WO 2014/074631	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/068461	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068659	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068796	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853645.3	09.06.2015	(21) 13792217.5	09.06.2015	(21) 13853002.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074504	(51) H01M 12/06	(87) WO 2014/074564	(51) G01B 21/22	(87) WO 2014/074634	(51) A63F 9/24
(86) US 2013/068469	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068664	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068799	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854152.9	09.06.2015	(21) 13853219.7	09.06.2015	(21) 13853656.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074505	(51) B01L 99/00	(87) WO 2014/074565	(51) D01F 8/00	(87) WO 2014/074637	(51) A61B 19/08
(86) US 2013/068474	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068667	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068802	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852474.9	09.06.2015	(21) 13852540.7	09.06.2015	(21) 13799422.4	10.06.2015
(87) WO 2014/074507	(51) B60K 17/32	(87) WO 2014/074568	(51) A23L 1/10	(87) WO 2014/074639	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/068482	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068670	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068805	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853105.8	09.06.2015	(21) 13853992.9	09.06.2015	(21) 13853901.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074509	(51) C07K 14/00	(87) WO 2014/074576	(51) G01R 33/44	(87) WO 2014/074640	(51) H01F 27/24
(86) US 2013/068486	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068683	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068807	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853641.2	09.06.2015	(21) 13795638.9	10.06.2015	(21) 13852563.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074510	(51) B01J 19/02	(87) WO 2014/074579	(51) C23F 1/12	(87) WO 2014/074641	(51) G06F 17/30
(86) US 2013/068487	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068690	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068808	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854064.6	09.06.2015	(21) 13793033.5	09.06.2015	(21) 13853271.8	09.06.2015
(87) WO 2014/074513	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2014/074589	(51) H01L 21/205	(87) WO 2014/074642	(51) F24B 7/00
(86) US 2013/068495	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068721	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068809	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852575.3	09.06.2015	(21) 13853389.8	09.06.2015	(21) 13853994.5	09.06.2015
(87) WO 2014/074514	(51) G02B 27/22	(87) WO 2014/074592	(51) A61K 36/05	(87) WO 2014/074643	(51) G06F 7/00
(86) US 2013/068497	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068726	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068810	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13793027.7	09.06.2015	(21) 13853209.8	09.06.2015	(21) 13852537.3	09.06.2015
(87) WO 2014/074515	(51) G02B 26/02	(87) WO 2014/074597	(51) C07H 21/00	(87) WO 2014/074644	(51) H01R 13/66
(86) US 2013/068499	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068741	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068811	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13793028.5	09.06.2015	(21) 13853876.4	09.06.2015	(21) 13853454.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074516	(51) H01L 35/02	(87) WO 2014/074600	(51) E21B 47/005	(87) WO 2014/074647	(51) A61F 2/36
(86) US 2013/068501	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068749	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068816	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853972.1	09.06.2015	(21) 13854088.5	09.06.2015	(21) 13853199.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074517	(51) C12N 5/074	(87) WO 2014/074602	(51) A61B 19/00	(87) WO 2014/074649	(51) H01J 37/30
(86) US 2013/068505	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068755	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068819	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853148.8	09.06.2015	(21) 13854070.3	09.06.2015	(21) 13852624.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074518	(51) G01N 27/416	(87) WO 2014/074604	(51) A61K 31/427	(87) WO 2014/074655	(51) G06F 17/00
(86) US 2013/068518	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068757	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068826	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852839.3	09.06.2015	(21) 13853798.0	09.06.2015	(21) 13853065.4	09.06.2015
(87) WO 2014/074521	(51) H01L 21/304	(87) WO 2014/074605	(51) A01N 59/00	(87) WO 2014/074663	(51) B07B 1/28
(86) US 2013/068523	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068761	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068850	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853362.5	09.06.2015	(21) 13792831.3	09.06.2015	(21) 13853698.2	09.06.2015

(87) WO 2014/074667	(51) E21B 29/00	(87) WO 2014/074724	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/074789	(51) A61K 38/05
(86) US 2013/068862	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068964	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069090	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795099.4	09.06.2015	(21) 13792837.0	09.06.2015	(21) 13852855.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074668	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/074731	(51) G05B 15/02	(87) WO 2014/074790	(51) C12N 1/12
(86) US 2013/068864	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068974	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069091	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795912.8	09.06.2015	(21) 13798436.5	09.06.2015	(21) 13795927.6	10.06.2015
(87) WO 2014/074671	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/074732	(51) G01D 4/00	(87) WO 2014/074804	(51) A61L 24/00
(86) US 2013/068869	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068976	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069118	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853765.9	09.06.2015	(21) 13795921.9	09.06.2015	(21) 13852681.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074672	(51) H04W 28/10	(87) WO 2014/074734	(51) A61K 31/16	(87) WO 2014/074805	(51) C12N 5/09
(86) US 2013/068872	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068983	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069121	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852586.0	09.06.2015	(21) 13854157.8	09.06.2015	(21) 13853916.8	09.06.2015
(87) WO 2014/074682	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/074739	(51) G06F 17/00	(87) WO 2014/074806	(51) A61B 17/04
(86) US 2013/068884	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068994	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069123	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853168.6	09.06.2015	(21) 13795376.6	09.06.2015	(21) 13852834.4	09.06.2015
(87) WO 2014/074683	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2014/074741	(51) A61B 6/00	(87) WO 2014/074813	(51) G01N 21/17
(86) US 2013/068885	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068996	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069138	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852827.8	09.06.2015	(21) 13852625.6	09.06.2015	(21) 13852854.2	10.06.2015
(87) WO 2014/074685	(51) E21B 33/03	(87) WO 2014/074743	(51) G02F 1/15	(87) WO 2014/074816	(51) H04W 4/02
(86) US 2013/068890	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/068998	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069142	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853647.9	10.06.2015	(21) 13853052.2	09.06.2015	(21) 13853730.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074690	(51) A61N 5/06	(87) WO 2014/074751	(51) A63F 9/24	(87) WO 2014/074819	(51) B65D 85/84
(86) US 2013/068903	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069011	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069147	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795916.9	09.06.2015	(21) 13852570.4	09.06.2015	(21) 13853309.6	10.06.2015
(87) WO 2014/074691	(51) A61B 17/56	(87) WO 2014/074752	(51) C10L 11/08	(87) WO 2014/074822	(51) H01J 49/26
(86) US 2013/068906	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069012	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069155	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852850.0	10.06.2015	(21) 13853044.9	09.06.2015	(21) 13853119.9	10.06.2015
(87) WO 2014/074697	(51) H02P 27/06	(87) WO 2014/074753	(51) A61K 31/351	(87) WO 2014/074825	(51) A61K 8/00
(86) US 2013/068919	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069013	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069159	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853216.3	09.06.2015	(21) 13852458.2	10.06.2015	(21) 13854014.1	10.06.2015
(87) WO 2014/074699	(51) H01M 8/04	(87) WO 2014/074756	(51) C12Q 1/25	(87) WO 2014/074828	(51) F04B 53/18
(86) US 2013/068922	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069017	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069164	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795107.5	09.06.2015	(21) 13852967.2	10.06.2015	(21) 13853806.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074700	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/074759	(51) G06F 9/45	(87) WO 2014/074829	(51) B42F 7/10
(86) US 2013/068924	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069022	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069165	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13792234.0	09.06.2015	(21) 13795379.0	09.06.2015	(21) 13854068.7	10.06.2015
(87) WO 2014/074701	(51) G01N 33/66	(87) WO 2014/074767	(51) C08F 36/18	(87) WO 2014/074831	(51) H01R 39/24
(86) US 2013/068925	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069041	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069167	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13799704.5	09.06.2015	(21) 13852511.8	10.06.2015	(21) 13799706.0	10.06.2015
(87) WO 2014/074704	(51) G06F 13/00	(87) WO 2014/074770	(51) C12N 1/12	(87) WO 2014/074834	(51) G06T 7/60
(86) US 2013/068930	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069047	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069171	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853597.6	10.06.2015	(21) 13795647.0	10.06.2015	(21) 13798790.5	10.06.2015
(87) WO 2014/074707	(51) H03F 3/68	(87) WO 2014/074771	(51) G06F 3/12	(87) WO 2014/074836	(51) G06F 9/445
(86) US 2013/068933	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069048	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069176	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853165.2	09.06.2015	(21) 13852799.9	10.06.2015	(21) 13853982.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074710	(51) A01B 1/04	(87) WO 2014/074772	(51) C12N 1/12	(87) WO 2014/074837	(51) G06F 19/00
(86) US 2013/068936	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069049	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069178	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853508.3	09.06.2015	(21) 13798439.9	10.06.2015	(21) 13852470.7	09.06.2015
(87) WO 2014/074714	(51) H04N 13/04	(87) WO 2014/074777	(51) H01L 29/78	(87) WO 2014/074841	(51) G06N 99/00
(86) US 2013/068947	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069058	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069183	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852736.1	09.06.2015	(21) 13853548.9	09.06.2015	(21) 13798792.1	10.06.2015
(87) WO 2014/074715	(51) A61K 31/165	(87) WO 2014/074779	(51) H04L 12/743	(87) WO 2014/074847	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/068948	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069062	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069192	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852527.4	09.06.2015	(21) 13852728.8	09.06.2015	(21) 13852983.9	10.06.2015
(87) WO 2014/074716	(51) A47L 13/20	(87) WO 2014/074782	(51) H01L 29/94	(87) WO 2014/074849	(51) H04W 52/02
(86) US 2013/068950	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069074	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069194	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853717.0	09.06.2015	(21) 13854038.0	09.06.2015	(21) 13798444.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074719	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/074785	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/074852	(51) A61K 39/395
(86) US 2013/068955	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069084	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069197	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795920.1	09.06.2015	(21) 13795382.4	09.06.2015	(21) 13852771.8	10.06.2015
(87) WO 2014/074722	(51) G01C 21/34	(87) WO 2014/074786	(51) C10G 3/00	(87) WO 2014/074858	(51) G02B 27/01
(86) US 2013/068960	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069085	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069205	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852549.8	09.06.2015	(21) 13852620.7	10.06.2015	(21) 13853401.1	10.06.2015

(87) WO 2014/074861	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/074924	(51) G06F 15/16	(87) WO 2014/075015	(51) A45D 19/04
(86) US 2013/069209	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069307	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069497	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854047.1	10.06.2015	(21) 13852483.0	09.06.2015	(21) 13853724.6	10.06.2015
(87) WO 2014/074868	(51) H01L 21/027	(87) WO 2014/074926	(51) C07D 401/14	(87) WO 2014/075027	(51) A63G 21/00
(86) US 2013/069224	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069309	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069516	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854007.5	10.06.2015	(21) 13795935.9	10.06.2015	(21) 13854166.9	10.06.2015
(87) WO 2014/074871	(51) G06T 7/20	(87) WO 2014/074930	(51) B05D 5/12	(87) WO 2014/075028	(51) G06F 9/44
(86) US 2013/069231	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069313	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069519	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853651.1	09.06.2015	(21) 13854137.0	09.06.2015	(21) 13854094.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074873	(51) H01L 21/66	(87) WO 2014/074933	(51) H01L 23/552	(87) WO 2014/075033	(51) A61K 39/12
(86) US 2013/069236	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069319	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069545	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854134.7	10.06.2015	(21) 13799147.7	10.06.2015	(21) 13852475.6	10.06.2015
(87) WO 2014/074874	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/074934	(51) H03M 3/02	(87) WO 2014/075069	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/069237	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069320	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069676	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795656.1	10.06.2015	(21) 13853295.7	10.06.2015	(21) 13853413.6	10.06.2015
(87) WO 2014/074875	(51) G01V 15/00	(87) WO 2014/074936	(51) H04W 4/20	(87) WO 2014/075089	(51) F03B 17/02
(86) US 2013/069239	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069322	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069724	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853535.6	09.06.2015	(21) 13853112.4	10.06.2015	(21) 13854096.8	10.06.2015
(87) WO 2014/074878	(51) H01H 9/30	(87) WO 2014/074941	(51) G08G 1/08	(87) WO 2014/075093	(51) A61K 31/16
(86) US 2013/069243	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069332	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069735	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13854085.1	10.06.2015	(21) 13853388.0	10.06.2015	(21) 13853325.2	10.06.2015
(87) WO 2014/074883	(51) C07H 19/02	(87) WO 2014/074942	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2014/075096	(51) C40B 30/06
(86) US 2013/069248	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069333	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069741	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13852857.5	09.06.2015	(21) 13814671.7	09.06.2015	(21) 13852916.9	10.06.2015
(87) WO 2014/074885	(51) H04W 12/06	(87) WO 2014/074943	(51) B82B 3/00	(87) WO 2014/075098	(51) G01N 33/53
(86) US 2013/069250	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069334	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069744	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13795132.3	10.06.2015	(21) 13852613.2	09.06.2015	(21) 13853110.8	10.06.2015
(87) WO 2014/074888	(51) G06F 7/06	(87) WO 2014/074945	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2014/075108	(51) G06Q 10/08
(86) US 2013/069256	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069338	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069762	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13853642.0	09.06.2015	(21) 13852802.1	09.06.2015	(21) 13853037.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074890	(51) H04W 52/24	(87) WO 2014/074952	(51) A61K 47/48	(87) WO 2014/075110	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/069259	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069346	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069766	(87) 2014/20 15.05.2014
(21) 13798794.7	10.06.2015	(21) 13795388.1	10.06.2015	(21) 13853947.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074891	(51) F16C 32/00	(87) WO 2014/074959	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/078070	(51) H01L 21/00
(86) US 2013/069261	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069355	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/067195	(87) 2014/21 22.05.2014
(21) 13852650.4	09.06.2015	(21) 13799425.7	10.06.2015	(21) 13855014.0	09.06.2015
(87) WO 2014/074893	(51) G06F 19/00	(87) WO 2014/074967	(51) E21B 15/00	(87) WO 2014/080303	(51) G01S 13/44
(86) US 2013/069263	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069365	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/059602	(87) 2014/22 30.05.2014
(21) 13853029.0	10.06.2015	(21) 13854127.1	10.06.2015	(21) 13856124.6	06.06.2015
(87) WO 2014/074902	(51) A61B 10/00	(87) WO 2014/074974	(51) H04B 10/2519	(87) WO 2014/081287	(51) A61B 1/00
(86) US 2013/069276	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069404	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) NL 2013/050799	(87) 2014/22 30.05.2014
(21) 13795133.1	09.06.2015	(21) 13853348.4	10.06.2015	(21) 13802728.9	09.06.2015
(87) WO 2014/074907	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/074976	(51) A61K 31/122	(87) WO 2014/081499	(51) G01T 3/06
(86) US 2013/069282	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069407	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/059646	(87) 2014/22 30.05.2014
(21) 13854129.7	10.06.2015	(21) 13853452.4	10.06.2015	(21) 13857107.0	29.04.2015
(87) WO 2014/074908	(51) G06F 17/22	(87) WO 2014/074982	(51) F27D 3/00	(87) WO 2014/082101	(51) G02C 1/04
(86) US 2013/069283	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069423	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2014/010538	(87) 2014/22 30.05.2014
(21) 13798451.4	09.06.2015	(21) 13853812.9	10.06.2015	(21) 14725944.4	09.06.2015
(87) WO 2014/074913	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2014/074994	(51) B65D 88/52	(87) WO 2014/084998	(51) B23K 9/32
(86) US 2013/069290	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069448	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/066839	(87) 2014/23 05.06.2014
(21) 13853530.7	09.06.2015	(21) 13852830.2	10.06.2015	(21) 13788853.3	10.06.2015
(87) WO 2014/074916	(51) A47C 4/54	(87) WO 2014/075004	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/087231	(51) A61K 31/44
(86) US 2013/069295	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069461	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) IB 2013/002914	(87) 2014/24 12.06.2014
(21) 13853632.1	10.06.2015	(21) 13853249.4	10.06.2015	(21) 13854170.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074917	(51) G06F 17/27	(87) WO 2014/075005	(51) G06T 5/00	(87) WO 2014/092524	(51) B65D 39/02
(86) US 2013/069296	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069466	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) MX 2012/000111	(87) 2014/25 19.06.2014
(21) 13853732.9	09.06.2015	(21) 13853246.0	12.06.2015	(21) 12889825.1	09.06.2015
(87) WO 2014/074921	(51) F16L 11/12	(87) WO 2014/075006	(51) A61B 1/005	(87) WO 2014/105253	(51) F01D 5/00
(86) US 2013/069301	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069470	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/064284	(87) 2014/27 03.07.2014
(21) 13854002.6	10.06.2015	(21) 13853100.9	11.06.2015	(21) 13867955.0	06.06.2015
(87) WO 2014/074923	(51) H02M 1/08	(87) WO 2014/075011	(51) G06K 9/62	(87) WO 2014/107214	(51) G21B 1/25
(86) US 2013/069305	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/069485	(87) 2014/20 15.05.2014	(86) US 2013/065300	(87) 2014/28 10.07.2014
(21) 13854082.8	10.06.2015	(21) 13852805.4	10.06.2015	(21) 13869998.8	06.06.2015

(21) 13786207.4 (87) WO 2014/114374	(11) 2 948 403*	(21) 13807985.0 (87) WO 2014/114408	(11) 2 948 253*	(21) 13821259.2 (87) WO 2014/116369	(11) 2 948 516*
(21) 13786230.6 (87) WO 2014/114377	(11) 2 948 820*	(21) 13808086.6 (87) WO 2014/114853	(11) 2 948 079*	(21) 13821260.0 (87) WO 2014/116370	(11) 2 948 517*
(21) 13786820.4 (87) WO 2014/066515	(11) 2 948 633*	(21) 13808331.6 (87) WO 2014/116351	(11) 2 948 724*	(21) 13821409.3 (87) WO 2014/130158	(11) 2 948 643*
(21) 13789227.9 (87) WO 2014/114375	(11) 2 948 290*	(21) 13810910.3 (87) WO 2014/114400	(11) 2 948 329*	(21) 13821424.2 (87) WO 2014/116397	(11) 2 948 666*
(21) 13789922.5 (87) WO 2014/116312	(11) 2 948 838*	(21) 13810913.7 (87) WO 2014/114401	(11) 2 948 730*	(21) 13821633.8 (87) WO 2014/116391	(11) 2 948 794*
(21) 13792667.1 (87) WO 2014/114381	(11) 2 948 362*	(21) 13811406.1 (87) WO 2014/086922	(11) 2 948 235*	(21) 13822000.9 (87) WO 2014/115487	(11) 2 948 145*
(21) 13795343.6 (87) WO 2014/116322	(11) 2 948 910*	(21) 13811489.7 (87) WO 2014/114412	(11) 2 948 575*	(21) 13822001.7 (87) WO 2014/115488	(11) 2 948 146*
(21) 13795749.4 (87) WO 2014/114386	(11) 2 948 404*	(21) 13811954.0 (87) WO 2014/114415	(11) 2 948 711*	(21) 13822041.3 (87) WO 2014/116382	(11) 2 948 903*
(21) 13796060.5 (87) WO 2014/114389	(11) 2 948 650*	(21) 13812189.2 (87) WO 2014/116102	(11) 2 948 609*	(21) 13822042.1 (87) WO 2014/116383	(11) 2 948 904*
(21) 13796142.1 (87) WO 2014/080208	(11) 2 949 112*	(21) 13812232.0 (87) WO 2014/116349	(11) 2 948 791*	(21) 13822043.9 (87) WO 2014/116384	(11) 2 948 905*
(21) 13796181.9 (87) WO 2014/116320	(11) 2 948 911*	(21) 13814042.1 (87) WO 2014/114319	(11) 2 948 323*	(21) 13822044.7 (87) WO 2014/116385	(11) 2 948 835*
(21) 13798705.3 (87) WO 2014/114392	(11) 2 948 994*	(21) 13814829.1 (87) WO 2014/114315	(11) 2 949 057*	(21) 13824316.7 (87) WO 2014/114419	(11) 2 948 712*
(21) 13799076.8 (87) WO 2014/114394	(11) 2 948 673*	(21) 13815391.1 (87) WO 2014/114391	(11) 2 948 789*	(21) 13824583.2 (87) WO 2014/114321	(11) 2 948 353*
(21) 13799243.4 (87) WO 2014/114384	(11) 2 948 400*	(21) 13815494.3 (87) WO 2014/114417	(11) 2 948 341*	(21) 13826679.6 (87) WO 2014/116372	(11) 2 948 916*
(21) 13799323.4 (87) WO 2014/114395	(11) 2 948 818*	(21) 13815794.6 (87) WO 2014/114846	(11) 2 948 667*	(21) 13826815.6 (87) WO 2014/116381	(11) 2 948 935*
(21) 13801343.8 (87) WO 2013/182102	(11) 2 950 566	(21) 13815809.2 (87) WO 2014/114900	(11) 2 948 819*	(21) 13828827.9 (87) WO 2014/115006	(11) 2 948 226*
(21) 13802065.6 (87) WO 2014/114404	(11) 2 948 018*	(21) 13817879.3 (87) WO 2014/114312	(11) 2 948 338*	(21) 13828877.4 (87) WO 2014/115008	(11) 2 948 604*
(21) 13802326.2 (87) WO 2014/114393	(11) 2 949 021*	(21) 13817926.2 (87) WO 2014/114418	(11) 2 948 734*	(21) 13828901.2 (87) WO 2014/115265	(11) 2 949 551
(21) 13803277.6 (87) WO 2014/115211	(11) 2 949 092*	(21) 13818552.5 (87) WO 2014/116357	(11) 2 948 912*	(21) 13829014.3 (87) WO 2014/116128	(11) 2 948 780*
(21) 13803280.0 (87) WO 2014/116101	(11) 2 947 982*	(21) 13818553.3 (87) WO 2014/116358	(11) 2 948 901*	(21) 13829015.0 (87) WO 2014/116129	(11) 2 948 781*
(21) 13805291.5 (87) WO 2014/114388	(11) 2 948 894*	(21) 13818554.1 (87) WO 2014/116359	(11) 2 948 902*	(21) 13829016.8 (87) WO 2014/116130	(11) 2 948 782*
(21) 13805885.4 (87) WO 2014/114410	(11) 2 948 366*	(21) 13818766.1 (87) WO 2014/114854	(11) 2 948 708*	(21) 13830206.2 (87) WO 2014/114277	(11) 2 948 695*
(21) 13805915.9 (87) WO 2014/114411	(11) 2 948 292*	(21) 13818979.0 (87) WO 2014/114314	(11) 2 948 327*	(21) 13831979.3 (87) WO 2014/115180	(11) 2 948 398*
(21) 13807114.7 (87) WO 2013/189334	(11) 2 950 310	(21) 13819121.8 (87) WO 2014/116367	(11) 2 948 878*	(21) 13837349.3 (87) WO 2014/040396	(11) 2 949 334
(21) 13807346.5 (87) WO 2013/189428	(11) 2 950 473	(21) 13820837.6 (87) WO 2014/114855	(11) 2 948 354*	(21) 13848179.1 (87) WO 2014/066661	(11) 2 948 533*
(21) 13807921.5 (87) WO 2014/114310	(11) 2 948 349*	(21) 13820966.3 (87) WO 2014/115000	(11) 2 948 310*	(21) 13850357.8 (87) WO 2014/070046	(11) 2 949 952
(21) 13807922.3 (87) WO 2014/114311	(11) 2 948 350*	(21) 13821020.8 (87) WO 2014/116364	(11) 2 949 180*	(21) 13857398.5 (87) WO 2014/080763	(11) 2 949 767
(21) 13807960.3 (87) WO 2014/114402	(11) 2 948 733*	(21) 13821199.0 (87) WO 2014/115221	(11) 2 949 044*	(21) 13858330.7 (87) WO 2014/084228	(11) 2 950 328
(21) 13807961.1 (87) WO 2014/114403	(11) 2 948 748*	(21) 13821257.6 (87) WO 2014/116368	(11) 2 948 212*	(21) 13859307.4 (87) WO 2014/084229	(11) 2 950 329

(21) 13859508.7 (87) WO 2014/082456	(11) 2 949 315	(21) 13872349.9 (87) WO 2014/115944	(11) 2 948 829*	(21) 13872479.4 (87) WO 2014/113937	(11) 2 948 960*
(21) 13861512.5 (87) WO 2014/115227	(11) 2 950 388	(21) 13872350.7 (87) WO 2014/116270	(11) 2 948 529*	(21) 13872480.2 (87) WO 2014/115002	(11) 2 948 870*
(21) 13864285.5 (87) WO 2014/098321	(11) 2 950 331	(21) 13872357.2 (87) WO 2014/116377	(11) 2 948 515*	(21) 13872485.1 (87) WO 2014/115183	(11) 2 949 359
(21) 13865709.3 (87) WO 2014/099184	(11) 2 948 676*	(21) 13872358.0 (87) WO 2014/116218	(11) 2 948 842*	(21) 13872487.7 (87) WO 2014/116216	(11) 2 948 634*
(21) 13865722.6 (87) WO 2014/097317	(11) 2 948 232*	(21) 13872372.1 (87) WO 2014/113999	(11) 2 948 557*	(21) 13872488.5 (87) WO 2014/114131	(11) 2 948 851*
(21) 13867330.6 (87) WO 2014/106125	(11) 2 948 792*	(21) 13872374.7 (87) WO 2014/115316	(11) 2 950 013	(21) 13872492.7 (87) WO 2014/115370	(11) 2 949 274
(21) 13867743.0 (87) WO 2014/101922	(11) 2 948 593*	(21) 13872377.0 (87) WO 2014/116291	(11) 2 948 848*	(21) 13872502.3 (87) WO 2014/116231	(11) 2 948 929*
(21) 13868590.4 (87) WO 2014/104022	(11) 2 950 336	(21) 13872386.1 (87) WO 2014/114820	(11) 2 949 346	(21) 13872503.1 (87) WO 2014/114159	(11) 2 949 775
(21) 13869857.6 (87) WO 2014/115224	(11) 2 950 392	(21) 13872387.9 (87) WO 2014/115417	(11) 2 949 946	(21) 13872506.4 (87) WO 2014/113852	(11) 2 949 290
(21) 13872280.6 (87) WO 2014/116209	(11) 2 948 312*	(21) 13872397.8 (87) WO 2014/116354	(11) 2 948 221*	(21) 13872508.0 (87) WO 2014/115396	(11) 2 950 511
(21) 13872283.0 (87) WO 2014/114845	(11) 2 948 986*	(21) 13872398.6 (87) WO 2014/113941	(11) 2 949 166*	(21) 13872511.4 (87) WO 2014/116395	(11) 2 948 512*
(21) 13872289.7 (87) WO 2014/113917	(11) 2 948 411*	(21) 13872404.2 (87) WO 2014/113970	(11) 2 949 018*	(21) 13872518.9 (87) WO 2014/116302	(11) 2 948 066*
(21) 13872291.3 (87) WO 2014/115970	(11) 2 949 517	(21) 13872408.3 (87) WO 2014/116269	(11) 2 948 527*	(21) 13872522.1 (87) WO 2014/115317	(11) 2 950 014
(21) 13872294.7 (87) WO 2014/116310	(11) 2 948 234*	(21) 13872411.7 (87) WO 2014/115261	(11) 2 950 592	(21) 13872523.9 (87) WO 2014/115455	(11) 2 950 482
(21) 13872298.8 (87) WO 2014/115911	(11) 2 949 819	(21) 13872416.6 (87) WO 2014/115312	(11) 2 950 393	(21) 13872525.4 (87) WO 2014/116324	(11) 2 949 142*
(21) 13872301.0 (87) WO 2014/115431	(11) 2 950 376	(21) 13872417.4 (87) WO 2014/115430	(11) 2 949 675	(21) 13872526.2 (87) WO 2014/114178	(11) 2 950 348
(21) 13872302.8 (87) WO 2014/114032	(11) 2 949 316	(21) 13872419.0 (87) WO 2014/115418	(11) 2 950 584	(21) 13872539.5 (87) WO 2014/115414	(11) 2 950 517
(21) 13872305.1 (87) WO 2014/113936	(11) 2 948 825*	(21) 13872421.6 (87) WO 2014/113836	(11) 2 948 158*	(21) 13872544.5 (87) WO 2014/114145	(11) 2 949 426
(21) 13872310.1 (87) WO 2014/115191	(11) 2 949 983	(21) 13872423.2 (87) WO 2014/115304	(11) 2 949 280	(21) 13872550.2 (87) WO 2014/115409	(11) 2 950 079
(21) 13872312.7 (87) WO 2014/115407	(11) 2 949 948	(21) 13872425.7 (87) WO 2014/116157	(11) 2 948 602*	(21) 13872551.0 (87) WO 2014/114844	(11) 2 948 573*
(21) 13872316.8 (87) WO 2014/114825	(11) 2 949 651	(21) 13872429.9 (87) WO 2014/114030	(11) 2 949 862	(21) 13872552.8 (87) WO 2014/116315	(11) 2 949 143*
(21) 13872318.4 (87) WO 2014/116295	(11) 2 948 859*	(21) 13872434.9 (87) WO 2014/116339	(11) 2 948 853*	(21) 13872557.7 (87) WO 2014/113904	(11) 2 949 481
(21) 13872319.2 (87) WO 2014/114142	(11) 2 949 154*	(21) 13872443.0 (87) WO 2014/116254	(11) 2 948 569*	(21) 13872559.3 (87) WO 2014/116240	(11) 2 949 081*
(21) 13872320.0 (87) WO 2014/116215	(11) 2 948 841*	(21) 13872447.1 (87) WO 2014/116220	(11) 2 949 085*	(21) 13872562.7 (87) WO 2014/114045	(11) 2 949 333
(21) 13872339.0 (87) WO 2014/115424	(11) 2 949 957	(21) 13872449.7 (87) WO 2014/116253	(11) 2 948 975*	(21) 13872564.3 (87) WO 2014/116211	(11) 2 948 967*
(21) 13872340.8 (87) WO 2014/113981	(11) 2 949 307	(21) 13872453.9 (87) WO 2014/113865	(11) 2 948 930*	(21) 13872565.0 (87) WO 2014/115969	(11) 2 949 788
(21) 13872341.6 (87) WO 2014/115406	(11) 2 950 579	(21) 13872458.8 (87) WO 2014/116259	(11) 2 948 642*	(21) 13872566.8 (87) WO 2014/116233	(11) 2 948 898*
(21) 13872343.2 (87) WO 2014/115213	(11) 2 950 384	(21) 13872461.2 (87) WO 2014/115367	(11) 2 950 121	(21) 13872567.6 (87) WO 2014/116352	(11) 2 948 020*
(21) 13872347.3 (87) WO 2014/114175	(11) 2 950 223	(21) 13872476.0 (87) WO 2014/115210	(11) 2 949 716	(21) 13872569.2 (87) WO 2014/115318	(11) 2 950 015

(21) 13872571.8 (87) WO 2014/115208	(11) 2 950 429	(21) 13872709.4 (87) WO 2014/114158	(11) 2 949 773	(21) 13872806.8 (87) WO 2014/115278	(11) 2 950 431
(21) 13872574.2 (87) WO 2014/113964	(11) 2 949 148*	(21) 13872710.2 (87) WO 2014/115458	(11) 2 950 470	(21) 13872812.6 (87) WO 2014/116374	(11) 2 948 383*
(21) 13872576.7 (87) WO 2014/116210	(11) 2 949 152*	(21) 13872715.1 (87) WO 2014/116197	(11) 2 948 744*	(21) 13872817.5 (87) WO 2014/113931	(11) 2 948 506*
(21) 13872580.9 (87) WO 2014/115482	(11) 2 950 302	(21) 13872717.7 (87) WO 2014/115428	(11) 2 949 434	(21) 13872828.2 (87) WO 2014/116337	(11) 2 948 961*
(21) 13872582.5 (87) WO 2014/114167	(11) 2 950 601	(21) 13872724.3 (87) WO 2014/115353	(11) 2 949 769	(21) 13872831.6 (87) WO 2014/116296	(11) 2 947 994*
(21) 13872583.3 (87) WO 2014/116361	(11) 2 948 866*	(21) 13872725.0 (87) WO 2014/116292	(11) 2 949 160*	(21) 13872832.4 (87) WO 2014/115364	(11) 2 950 094
(21) 13872584.1 (87) WO 2014/114843	(11) 2 949 043*	(21) 13872727.6 (87) WO 2014/116235	(11) 2 949 050*	(21) 13872835.7 (87) WO 2014/115959	(11) 2 949 162*
(21) 13872588.2 (87) WO 2014/115413	(11) 2 950 518	(21) 13872729.2 (87) WO 2014/115281	(11) 2 949 545	(21) 13872844.9 (87) WO 2014/115385	(11) 2 949 697
(21) 13872599.9 (87) WO 2014/114000	(11) 2 948 558*	(21) 13872732.6 (87) WO 2014/115452	(11) 2 950 425	(21) 13872848.0 (87) WO 2014/114121	(11) 2 950 572
(21) 13872613.8 (87) WO 2014/115971	(11) 2 950 141	(21) 13872734.2 (87) WO 2014/115206	(11) 2 950 077	(21) 13872849.8 (87) WO 2014/116271	(11) 2 948 528*
(21) 13872621.1 (87) WO 2014/116345	(11) 2 948 860*	(21) 13872743.3 (87) WO 2014/116338	(11) 2 949 012*	(21) 13872860.5 (87) WO 2014/116294	(11) 2 948 862*
(21) 13872623.7 (87) WO 2014/116290	(11) 2 948 888*	(21) 13872750.8 (87) WO 2014/116146	(11) 2 949 178*	(21) 13872861.3 (87) WO 2014/114996	(11) 2 948 230*
(21) 13872624.5 (87) WO 2014/116244	(11) 2 948 417*	(21) 13872752.4 (87) WO 2014/115437	(11) 2 949 456	(21) 13872864.7 (87) WO 2014/116363	(11) 2 948 721*
(21) 13872626.0 (87) WO 2014/115351	(11) 2 949 519	(21) 13872753.2 (87) WO 2014/114123	(11) 2 949 412	(21) 13872868.8 (87) WO 2014/113927	(11) 2 949 126*
(21) 13872630.2 (87) WO 2014/115303	(11) 2 949 894	(21) 13872756.5 (87) WO 2014/114077	(11) 2 950 498	(21) 13872873.8 (87) WO 2014/116346	(11) 2 948 919*
(21) 13872642.7 (87) WO 2014/116179	(11) 2 948 772*	(21) 13872757.3 (87) WO 2014/114165	(11) 2 950 576	(21) 13872875.3 (87) WO 2014/115275	(11) 2 949 547
(21) 13872643.5 (87) WO 2014/113905	(11) 2 950 145	(21) 13872758.1 (87) WO 2014/115951	(11) 2 949 155*	(21) 13872882.9 (87) WO 2014/116309	(11) 2 948 519*
(21) 13872652.6 (87) WO 2014/116156	(11) 2 949 146*	(21) 13872762.3 (87) WO 2014/116387	(11) 2 948 861*	(21) 13872883.7 (87) WO 2014/115388	(11) 2 950 454
(21) 13872658.3 (87) WO 2014/114061	(11) 2 950 281	(21) 13872770.6 (87) WO 2014/115446	(11) 2 950 444	(21) 13872885.2 (87) WO 2014/116199	(11) 2 948 943*
(21) 13872667.4 (87) WO 2014/116148	(11) 2 949 104*	(21) 13872771.4 (87) WO 2014/115377	(11) 2 949 273	(21) 13872892.8 (87) WO 2014/115427	(11) 2 950 394
(21) 13872669.0 (87) WO 2014/115457	(11) 2 949 783	(21) 13872776.3 (87) WO 2014/113992	(11) 2 950 458	(21) 13872895.1 (87) WO 2014/115390	(11) 2 950 524
(21) 13872671.6 (87) WO 2014/115228	(11) 2 949 895	(21) 13872784.7 (87) WO 2014/116390	(11) 2 948 021*	(21) 13872902.5 (87) WO 2014/115225	(11) 2 950 308
(21) 13872672.4 (87) WO 2014/115960	(11) 2 950 461	(21) 13872787.0 (87) WO 2014/114033	(11) 2 950 552	(21) 13872920.7 (87) WO 2014/114149	(11) 2 950 624
(21) 13872680.7 (87) WO 2014/114041	(11) 2 949 774	(21) 13872793.8 (87) WO 2014/114100	(11) 2 950 210	(21) 13872925.6 (87) WO 2014/116234	(11) 2 948 771*
(21) 13872684.9 (87) WO 2014/115400	(11) 2 950 526	(21) 13872794.6 (87) WO 2014/116328	(11) 2 949 181*	(21) 13872928.0 (87) WO 2014/115372	(11) 2 950 127
(21) 13872689.8 (87) WO 2014/115248	(11) 2 949 956	(21) 13872797.9 (87) WO 2014/114043	(11) 2 949 349	(21) 13872936.3 (87) WO 2014/116353	(11) 2 948 105*
(21) 13872690.6 (87) WO 2014/115238	(11) 2 949 970	(21) 13872800.1 (87) WO 2014/115365	(11) 2 949 502	(21) 13872937.1 (87) WO 2014/116230	(11) 2 948 588*
(21) 13872694.8 (87) WO 2014/116362	(11) 2 948 195*	(21) 13872802.7 (87) WO 2014/115310	(11) 2 950 420	(21) 13872938.9 (87) WO 2014/114973	(11) 2 948 615*
(21) 13872708.6 (87) WO 2014/116379	(11) 2 948 938*	(21) 13872804.3 (87) WO 2014/113864	(11) 2 948 085*	(21) 13872941.3 (87) WO 2014/114101	(11) 2 950 577

(21) 13872943.9 (87) WO 2014/116222	(11) 2 948 900*	(21) 13873075.9 (87) WO 2014/113867	(11) 2 948 931*	(21) 13886263.6 (87) WO 2014/196085	(11) 2 950 322
(21) 13872944.7 (87) WO 2014/115408	(11) 2 949 376	(21) 13873080.9 (87) WO 2014/115927	(11) 2 950 262	(21) 13890867.8 (87) WO 2015/099773	(11) 2 948 799*
(21) 13872947.0 (87) WO 2014/114163	(11) 2 950 573	(21) 13873081.7 (87) WO 2014/116267	(11) 2 948 658*	(21) 13892561.5 (87) WO 2015/027400	(11) 2 950 494
(21) 13872948.8 (87) WO 2014/115383	(11) 2 949 630	(21) 13873085.8 (87) WO 2014/116299	(11) 2 949 188*	(21) 13893187.8 (87) WO 2015/032163	(11) 2 949 543
(21) 13872949.6 (87) WO 2014/115376	(11) 2 950 493	(21) 13873094.0 (87) WO 2014/116373	(11) 2 948 036*	(21) 13898642.7 (87) WO 2015/081517	(11) 2 950 438
(21) 13872951.2 (87) WO 2014/115461	(11) 2 949 896	(21) 13873096.5 (87) WO 2014/113976	(11) 2 950 587	(21) 13900350.3 (87) WO 2015/099783	(11) 2 948 620*
(21) 13872954.6 (87) WO 2014/115486	(11) 2 948 507*	(21) 13873098.1 (87) WO 2014/115319	(11) 2 950 291	(21) 14001838.3 (21) 14001848.2	(11) 2 950 107 (11) 2 949 225
(21) 13872956.1 (87) WO 2014/116150	(11) 2 948 590*	(21) 13873100.5 (87) WO 2014/115315	(11) 2 950 041	(21) 14001858.1 (21) 14001865.6	(11) 2 949 539 (11) 2 950 324
(21) 13872957.9 (87) WO 2014/115001	(11) 2 948 843*	(21) 13873102.1 (87) WO 2014/115910	(11) 2 950 545	(21) 14001870.6 (21) 14001878.9	(11) 2 949 635 (11) 2 950 318
(21) 13872962.9 (87) WO 2014/115469	(11) 2 949 949	(21) 13873103.9 (87) WO 2014/115182	(11) 2 949 259	(21) 14001879.7 (21) 14001880.5	(11) 2 950 316 (11) 2 950 317
(21) 13872980.1 (87) WO 2014/114164	(11) 2 950 582	(21) 13873105.4 (87) WO 2014/116329	(11) 2 949 186*	(21) 14001881.3 (21) 14001887.0	(11) 2 949 538 (11) 2 950 400
(21) 13872987.6 (87) WO 2014/116238	(11) 2 948 757*	(21) 13873106.2 (87) WO 2014/115212	(11) 2 949 504	(21) 14001895.3 (21) 14001896.1	(11) 2 950 353 (11) 2 950 078
(21) 13872992.6 (87) WO 2014/116151	(11) 2 948 367*	(21) 13873110.4 (87) WO 2014/116161	(11) 2 948 330*	(21) 14002140.3 (21) 14002168.4	(11) 2 949 844 (11) 2 949 731
(21) 13873001.5 (87) WO 2014/115442	(11) 2 949 573	(21) 13873118.7 (87) WO 2014/113943	(11) 2 950 411	(21) 14002565.1 (21) 14003872.0	(11) 2 950 136 (11) 2 950 181
(21) 13873011.4 (87) WO 2014/116283	(11) 2 948 937*	(21) 13873128.6 (87) WO 2014/115412	(11) 2 949 516	(21) 14003937.1 (21) 14004386.0	(11) 2 950 192 (11) 2 949 454
(21) 13873013.0 (87) WO 2014/115229	(11) 2 949 750	(21) 13875702.6 (87) WO 2014/127630	(11) 2 950 499	(21) 14020063.5 (21) 14164752.9	(11) 2 949 959 (11) 2 949 757
(21) 13873014.8 (87) WO 2014/115348	(11) 2 950 118	(21) 13875954.3 (87) WO 2014/127511	(11) 2 950 599	(21) 14169407.5 (21) 14169763.1	(11) 2 949 975 (11) 2 949 480
(21) 13873015.5 (87) WO 2014/113982	(11) 2 950 578	(21) 13876256.2 (87) WO 2014/133622	(11) 2 948 958*	(21) 14169764.9 (21) 14169774.8	(11) 2 949 975 (11) 2 950 056
(21) 13873016.3 (87) WO 2014/115374	(11) 2 950 574	(21) 13876625.8 (87) WO 2014/131271	(11) 2 950 563	(21) 14169776.3 (21) 14169777.1	(11) 2 949 975 (11) 2 950 613
(21) 13873027.0 (87) WO 2014/115905	(11) 2 949 820	(21) 13876861.9 (87) WO 2014/134933	(11) 2 950 047	(21) 14169785.4 (21) 14169788.8	(11) 2 950 076 (11) 2 950 174
(21) 13873031.2 (87) WO 2014/115347	(11) 2 949 221	(21) 13877438.5 (87) WO 2014/141535	(11) 2 950 039	(21) 14169789.6 (21) 14169795.3	(11) 2 949 979 (11) 2 950 003
(21) 13873036.1 (87) WO 2014/114133	(11) 2 950 184	(21) 13877825.3 (87) WO 2014/143254	(11) 2 948 981*	(21) 14169798.7 (21) 14169799.5	(11) 2 950 590 (11) 2 949 214
(21) 13873052.8 (87) WO 2014/115478	(11) 2 950 087	(21) 13878714.8 (87) WO 2014/146456	(11) 2 950 478	(21) 14169802.7 (21) 14169806.8	(11) 2 950 067 (11) 2 950 519
(21) 13873053.6 (87) WO 2014/115284	(11) 2 949 457	(21) 13880433.1 (87) WO 2014/153956	(11) 2 950 520	(21) 14169822.5 (21) 14169827.4	(11) 2 950 003 (11) 2 949 620
(21) 13873054.4 (87) WO 2014/115237	(11) 2 949 360	(21) 13880685.6 (87) WO 2014/153784	(11) 2 950 496	(21) 14169834.0 (21) 14169840.7	(11) 2 949 979 (11) 2 949 607
(21) 13873064.3 (87) WO 2014/114988	(11) 2 948 369*	(21) 13881289.6 (87) WO 2014/161158	(11) 2 950 594	(21) 14169854.8	(11) 2 950 618 (11) 2 949 219
(21) 13873068.4 (87) WO 2014/115157	(11) 2 949 093*	(21) 13882056.8 (87) WO 2015/013880	(11) 2 950 455		
(21) 13873069.2 (87) WO 2014/113951	(11) 2 950 180	(21) 13882298.6 (87) WO 2014/170981	(11) 2 949 629		
(21) 13873073.4 (87) WO 2014/114106	(11) 2 950 492	(21) 13886031.7 (87) WO 2014/193423	(11) 2 948 628*		

(21) 14169858.9	(11) 2 949 198	(21) 14170094.8	(11) 2 950 168	(21) 14170396.7	(11) 2 949 354
(21) 14169859.7	(11) 2 950 261	(21) 14170096.3	(11) 2 950 488	(21) 14170402.3	(11) 2 950 381
(21) 14169861.3	(11) 2 950 435	(21) 14170098.9	(11) 2 950 315	(21) 14170413.0	(11) 2 949 217
(21) 14169869.6	(11) 2 949 397	(21) 14170102.9	(11) 2 950 171	(21) 14170421.3	(11) 2 950 507
(21) 14169871.2	(11) 2 949 972	(21) 14170105.2	(11) 2 949 798	(21) 14170430.4	(11) 2 950 564
(21) 14169872.0	(11) 2 950 424	(21) 14170107.8	(11) 2 949 299	(21) 14170437.9	(11) 2 949 586
(21) 14169876.1	(11) 2 949 613	(21) 14170110.2	(11) 2 949 300	(21) 14170451.0	(11) 2 950 555
(21) 14169877.9	(11) 2 950 556	(21) 14170111.0	(11) 2 949 301	(21) 14170465.0	(11) 2 949 350
(21) 14169878.7	(11) 2 949 581	(21) 14170112.8	(11) 2 949 302	(21) 14170471.8	(11) 2 949 967
(21) 14169881.1	(11) 2 950 450	(21) 14170117.7	(11) 2 949 512	(21) 14170491.6	(11) 2 949 339
(21) 14169885.2	(11) 2 949 492	(21) 14170131.8	(11) 2 950 081	(21) 14170494.0	(11) 2 949 831
(21) 14169903.3	(11) 2 949 461	(21) 14170150.8	(11) 2 950 058	(21) 14170504.6	(11) 2 949 507
(21) 14169907.4	(11) 2 950 119	(21) 14170151.6	(11) 2 949 238	(21) 14170509.5	(11) 2 950 086
(21) 14169915.7	(11) 2 949 477	(21) 14170179.7	(11) 2 950 146	(21) 14170516.0	(11) 2 949 758
(21) 14169916.5	(11) 2 950 467	(21) 14170188.8	(11) 2 949 864	(21) 14170522.8	(11) 2 950 215
(21) 14169922.3	(11) 2 949 813	(21) 14170199.5	(11) 2 949 861	(21) 14170527.7	(11) 2 950 567
(21) 14169923.1	(11) 2 949 707	(21) 14170202.7	(11) 2 950 097	(21) 14170529.3	(11) 2 949 632
(21) 14169929.8	(11) 2 949 832	(21) 14170213.4	(11) 2 949 390	(21) 14170533.5	(11) 2 950 016
(21) 14169934.8	(11) 2 949 688	(21) 14170225.8	(11) 2 949 389	(21) 14170534.3	(11) 2 950 326
(21) 14169939.7	(11) 2 950 234	(21) 14170229.0	(11) 2 949 218	(21) 14170552.5	(11) 2 950 114
(21) 14169941.3	(11) 2 949 927	(21) 14170231.6	(11) 2 949 601	(21) 14170562.4	(11) 2 949 574
(21) 14169948.8	(11) 2 950 175	(21) 14170235.7	(11) 2 949 600	(21) 14170566.5	(11) 2 950 254
(21) 14169949.6	(11) 2 949 523	(21) 14170241.5	(11) 2 949 605	(21) 14170569.9	(11) 2 949 582
(21) 14169961.1	(11) 2 949 633	(21) 14170244.9	(11) 2 949 604	(21) 14170574.9	(11) 2 949 418
(21) 14169962.9	(11) 2 949 590	(21) 14170259.7	(11) 2 950 176	(21) 14170578.0	(11) 2 949 708
(21) 14169966.0	(11) 2 949 976	(21) 14170270.4	(11) 2 950 550	(21) 14170584.8	(11) 2 949 484
(21) 14169978.5	(11) 2 949 210	(21) 14170271.2	(11) 2 949 463	(21) 14170593.9	(11) 2 949 465
(21) 14169982.7	(11) 2 949 287	(21) 14170273.8	(11) 2 950 432	(21) 14170596.2	(11) 2 949 330
(21) 14169983.5	(11) 2 950 546	(21) 14170275.3	(11) 2 949 999	(21) 14170603.6	(11) 2 949 567
(21) 14169986.8	(11) 2 949 917	(21) 14170280.3	(11) 2 949 541	(21) 14170610.1	(11) 2 950 379
(21) 14169987.6	(11) 2 949 240	(21) 14170286.0	(11) 2 949 921	(21) 14170615.0	(11) 2 949 922
(21) 14169995.9	(11) 2 949 827	(21) 14170292.8	(11) 2 949 306	(21) 14170617.6	(11) 2 950 500
(21) 14169996.7	(11) 2 949 500	(21) 14170295.1	(11) 2 950 164	(21) 14170618.4	(11) 2 949 908
(21) 14170011.2	(11) 2 949 873	(21) 14170297.7	(11) 2 949 271	(21) 14170631.7	(11) 2 949 834
(21) 14170015.3	(11) 2 949 872	(21) 14170301.7	(11) 2 950 268	(21) 14170632.5	(11) 2 949 488
(21) 14170026.0	(11) 2 949 853	(21) 14170308.2	(11) 2 949 325	(21) 14170635.8	(11) 2 949 487
(21) 14170029.4	(11) 2 949 505	(21) 14170314.0	(11) 2 949 937	(21) 14170637.4	(11) 2 949 340
(21) 14170031.0	(11) 2 949 656	(21) 14170338.9	(11) 2 949 645	(21) 14170642.4	(11) 2 949 833
(21) 14170035.1	(11) 2 950 166	(21) 14170346.2	(11) 2 949 926	(21) 14170649.9	(11) 2 949 223
(21) 14170036.9	(11) 2 950 167	(21) 14170359.5	(11) 2 950 036	(21) 14170655.6	(11) 2 949 571
(21) 14170039.3	(11) 2 949 812	(21) 14170362.9	(11) 2 950 095	(21) 14170656.4	(11) 2 949 648
(21) 14170040.1	(11) 2 949 399	(21) 14170369.4	(11) 2 949 703	(21) 14170666.3	(11) 2 949 572
(21) 14170044.3	(11) 2 950 227	(21) 14170374.4	(11) 2 949 575	(21) 14170685.3	(11) 2 949 925
(21) 14170049.2	(11) 2 949 422	(21) 14170380.1	(11) 2 950 338	(21) 14170711.7	(11) 2 949 618
(21) 14170054.2	(11) 2 950 233	(21) 14170385.0	(11) 2 950 345	(21) 14170712.5	(11) 2 949 617
(21) 14170067.4	(11) 2 949 446	(21) 14170388.4	(11) 2 950 407	(21) 14172299.1	(11) 2 949 269
(21) 14170073.2	(11) 2 949 493	(21) 14170390.0	(11) 2 949 506	(21) 14173271.9	(11) 2 950 294
(21) 14170079.9	(11) 2 949 548	(21) 14170393.4	(11) 2 949 597	(21) 14173903.7	(11) 2 950 525
(21) 14170089.8	(11) 2 950 351	(21) 14170394.2	(11) 2 949 459	(21) 14175960.5	(11) 2 950 229

(21) 14175992.8	(11) 2 950 232	(21) 14199088.7	(11) 2 950 134	(21) 14382203.9	(11) 2 950 102
(21) 14176817.6	(11) 2 949 288	(21) 14199676.9	(11) 2 950 299	(21) 14382204.7	(11) 2 949 458
(21) 14177305.1	(11) 2 950 390	(21) 14199902.9	(11) 2 949 252	(21) 14382205.4	(11) 2 949 920
(21) 14177916.5	(11) 2 950 282	(21) 14200273.2	(11) 2 950 349	(21) 14400037.9	(11) 2 949 579
(21) 14178023.9	(11) 2 950 124	(21) 14200477.9	(11) 2 949 556	(21) 14425064.4	(11) 2 949 510
(21) 14179823.1	(11) 2 950 447	(21) 14275129.6	(11) 2 950 085	(21) 14425065.1	(11) 2 950 311
(21) 14180248.8	(11) 2 950 602	(21) 14275130.4	(11) 2 950 066	(21) 14425068.5	(11) 2 949 373
(21) 14180342.9	(11) 2 950 603	(21) 14275131.2	(11) 2 950 070	(21) 14425115.4	(11) 2 950 251
(21) 14180430.2	(11) 2 950 342	(21) 14290153.7	(11) 2 950 247	(21) 14461534.1	(11) 2 950 035
(21) 14180969.9	(11) 2 950 568	(21) 14290154.5	(11) 2 950 038	(21) 14461535.8	(11) 2 950 306
(21) 14181014.3	(11) 2 949 309	(21) 14290156.0	(11) 2 950 290	(21) 14461536.6	(11) 2 950 034
(21) 14181603.3	(11) 2 949 650	(21) 14290157.8	(11) 2 950 243	(21) 14464006.7	(11) 2 949 220
(21) 14182774.1	(11) 2 950 139	(21) 14290158.6	(11) 2 950 598	(21) 14465511.5	(11) 2 950 201
(21) 14182785.7	(11) 2 950 008	(21) 14290159.4	(11) 2 950 421	(21) 14465512.3	(11) 2 950 200
(21) 14182814.5	(11) 2 950 448	(21) 14305782.6	(11) 2 950 313	(21) 14466025.5	(11) 2 949 255
(21) 14183235.2	(11) 2 949 955	(21) 14305784.2	(11) 2 950 269	(21) 14700073.1	(11) 2 948 688*
(21) 14183689.0	(11) 2 949 473	(21) 14305787.5	(11) 2 950 562	(87) WO 2014/114477	
(21) 14184197.3	(11) 2 950 554	(21) 14305788.3	(11) 2 949 427	(21) 14700115.0	(11) 2 948 267*
(21) 14184581.8	(11) 2 949 765	(21) 14305790.9	(11) 2 950 399	(87) WO 2014/114908	
(21) 14185287.1	(11) 2 950 501	(21) 14305792.5	(11) 2 950 557	(21) 14700118.4	(11) 2 948 038*
(21) 14185360.6	(11) 2 950 502	(21) 14305794.1	(11) 2 949 759	(87) WO 2014/114910	
(21) 14186325.8	(11) 2 950 591	(21) 14305795.8	(11) 2 950 523	(21) 14700119.2	(11) 2 948 039*
(21) 14187774.6	(11) 2 949 485	(21) 14305797.4	(11) 2 950 224	(87) WO 2014/114911	
(21) 14188188.8	(11) 2 950 341	(21) 14305798.2	(11) 2 950 385	(21) 14700148.1	(11) 2 949 035*
(21) 14189618.3	(11) 2 949 702	(21) 14305800.6	(11) 2 950 449	(87) WO 2014/114481	
(21) 14190413.6	(11) 2 950 128	(21) 14305803.0	(11) 2 950 569	(21) 14700158.0	(11) 2 948 399*
(21) 14190600.8	(11) 2 949 849	(21) 14305806.3	(11) 2 949 342	(87) WO 2014/114490	
(21) 14190616.4	(11) 2 950 531	(21) 14305808.9	(11) 2 949 327	(21) 14700168.9	(11) 2 948 265*
(21) 14190873.1	(11) 2 950 221	(21) 14305811.3	(11) 2 950 244	(87) WO 2014/114492	
(21) 14190886.3	(11) 2 950 222	(21) 14305812.1	(11) 2 950 245	(21) 14700180.4	(11) 2 948 128*
(21) 14191236.0	(11) 2 949 536	(21) 14305813.9	(11) 2 950 225	(87) WO 2014/114496	
(21) 14191756.7	(11) 2 949 753	(21) 14305814.7	(11) 2 950 246	(21) 14700199.4	(11) 2 948 729*
(21) 14191780.7	(11) 2 950 240	(21) 14305815.4	(11) 2 950 604	(87) WO 2014/114502	
(21) 14193626.0	(11) 2 950 057	(21) 14305816.2	(11) 2 949 405	(21) 14700211.7	(11) 2 948 291*
(21) 14194111.2	(11) 2 949 562	(21) 14305819.6	(11) 2 950 474	(87) WO 2014/114429	
(21) 14195028.7	(11) 2 949 509	(21) 14305821.2	(11) 2 950 481	(21) 14700229.9	(11) 2 949 094*
(21) 14195029.5	(11) 2 949 526	(21) 14380017.5	(11) 2 950 270	(87) WO 2014/114476	
(21) 14195152.5	(11) 2 950 402	(21) 14380018.3	(11) 2 950 172	(21) 14700232.3	(11) 2 948 684*
(21) 14195234.1	(11) 2 949 559	(21) 14382184.1	(11) 2 949 679	(87) WO 2014/114478	
(21) 14195509.6	(11) 2 949 554	(21) 14382187.4	(11) 2 949 588	(21) 14700233.1	(11) 2 949 003*
(21) 14195640.9	(11) 2 950 266	(21) 14382188.2	(11) 2 949 520	(87) WO 2014/114479	
(21) 14195866.0	(11) 2 949 291	(21) 14382189.0	(11) 2 949 816	(21) 14700257.0	(11) 2 948 034*
(21) 14196630.9	(11) 2 949 557	(21) 14382190.8	(11) 2 949 324	(87) WO 2014/114493	
(21) 14196816.4	(11) 2 949 555	(21) 14382193.2	(11) 2 949 521	(21) 14700270.3	(11) 2 948 756*
(21) 14197791.8	(11) 2 949 486	(21) 14382194.0	(11) 2 949 914	(87) WO 2014/114500	
(21) 14197959.1	(11) 2 950 346	(21) 14382197.3	(11) 2 950 495	(21) 14700292.7	(11) 2 948 656*
(21) 14198347.8	(11) 2 949 962	(21) 14382198.1	(11) 2 950 485	(87) WO 2014/114504	
(21) 14198362.7	(11) 2 949 913	(21) 14382201.3	(11) 2 949 444	(21) 14700294.3	(11) 2 948 555*
(21) 14198972.3	(11) 2 950 619	(21) 14382202.1	(11) 2 950 071	(87) WO 2014/114505	
				(21) 14700358.6	(11) 2 948 518*
				(87) WO 2014/114508	
				(21) 14700367.7	(11) 2 948 617*
				(87) WO 2014/114510	
				(21) 14700390.9	(11) 2 948 414*
				(87) WO 2014/114517	

(21) 14700405.5 (87) WO 2014/114526	(11) 2 948 674*	(21) 14700786.8 (87) WO 2014/114918	(11) 2 949 168*	(21) 14701053.2 (87) WO 2014/114634	(11) 2 947 977*
(21) 14700433.7 (87) WO 2014/114430	(11) 2 948 786*	(21) 14700788.4 (87) WO 2014/114919	(11) 2 949 169*	(21) 14701060.7 (87) WO 2014/114637	(11) 2 948 971*
(21) 14700461.8 (87) WO 2014/114509	(11) 2 948 011*	(21) 14700789.2 (87) WO 2014/114920	(11) 2 949 170*	(21) 14701064.9 (87) WO 2014/114640	(11) 2 948 485*
(21) 14700477.4 (87) WO 2014/114523	(11) 2 948 697*	(21) 14700791.8 (87) WO 2014/114921	(11) 2 948 041*	(21) 14701065.6 (87) WO 2014/114642	(11) 2 948 490*
(21) 14700490.7 (87) WO 2014/114529	(11) 2 948 920*	(21) 14700811.4 (87) WO 2014/114440	(11) 2 948 406*	(21) 14701067.2 (87) WO 2014/114644	(11) 2 948 156*
(21) 14700493.1 (87) WO 2014/114532	(11) 2 948 446*	(21) 14700814.8 (87) WO 2014/114474	(11) 2 948 677*	(21) 14701089.6 (87) WO 2014/114660	(11) 2 948 777*
(21) 14700507.8 (87) WO 2014/114538	(11) 2 948 520*	(21) 14700832.0 (87) WO 2014/114503	(11) 2 948 328*	(21) 14701098.7 (87) WO 2014/114665	(11) 2 948 562*
(21) 14700515.1 (87) WO 2014/114543	(11) 2 948 360*	(21) 14700844.5 (87) WO 2014/114516	(11) 2 949 019*	(21) 14701103.5 (87) WO 2014/114667	(11) 2 948 661*
(21) 14700544.1 (87) WO 2014/114433	(11) 2 948 048*	(21) 14700852.8 (87) WO 2014/114533	(11) 2 948 715*	(21) 14701110.0 (87) WO 2014/114677	(11) 2 948 326*
(21) 14700556.5 (87) WO 2014/114435	(11) 2 948 089*	(21) 14700878.3 (87) WO 2014/114557	(11) 2 948 537*	(21) 14701118.3 (87) WO 2014/114680	(11) 2 948 370*
(21) 14700564.9 (87) WO 2014/114475	(11) 2 948 293*	(21) 14700888.2 (87) WO 2014/114564	(11) 2 948 785*	(21) 14701119.1 (87) WO 2014/114681	(11) 2 948 798*
(21) 14700583.9 (87) WO 2014/114507	(11) 2 948 357*	(21) 14700899.9 (87) WO 2014/114567	(11) 2 948 397*	(21) 14701121.7 (87) WO 2014/114683	(11) 2 948 797*
(21) 14700600.1 (87) WO 2014/114514	(11) 2 948 023*	(21) 14700912.0 (87) WO 2014/114587	(11) 2 949 016*	(21) 14701122.5 (87) WO 2014/114686	(11) 2 948 421*
(21) 14700619.1 (87) WO 2014/114520	(11) 2 948 596*	(21) 14700918.7 (87) WO 2014/114589	(11) 2 948 637*	(21) 14701123.3 (87) WO 2014/114690	(11) 2 948 316*
(21) 14700621.7 (87) WO 2014/114522	(11) 2 948 675*	(21) 14700920.3 (87) WO 2014/114591	(11) 2 948 266*	(21) 14701128.2 (87) WO 2014/115051	(11) 2 949 007*
(21) 14700649.8 (87) WO 2014/114534	(11) 2 948 459*	(21) 14700929.4 (87) WO 2014/114599	(11) 2 948 946*	(21) 14701139.9 (87) WO 2014/116420	(11) 2 949 049*
(21) 14700655.5 (87) WO 2014/114537	(11) 2 948 521*	(21) 14700931.0 (87) WO 2014/114601	(11) 2 948 921*	(21) 14701169.6 (87) WO 2014/114588	(11) 2 948 062*
(21) 14700661.3 (87) WO 2014/114541	(11) 2 948 259*	(21) 14700932.8 (87) WO 2014/114604	(11) 2 948 071*	(21) 14701171.2 (87) WO 2014/114635	(11) 2 948 922*
(21) 14700683.7 (87) WO 2014/114552	(11) 2 948 651*	(21) 14700963.3 (87) WO 2014/114439	(11) 2 948 342*	(21) 14701174.6 (87) WO 2014/114643	(11) 2 948 491*
(21) 14700693.6 (87) WO 2014/114556	(11) 2 948 493*	(21) 14700967.4 (87) WO 2014/114451	(11) 2 949 131*	(21) 14701177.9 (87) WO 2014/114661	(11) 2 948 241*
(21) 14700695.1 (87) WO 2014/114558	(11) 2 948 598*	(21) 14701013.6 (87) WO 2014/114553	(11) 2 948 359*	(21) 14701187.8 (87) WO 2014/114709	(11) 2 947 996*
(21) 14700723.1 (87) WO 2014/114562	(11) 2 949 023*	(21) 14701023.5 (87) WO 2014/114572	(11) 2 948 706*	(21) 14701189.4 (87) WO 2014/114713	(11) 2 948 857*
(21) 14700734.8 (87) WO 2014/114565	(11) 2 948 351*	(21) 14701026.8 (87) WO 2014/114583	(11) 2 949 132*	(21) 14701190.2 (87) WO 2014/114715	(11) 2 948 260*
(21) 14700757.9 (87) WO 2014/114570	(11) 2 948 535*	(21) 14701031.8 (87) WO 2014/114592	(11) 2 948 358*	(21) 14701195.1 (87) WO 2014/114719	(11) 2 948 169*
(21) 14700769.4 (87) WO 2014/114913	(11) 2 948 119*	(21) 14701037.5 (87) WO 2014/114607	(11) 2 948 320*	(21) 14701206.6 (87) WO 2014/114734	(11) 2 948 563*
(21) 14700771.0 (87) WO 2014/114914	(11) 2 948 716*	(21) 14701039.1 (87) WO 2014/114609	(11) 2 949 014*	(21) 14701207.4 (87) WO 2014/114736	(11) 2 949 105*
(21) 14700779.3 (87) WO 2014/114915	(11) 2 948 511*	(21) 14701041.7 (87) WO 2014/114611	(11) 2 948 363*	(21) 14701215.7 (87) WO 2014/114755	(11) 2 949 045*
(21) 14700783.5 (87) WO 2014/114916	(11) 2 948 208*	(21) 14701043.3 (87) WO 2014/114622	(11) 2 949 191*	(21) 14701216.5 (87) WO 2014/114760	(11) 2 949 078*
(21) 14700784.3 (87) WO 2014/114917	(11) 2 949 167*	(21) 14701044.1 (87) WO 2014/114625	(11) 2 948 571*	(21) 14701218.1 (87) WO 2014/114764	(11) 2 948 242*

(21) 14701219.9 (87) WO 2014/114766	(11) 2 948 514*	(21) 14701416.1 (87) WO 2014/114796	(11) 2 948 098*	(21) 14701613.3 (87) WO 2014/114951	(11) 2 948 992*
(21) 14701258.7 (87) WO 2014/116428	(11) 2 948 254*	(21) 14701417.9 (87) WO 2014/114797	(11) 2 948 099*	(21) 14701618.2 (87) WO 2014/114953	(11) 2 949 000*
(21) 14701292.6 (87) WO 2014/114459	(11) 2 948 522*	(21) 14701418.7 (87) WO 2014/114798	(11) 2 948 100*	(21) 14701619.0 (87) WO 2014/114954	(11) 2 949 001*
(21) 14701321.3 (87) WO 2014/114563	(11) 2 948 600*	(21) 14701421.1 (87) WO 2014/114848	(11) 2 948 809*	(21) 14701639.8 (87) WO 2014/116417	(11) 2 948 189*
(21) 14701328.8 (87) WO 2014/114578	(11) 2 948 442*	(21) 14701429.4 (87) WO 2014/115045	(11) 2 948 713*	(21) 14701672.9 (87) WO 2014/114432	(11) 2 948 685*
(21) 14701329.6 (87) WO 2014/114579	(11) 2 948 279*	(21) 14701431.0 (87) WO 2014/115048	(11) 2 949 184*	(21) 14701676.0 (87) WO 2014/114456	(11) 2 948 738*
(21) 14701330.4 (87) WO 2014/114582	(11) 2 948 427*	(21) 14701442.7 (87) WO 2014/116107	(11) 2 948 755*	(21) 14701683.6 (87) WO 2014/114513	(11) 2 948 891*
(21) 14701333.8 (87) WO 2014/114584	(11) 2 948 965*	(21) 14701474.0 (87) WO 2014/114455	(11) 2 949 013*	(21) 14701691.9 (87) WO 2014/114547	(11) 2 948 587*
(21) 14701338.7 (87) WO 2014/114614	(11) 2 948 489*	(21) 14701477.3 (87) WO 2014/114467	(11) 2 948 749*	(21) 14701696.8 (87) WO 2014/114569	(11) 2 948 305*
(21) 14701339.5 (87) WO 2014/114615	(11) 2 948 245*	(21) 14701504.4 (87) WO 2014/114575	(11) 2 948 141*	(21) 14701697.6 (87) WO 2014/114574	(11) 2 948 123*
(21) 14701341.1 (87) WO 2014/114621	(11) 2 948 277*	(21) 14701507.7 (87) WO 2014/114606	(11) 2 948 988*	(21) 14701698.4 (87) WO 2014/114605	(11) 2 948 157*
(21) 14701349.4 (87) WO 2014/114664	(11) 2 948 449*	(21) 14701510.1 (87) WO 2014/114624	(11) 2 948 718*	(21) 14701699.2 (87) WO 2014/114610	(11) 2 948 538*
(21) 14701355.1 (87) WO 2014/114694	(11) 2 948 452*	(21) 14701512.7 (87) WO 2014/114633	(11) 2 948 608*	(21) 14701700.8 (87) WO 2014/114612	(11) 2 948 897*
(21) 14701357.7 (87) WO 2014/114697	(11) 2 949 095*	(21) 14701522.6 (87) WO 2014/114724	(11) 2 948 185*	(21) 14701701.6 (87) WO 2014/114613	(11) 2 948 739*
(21) 14701362.7 (87) WO 2014/114710	(11) 2 948 422*	(21) 14701525.9 (87) WO 2014/114744	(11) 2 947 998*	(21) 14701702.4 (87) WO 2014/114619	(11) 2 948 278*
(21) 14701369.2 (87) WO 2014/114731	(11) 2 948 987*	(21) 14701529.1 (87) WO 2014/114768	(11) 2 948 745*	(21) 14701703.2 (87) WO 2014/114620	(11) 2 949 017*
(21) 14701373.4 (87) WO 2014/114745	(11) 2 949 187*	(21) 14701533.3 (87) WO 2014/114784	(11) 2 948 239*	(21) 14701704.0 (87) WO 2014/114626	(11) 2 947 980*
(21) 14701374.2 (87) WO 2014/114749	(11) 2 948 691*	(21) 14701534.1 (87) WO 2014/114785	(11) 2 948 611*	(21) 14701705.7 (87) WO 2014/114627	(11) 2 948 142*
(21) 14701375.9 (87) WO 2014/114750	(11) 2 948 701*	(21) 14701542.4 (87) WO 2014/114794	(11) 2 948 101*	(21) 14701716.4 (87) WO 2014/114702	(11) 2 948 810*
(21) 14701377.5 (87) WO 2014/114756	(11) 2 948 572*	(21) 14701543.2 (87) WO 2014/114795	(11) 2 948 102*	(21) 14701722.2 (87) WO 2014/114733	(11) 2 948 534*
(21) 14701378.3 (87) WO 2014/114757	(11) 2 948 710*	(21) 14701545.7 (87) WO 2014/114804	(11) 2 948 199*	(21) 14701725.5 (87) WO 2014/114739	(11) 2 948 246*
(21) 14701380.9 (87) WO 2014/114762	(11) 2 949 022*	(21) 14701546.5 (87) WO 2014/114807	(11) 2 948 122*	(21) 14701726.3 (87) WO 2014/114743	(11) 2 948 899*
(21) 14701381.7 (87) WO 2014/114763	(11) 2 948 243*	(21) 14701599.4 (87) WO 2014/114925	(11) 2 948 118*	(21) 14701727.1 (87) WO 2014/114747	(11) 2 948 690*
(21) 14701382.5 (87) WO 2014/114767	(11) 2 948 000*	(21) 14701602.6 (87) WO 2014/114932	(11) 2 948 999*	(21) 14701728.9 (87) WO 2014/114748	(11) 2 948 692*
(21) 14701389.0 (87) WO 2014/114776	(11) 2 948 444*	(21) 14701605.9 (87) WO 2014/114935	(11) 2 948 032*	(21) 14701729.7 (87) WO 2014/114758	(11) 2 948 487*
(21) 14701394.0 (87) WO 2014/114781	(11) 2 948 947*	(21) 14701606.7 (87) WO 2014/114938	(11) 2 948 247*	(21) 14701733.9 (87) WO 2014/114769	(11) 2 948 497*
(21) 14701395.7 (87) WO 2014/114782	(11) 2 948 416*	(21) 14701607.5 (87) WO 2014/114939	(11) 2 948 003*	(21) 14701738.8 (87) WO 2014/114789	(11) 2 948 578*
(21) 14701411.2 (87) WO 2014/114792	(11) 2 948 031*	(21) 14701608.3 (87) WO 2014/114940	(11) 2 948 224*	(21) 14701756.0 (87) WO 2014/114812	(11) 2 948 173*
(21) 14701413.8 (87) WO 2014/114793	(11) 2 948 579*	(21) 14701612.5 (87) WO 2014/114949	(11) 2 948 773*	(21) 14701757.8 (87) WO 2014/114814	(11) 2 948 042*

(21) 14701822.0 (87) WO 2014/114912	(11) 2 948 504*	(21) 14702219.8 (87) WO 2014/114742	(11) 2 948 429*	(21) 14702716.3 (87) WO 2014/116495	(11) 2 948 368*
(21) 14701828.7 (87) WO 2014/114928	(11) 2 948 447*	(21) 14702345.1 (87) WO 2014/116415	(11) 2 949 011*	(21) 14702722.1 (87) WO 2014/116511	(11) 2 948 510*
(21) 14701834.5 (87) WO 2014/115508	(11) 2 948 274*	(21) 14702392.3 (87) WO 2014/116478	(11) 2 948 970*	(21) 14702723.9 (87) WO 2014/116524	(11) 2 948 616*
(21) 14701861.8 (87) WO 2014/116422	(11) 2 948 950*	(21) 14702397.2 (87) WO 2014/143398	(11) 2 948 952*	(21) 14702724.7 (87) WO 2014/116529	(11) 2 948 698*
(21) 14701869.1 (87) WO 2014/116436	(11) 2 949 065*	(21) 14702410.3 (87) WO 2014/116509	(11) 2 948 807*	(21) 14702725.4 (87) WO 2014/116548	(11) 2 948 944*
(21) 14701883.2 (87) WO 2014/116443	(11) 2 948 595*	(21) 14702413.7 (87) WO 2014/116525	(11) 2 948 623*	(21) 14702728.8 (87) WO 2014/116616	(11) 2 948 646*
(21) 14701895.6 (87) WO 2014/116485	(11) 2 948 926*	(21) 14702414.5 (87) WO 2014/116544	(11) 2 948 816*	(21) 14702729.6 (87) WO 2014/116622	(11) 2 948 385*
(21) 14701901.2 (87) WO 2014/114421	(11) 2 948 317*	(21) 14702415.2 (87) WO 2014/116547	(11) 2 948 817*	(21) 14702730.4 (87) WO 2014/116632	(11) 2 948 255*
(21) 14701903.8 (87) WO 2014/114431	(11) 2 948 356*	(21) 14702416.0 (87) WO 2014/116550	(11) 2 948 913*	(21) 14702731.2 (87) WO 2014/116655	(11) 2 948 954*
(21) 14701913.7 (87) WO 2014/114444	(11) 2 948 732*	(21) 14702417.8 (87) WO 2014/116551	(11) 2 948 804*	(21) 14702732.0 (87) WO 2014/116674	(11) 2 949 039*
(21) 14701941.8 (87) WO 2014/114555	(11) 2 948 793*	(21) 14702419.4 (87) WO 2014/116583	(11) 2 948 337*	(21) 14702733.8 (87) WO 2014/116679	(11) 2 948 051*
(21) 14701948.3 (87) WO 2014/114617	(11) 2 948 499*	(21) 14702421.0 (87) WO 2014/116588	(11) 2 948 425*	(21) 14702734.6 (87) WO 2014/116680	(11) 2 948 700*
(21) 14701949.1 (87) WO 2014/114639	(11) 2 948 488*	(21) 14702423.6 (87) WO 2014/116626	(11) 2 948 638*	(21) 14702735.3 (87) WO 2014/116681	(11) 2 948 980*
(21) 14701957.4 (87) WO 2014/114672	(11) 2 949 004*	(21) 14702424.4 (87) WO 2014/116630	(11) 2 948 993*	(21) 14702736.1 (87) WO 2014/116683	(11) 2 948 381*
(21) 14701958.2 (87) WO 2014/114678	(11) 2 948 382*	(21) 14702428.5 (87) WO 2014/116677	(11) 2 948 979*	(21) 14702771.8 (87) WO 2014/111584	(11) 2 948 137*
(21) 14701960.8 (87) WO 2014/114687	(11) 2 948 774*	(21) 14702435.0 (87) WO 2014/116872	(11) 2 948 767*	(21) 14702772.6 (87) WO 2014/114608	(11) 2 948 800*
(21) 14701961.6 (87) WO 2014/114691	(11) 2 948 176*	(21) 14702443.4 (87) WO 2014/114452	(11) 2 948 333*	(21) 14702898.9 (87) WO 2014/114941	(11) 2 948 629*
(21) 14701962.4 (87) WO 2014/114699	(11) 2 949 096*	(21) 14702444.2 (87) WO 2014/114460	(11) 2 948 300*	(21) 14702956.5 (87) WO 2014/116108	(11) 2 948 228*
(21) 14701963.2 (87) WO 2014/114705	(11) 2 948 893*	(21) 14702466.5 (87) WO 2014/114573	(11) 2 948 440*	(21) 14702958.1 (87) WO 2014/116116	(11) 2 948 120*
(21) 14701965.7 (87) WO 2014/114732	(11) 2 948 179*	(21) 14702467.3 (87) WO 2014/114576	(11) 2 948 687*	(21) 14702963.1 (87) WO 2014/116131	(11) 2 948 303*
(21) 14701967.3 (87) WO 2014/114738	(11) 2 947 989*	(21) 14702475.6 (87) WO 2014/114652	(11) 2 948 645*	(21) 14702968.0 (87) WO 2014/116416	(11) 2 949 020*
(21) 14701979.8 (87) WO 2014/114806	(11) 2 948 413*	(21) 14702478.0 (87) WO 2014/114654	(11) 2 948 273*	(21) 14702983.9 (87) WO 2014/116439	(11) 2 948 580*
(21) 14701994.7 (87) WO 2014/114813	(11) 2 948 361*	(21) 14702480.6 (87) WO 2014/114656	(11) 2 948 659*	(21) 14702996.1 (87) WO 2014/116464	(11) 2 949 109*
(21) 14702115.8 (87) WO 2014/116413	(11) 2 949 068*	(21) 14702497.0 (87) WO 2014/114779	(11) 2 948 147*	(21) 14703005.0 (87) WO 2014/116506	(11) 2 948 211*
(21) 14702132.3 (87) WO 2014/116431	(11) 2 948 805*	(21) 14702498.8 (87) WO 2014/114780	(11) 2 948 474*	(21) 14703011.8 (87) WO 2014/116531	(11) 2 948 258*
(21) 14702148.9 (87) WO 2014/116451	(11) 2 949 005*	(21) 14702512.6 (87) WO 2014/114809	(11) 2 947 978*	(21) 14703013.4 (87) WO 2014/116607	(11) 2 949 031*
(21) 14702186.9 (87) WO 2014/116750	(11) 2 948 002*	(21) 14702514.2 (87) WO 2014/114810	(11) 2 948 547*	(21) 14703014.2 (87) WO 2014/116633	(11) 2 948 717*
(21) 14702215.6 (87) WO 2014/114650	(11) 2 948 750*	(21) 14702642.1 (87) WO 2014/114929	(11) 2 948 461*	(21) 14703017.5 (87) WO 2014/116742	(11) 2 948 953*
(21) 14702216.4 (87) WO 2014/114657	(11) 2 948 631*	(21) 14702711.4 (87) WO 2014/116491	(11) 2 948 271*	(21) 14703027.4 (87) WO 2014/114453	(11) 2 948 500*

(21) 14703040.7 (87) WO 2014/114641	(11) 2 948 492*	(21) 14703473.0 (87) WO 2014/116471	(11) 2 948 384*	(21) 14703723.8 (87) WO 2014/116895	(11) 2 948 107*
(21) 14703140.5 (87) WO 2014/114860	(11) 2 948 778*	(21) 14703487.0 (87) WO 2014/116516	(11) 2 948 072*	(21) 14703724.6 (87) WO 2014/116904	(11) 2 948 283*
(21) 14703151.2 (87) WO 2014/114861	(11) 2 949 070*	(21) 14703493.8 (87) WO 2014/116562	(11) 2 948 420*	(21) 14703725.3 (87) WO 2014/116906	(11) 2 948 956*
(21) 14703162.9 (87) WO 2014/114937	(11) 2 948 561*	(21) 14703495.3 (87) WO 2014/116569	(11) 2 949 176*	(21) 14703727.9 (87) WO 2014/116911	(11) 2 948 376*
(21) 14703164.5 (87) WO 2014/114957	(11) 2 948 486*	(21) 14703499.5 (87) WO 2014/116637	(11) 2 948 067*	(21) 14703730.3 (87) WO 2014/117063	(11) 2 948 823*
(21) 14703181.9 (87) WO 2014/116115	(11) 2 948 395*	(21) 14703502.6 (87) WO 2014/116665	(11) 2 948 061*	(21) 14703785.7 (87) WO 2014/114600	(11) 2 948 086*
(21) 14703216.3 (87) WO 2014/116503	(11) 2 949 097*	(21) 14703508.3 (87) WO 2014/116847	(11) 2 948 839*	(21) 14703787.3 (87) WO 2014/114707	(11) 2 948 287*
(21) 14703223.9 (87) WO 2014/116687	(11) 2 949 042*	(21) 14703509.1 (87) WO 2014/116848	(11) 2 948 779*	(21) 14703789.9 (87) WO 2014/114735	(11) 2 948 652*
(21) 14703225.4 (87) WO 2014/116724	(11) 2 948 525*	(21) 14703510.9 (87) WO 2014/116851	(11) 2 948 887*	(21) 14703796.4 (87) WO 2014/114778	(11) 2 949 179*
(21) 14703226.2 (87) WO 2014/116728	(11) 2 948 614*	(21) 14703511.7 (87) WO 2014/116852	(11) 2 949 190*	(21) 14703802.0 (87) WO 2014/135324	(11) 2 948 635*
(21) 14703229.6 (87) WO 2014/116771	(11) 2 948 966*	(21) 14703512.5 (87) WO 2014/116853	(11) 2 948 090*	(21) 14703905.1 (87) WO 2014/114959	(11) 2 948 906*
(21) 14703231.2 (87) WO 2014/116787	(11) 2 948 196*	(21) 14703517.4 (87) WO 2014/117181	(11) 2 948 606*	(21) 14703908.5 (87) WO 2014/114961	(11) 2 948 714*
(21) 14703238.7 (87) WO 2014/116945	(11) 2 948 822*	(21) 14703526.5 (87) WO 2014/114442	(11) 2 948 663*	(21) 14703974.7 (87) WO 2014/116465	(11) 2 949 098*
(21) 14703245.2 (87) WO 2014/117098	(11) 2 948 296*	(21) 14703527.3 (87) WO 2014/114443	(11) 2 948 655*	(21) 14703990.3 (87) WO 2014/116494	(11) 2 949 163*
(21) 14703255.1 (87) WO 2014/114445	(11) 2 948 678*	(21) 14703551.3 (87) WO 2014/114662	(11) 2 948 639*	(21) 14704002.6 (87) WO 2014/116523	(11) 2 949 099*
(21) 14703272.6 (87) WO 2014/108350	(11) 2 948 524*	(21) 14703553.9 (87) WO 2014/114695	(11) 2 948 443*	(21) 14704010.9 (87) WO 2014/116579	(11) 2 948 872*
(21) 14703283.3 (87) WO 2014/114618	(11) 2 948 957*	(21) 14703554.7 (87) WO 2014/114701	(11) 2 948 892*	(21) 14704013.3 (87) WO 2014/116612	(11) 2 948 955*
(21) 14703284.1 (87) WO 2014/114628	(11) 2 948 665*	(21) 14703557.0 (87) WO 2014/114727	(11) 2 949 086*	(21) 14704024.0 (87) WO 2014/116768	(11) 2 948 445*
(21) 14703285.8 (87) WO 2014/114647	(11) 2 948 554*	(21) 14703622.2 (87) WO 2014/114926	(11) 2 948 172*	(21) 14704029.9 (87) WO 2014/116846	(11) 2 948 475*
(21) 14703286.6 (87) WO 2014/114651	(11) 2 948 473*	(21) 14703625.5 (87) WO 2014/115016	(11) 2 948 355*	(21) 14704031.5 (87) WO 2014/116857	(11) 2 949 110*
(21) 14703297.3 (87) WO 2014/114685	(11) 2 948 124*	(21) 14703629.7 (87) WO 2014/115059	(11) 2 948 601*	(21) 14704035.6 (87) WO 2014/117020	(11) 2 948 907*
(21) 14703299.9 (87) WO 2014/114723	(11) 2 948 481*	(21) 14703643.8 (87) WO 2014/116410	(11) 2 948 914*	(21) 14704038.0 (87) WO 2014/117091	(11) 2 948 298*
(21) 14703415.1 (87) WO 2014/115012	(11) 2 948 394*	(21) 14703664.4 (87) WO 2014/116470	(11) 2 948 192*	(21) 14704040.6 (87) WO 2014/117160	(11) 2 948 476*
(21) 14703417.7 (87) WO 2014/115023	(11) 2 948 613*	(21) 14703669.3 (87) WO 2014/116481	(11) 2 948 065*	(21) 14704073.7 (87) WO 2014/114463	(11) 2 949 028*
(21) 14703429.2 (87) WO 2014/115058	(11) 2 947 993*	(21) 14703701.4 (87) WO 2014/116598	(11) 2 948 886*	(21) 14704090.1 (87) WO 2014/114786	(11) 2 948 133*
(21) 14703432.6 (87) WO 2014/115063	(11) 2 947 992*	(21) 14703703.0 (87) WO 2014/116660	(11) 2 948 725*	(21) 14704178.4 (87) WO 2014/115092	(11) 2 948 505*
(21) 14703441.7 (87) WO 2014/115077	(11) 2 948 451*	(21) 14703705.5 (87) WO 2014/116670	(11) 2 948 610*	(21) 14704180.0 (87) WO 2014/115895	(11) 2 948 483*
(21) 14703444.1 (87) WO 2014/115089	(11) 2 948 402*	(21) 14703709.7 (87) WO 2014/116688	(11) 2 948 060*	(21) 14704202.2 (87) WO 2014/116466	(11) 2 948 826*
(21) 14703445.8 (87) WO 2014/115113	(11) 2 948 159*	(21) 14703718.8 (87) WO 2014/116788	(11) 2 948 415*	(21) 14704203.0 (87) WO 2014/116467	(11) 2 948 227*

(21) 14704204.8 (87) WO 2014/116473	(11) 2 948 766*	(21) 14704467.1 (87) WO 2014/117135	(11) 2 949 141*	(21) 14704944.9 (87) WO 2014/116497	(11) 2 948 117*
(21) 14704214.7 (87) WO 2014/116574	(11) 2 948 248*	(21) 14704518.1 (87) WO 2014/114450	(11) 2 948 498*	(21) 14704948.0 (87) WO 2014/116519	(11) 2 948 069*
(21) 14704220.4 (87) WO 2014/116698	(11) 2 949 106*	(21) 14704531.4 (87) WO 2014/114706	(11) 2 948 160*	(21) 14704954.8 (87) WO 2014/116791	(11) 2 948 586*
(21) 14704228.7 (87) WO 2014/116775	(11) 2 949 147*	(21) 14704608.0 (87) WO 2014/114868	(11) 2 948 373*	(21) 14704956.3 (87) WO 2014/116800	(11) 2 948 699*
(21) 14704230.3 (87) WO 2014/116795	(11) 2 948 759*	(21) 14704609.8 (87) WO 2014/114870	(11) 2 948 591*	(21) 14704957.1 (87) WO 2014/116815	(11) 2 948 603*
(21) 14704234.5 (87) WO 2014/116816	(11) 2 948 054*	(21) 14704610.6 (87) WO 2014/114876	(11) 2 948 976*	(21) 14704959.7 (87) WO 2014/116845	(11) 2 948 448*
(21) 14704237.8 (87) WO 2014/116833	(11) 2 948 775*	(21) 14704612.2 (87) WO 2014/114896	(11) 2 948 548*	(21) 14704967.0 (87) WO 2014/117075	(11) 2 948 198*
(21) 14704239.4 (87) WO 2014/116876	(11) 2 948 182*	(21) 14704618.9 (87) WO 2014/114899	(11) 2 947 983*	(21) 14704968.8 (87) WO 2014/117077	(11) 2 948 484*
(21) 14704240.2 (87) WO 2014/116892	(11) 2 949 069*	(21) 14704656.9 (87) WO 2014/115050	(11) 2 948 991*	(21) 14704975.3 (87) WO 2014/117120	(11) 2 948 114*
(21) 14704241.0 (87) WO 2014/116938	(11) 2 948 216*	(21) 14704663.5 (87) WO 2014/115060	(11) 2 948 977*	(21) 14704976.1 (87) WO 2014/117158	(11) 2 948 812*
(21) 14704245.1 (87) WO 2014/117102	(11) 2 948 393*	(21) 14704666.8 (87) WO 2014/115064	(11) 2 948 709*	(21) 14705023.1 (87) WO 2014/114462	(11) 2 949 029*
(21) 14704251.9 (87) WO 2014/117175	(11) 2 948 731*	(21) 14704674.2 (87) WO 2014/115091	(11) 2 949 048*	(21) 14705232.8 (87) WO 2014/116950	(11) 2 948 728*
(21) 14704252.7 (87) WO 2014/117177	(11) 2 948 657*	(21) 14704676.7 (87) WO 2014/122553	(11) 2 949 121*	(21) 14705233.6 (87) WO 2014/116963	(11) 2 948 380*
(21) 14704277.4 (87) WO 2014/114457	(11) 2 948 963*	(21) 14704697.3 (87) WO 2014/116164	(11) 2 949 066*	(21) 14705235.1 (87) WO 2014/116966	(11) 2 948 217*
(21) 14704418.4 (87) WO 2014/116462	(11) 2 949 087*	(21) 14704716.1 (87) WO 2014/116565	(11) 2 949 151*	(21) 14705241.9 (87) WO 2014/117078	(11) 2 948 076*
(21) 14704422.6 (87) WO 2014/116486	(11) 2 949 122*	(21) 14704724.5 (87) WO 2014/117152	(11) 2 948 647*	(21) 14705242.7 (87) WO 2014/117109	(11) 2 948 108*
(21) 14704430.9 (87) WO 2014/116530	(11) 2 949 075*	(21) 14704725.2 (87) WO 2014/117170	(11) 2 948 852*	(21) 14705243.5 (87) WO 2014/117133	(11) 2 949 189*
(21) 14704433.3 (87) WO 2014/116545	(11) 2 948 924*	(21) 14704835.9 (87) WO 2014/114856	(11) 2 948 790*	(21) 14705287.2 (87) WO 2014/114631	(11) 2 948 027*
(21) 14704434.1 (87) WO 2014/116546	(11) 2 949 124*	(21) 14704837.5 (87) WO 2014/114867	(11) 2 948 621*	(21) 14705288.0 (87) WO 2014/114649	(11) 2 948 433*
(21) 14704435.8 (87) WO 2014/116567	(11) 2 948 389*	(21) 14704840.9 (87) WO 2014/114869	(11) 2 948 644*	(21) 14705290.6 (87) WO 2014/114688	(11) 2 948 560*
(21) 14704438.2 (87) WO 2014/116615	(11) 2 948 813*	(21) 14704842.5 (87) WO 2014/114873	(11) 2 948 640*	(21) 14705293.0 (87) WO 2014/114800	(11) 2 948 477*
(21) 14704441.6 (87) WO 2014/116714	(11) 2 949 107*	(21) 14704846.6 (87) WO 2014/114887	(11) 2 948 754*	(21) 14705294.8 (87) WO 2014/114803	(11) 2 948 973*
(21) 14704443.2 (87) WO 2014/116756	(11) 2 948 249*	(21) 14704851.6 (87) WO 2014/114894	(11) 2 949 100*	(21) 14705384.7 (87) WO 2014/114936	(11) 2 948 295*
(21) 14704444.0 (87) WO 2014/116766	(11) 2 948 151*	(21) 14704853.2 (87) WO 2014/114897	(11) 2 948 324*	(21) 14705427.4 (87) WO 2014/116479	(11) 2 949 052*
(21) 14704448.1 (87) WO 2014/116855	(11) 2 948 951*	(21) 14704903.5 (87) WO 2014/115065	(11) 2 948 925*	(21) 14705430.8 (87) WO 2014/116566	(11) 2 949 177*
(21) 14704450.7 (87) WO 2014/116973	(11) 2 948 150*	(21) 14704906.8 (87) WO 2014/115070	(11) 2 949 079*	(21) 14705438.1 (87) WO 2014/117131	(11) 2 949 090*
(21) 14704451.5 (87) WO 2014/116977	(11) 2 949 144*	(21) 14704909.2 (87) WO 2014/115080	(11) 2 948 453*	(21) 14705464.7 (87) WO 2014/178933	(11) 2 948 834*
(21) 14704453.1 (87) WO 2014/117010	(11) 2 948 130*	(21) 14704916.7 (87) WO 2014/115106	(11) 2 948 371*	(21) 14705553.7 (87) WO 2014/114923	(11) 2 948 927*
(21) 14704458.0 (87) WO 2014/117103	(11) 2 948 707*	(21) 14704917.5 (87) WO 2014/115107	(11) 2 948 372*	(21) 14705575.0 (87) WO 2014/115104	(11) 2 948 175*

(21) 14705577.6 (87) WO 2014/115121	(11) 2 949 134*	(21) 14706098.2 (87) WO 2014/115103	(11) 2 948 551*	(21) 14706983.5 (87) WO 2014/116563	(11) 2 948 846*
(21) 14705591.7 (87) WO 2014/116104	(11) 2 948 029*	(21) 14706127.9 (87) WO 2014/115143	(11) 2 948 763*	(21) 14706984.3 (87) WO 2014/116959	(11) 2 949 101*
(21) 14705609.7 (87) WO 2014/116772	(11) 2 948 434*	(21) 14706128.7 (87) WO 2014/115155	(11) 2 948 811*	(21) 14706985.0 (87) WO 2014/116961	(11) 2 948 074*
(21) 14705619.6 (87) WO 2014/116987	(11) 2 948 205*	(21) 14706146.9 (87) WO 2014/116596	(11) 2 948 177*	(21) 14706988.4 (87) WO 2014/116968	(11) 2 948 880*
(21) 14705620.4 (87) WO 2014/116998	(11) 2 948 203*	(21) 14706147.7 (87) WO 2014/116606	(11) 2 949 040*	(21) 14707077.5 (87) WO 2014/113827	(11) 2 949 185*
(21) 14705621.2 (87) WO 2014/117024	(11) 2 949 127*	(21) 14706151.9 (87) WO 2014/116951	(11) 2 948 250*	(21) 14707201.1 (87) WO 2014/114901	(11) 2 948 387*
(21) 14705622.0 (87) WO 2014/117025	(11) 2 949 128*	(21) 14706152.7 (87) WO 2014/116955	(11) 2 948 251*	(21) 14707220.1 (87) WO 2014/115096	(11) 2 948 401*
(21) 14705623.8 (87) WO 2014/117026	(11) 2 948 939*	(21) 14706158.4 (87) WO 2014/117142	(11) 2 948 468*	(21) 14707221.9 (87) WO 2014/115097	(11) 2 948 263*
(21) 14705630.3 (87) WO 2014/117143	(11) 2 949 082*	(21) 14706265.7 (87) WO 2014/113829	(11) 2 948 689*	(21) 14707223.5 (87) WO 2014/115114	(11) 2 948 694*
(21) 14705699.8 (87) WO 2014/114297	(11) 2 948 388*	(21) 14706267.3 (87) WO 2014/113830	(11) 2 949 038*	(21) 14707227.6 (87) WO 2014/115125	(11) 2 948 016*
(21) 14705701.2 (87) WO 2014/114448	(11) 2 948 768*	(21) 14706270.7 (87) WO 2014/113831	(11) 2 948 313*	(21) 14707259.9 (87) WO 2014/117029	(11) 2 949 159*
(21) 14705702.0 (87) WO 2014/114461	(11) 2 948 262*	(21) 14706271.5 (87) WO 2014/113832	(11) 2 948 314*	(21) 14707335.7 (87) WO 2014/114714	(11) 2 948 261*
(21) 14705717.8 (87) WO 2014/114808	(11) 2 948 974*	(21) 14706273.1 (87) WO 2014/113834	(11) 2 948 315*	(21) 14707336.5 (87) WO 2014/114817	(11) 2 948 849*
(21) 14705746.7 (87) WO 2014/135362	(11) 2 948 268*	(21) 14706276.4 (87) WO 2014/111065	(11) 2 948 696*	(21) 14707493.4 (87) WO 2014/116928	(11) 2 949 055*
(21) 14705829.1 (87) WO 2014/114865	(11) 2 948 671*	(21) 14706317.6 (87) WO 2014/114905	(11) 2 948 969*	(21) 14707641.8 (87) WO 2014/114465	(11) 2 948 543*
(21) 14705835.8 (87) WO 2014/114878	(11) 2 949 032*	(21) 14706362.2 (87) WO 2014/116981	(11) 2 948 161*	(21) 14707642.6 (87) WO 2014/114468	(11) 2 948 581*
(21) 14705836.6 (87) WO 2014/114881	(11) 2 948 568*	(21) 14706364.8 (87) WO 2014/116994	(11) 2 948 630*	(21) 14707643.4 (87) WO 2014/114469	(11) 2 948 741*
(21) 14705837.4 (87) WO 2014/114882	(11) 2 948 959*	(21) 14706368.9 (87) WO 2014/117132	(11) 2 948 082*	(21) 14707679.8 (87) WO 2014/166661	(11) 2 948 847*
(21) 14705840.8 (87) WO 2014/114884	(11) 2 948 765*	(21) 14706369.7 (87) WO 2014/117155	(11) 2 948 164*	(21) 14707698.8 (87) WO 2014/139771	(11) 2 948 336*
(21) 14705875.4 (87) WO 2014/115127	(11) 2 948 148*	(21) 14706489.3 (87) WO 2014/114751	(11) 2 948 932*	(21) 14707835.6 (87) WO 2014/115086	(11) 2 948 318*
(21) 14705899.4 (87) WO 2014/116886	(11) 2 948 096*	(21) 14706490.1 (87) WO 2014/114787	(11) 2 948 162*	(21) 14707860.4 (87) WO 2014/116901	(11) 2 948 806*
(21) 14705970.3 (87) WO 2014/114449	(11) 2 948 285*	(21) 14706660.9 (87) WO 2014/114946	(11) 2 948 131*	(21) 14707861.2 (87) WO 2014/116909	(11) 2 948 193*
(21) 14706075.0 (87) WO 2014/115017	(11) 2 948 784*	(21) 14706787.0 (87) WO 2014/114655	(11) 2 948 225*	(21) 14707862.0 (87) WO 2014/117086	(11) 2 948 803*
(21) 14706076.8 (87) WO 2014/115018	(11) 2 949 026*	(21) 14706789.6 (87) WO 2014/114754	(11) 2 948 933*	(21) 14707938.8 (87) WO 2014/114470	(11) 2 948 740*
(21) 14706080.0 (87) WO 2014/115052	(11) 2 948 321*	(21) 14706790.4 (87) WO 2014/114801	(11) 2 948 478*	(21) 14707945.3 (87) WO 2014/114753	(11) 2 948 934*
(21) 14706094.1 (87) WO 2014/115075	(11) 2 948 043*	(21) 14706878.7 (87) WO 2014/114880	(11) 2 948 585*	(21) 14708099.8 (87) WO 2014/115146	(11) 2 948 412*
(21) 14706095.8 (87) WO 2014/115100	(11) 2 948 722*	(21) 14706923.1 (87) WO 2014/114924	(11) 2 948 037*	(21) 14708127.7 (87) WO 2014/116954	(11) 2 948 091*
(21) 14706096.6 (87) WO 2014/115101	(11) 2 948 998*	(21) 14706925.6 (87) WO 2014/114943	(11) 2 948 390*	(21) 14708337.2 (87) WO 2014/115171	(11) 2 948 454*
(21) 14706097.4 (87) WO 2014/115102	(11) 2 948 770*	(21) 14706928.0 (87) WO 2014/114956	(11) 2 948 181*	(21) 14708347.1 (87) WO 2014/116120	(11) 2 948 753*

(21) 14708593.0 (87) WO 2014/114892	(11) 2 948 419*	(21) 14712761.7 (87) WO 2014/115033	(11) 2 948 165*	(21) 14721321.9 (87) WO 2014/177537	(11) 2 948 319*
(21) 14708640.9 (87) WO 2014/115020	(11) 2 948 187*	(21) 14712787.2 (87) WO 2014/115134	(11) 2 948 409*	(21) 14721751.7 (87) WO 2014/114437	(11) 2 948 286*
(21) 14708641.7 (87) WO 2014/115021	(11) 2 948 343*	(21) 14712796.3 (87) WO 2014/116444	(11) 2 948 197*	(21) 14723205.2 (87) WO 2014/145859	(11) 2 948 858*
(21) 14708650.8 (87) WO 2014/115074	(11) 2 948 284*	(21) 14712797.1 (87) WO 2014/116624	(11) 2 948 010*	(21) 14723515.4 (87) WO 2014/116528	(11) 2 949 103*
(21) 14708783.7 (87) WO 2014/113828	(11) 2 948 396*	(21) 14713032.2 (87) WO 2014/114466	(11) 2 948 304*	(21) 14724505.4 (87) WO 2014/115176	(11) 2 948 462*
(21) 14708925.4 (87) WO 2014/114850	(11) 2 948 282*	(21) 14713333.4 (87) WO 2014/164210	(11) 2 949 175*	(21) 14724506.2 (87) WO 2014/115177	(11) 2 948 236*
(21) 14708933.8 (87) WO 2014/115022	(11) 2 948 553*	(21) 14713418.3 (87) WO 2014/161721	(11) 2 948 269*	(21) 14726016.0 (87) WO 2014/164854	(11) 2 949 114*
(21) 14708973.4 (87) WO 2014/116979	(11) 2 948 252*	(21) 14713792.1 (87) WO 2014/161727	(11) 2 948 325*	(21) 14726231.5 (87) WO 2014/151405	(11) 2 948 223*
(21) 14709445.2 (87) WO 2014/116839	(11) 2 949 030*	(21) 14713794.7 (87) WO 2014/147248	(11) 2 948 648*	(21) 14727986.3 (87) WO 2014/145831	(11) 2 948 940*
(21) 14710060.6 (87) WO 2014/115149	(11) 2 948 103*	(21) 14713844.0 (87) WO 2014/154895	(11) 2 948 455*	(21) 14728218.0 (87) WO 2014/198666	(11) 2 948 237*
(21) 14710168.7 (87) WO 2014/134177	(11) 2 949 123*	(21) 14714327.5 (87) WO 2014/115105	(11) 2 948 660*	(21) 14729155.3 (87) WO 2014/182562	(11) 2 949 009*
(21) 14710658.7 (87) WO 2014/116132	(11) 2 948 155*	(21) 14714522.1 (87) WO 2014/159268	(11) 2 948 752*	(21) 14729899.6 (87) WO 2014/198868	(11) 2 948 059*
(21) 14710935.9 (87) WO 2014/114851	(11) 2 947 984*	(21) 14714621.1 (87) WO 2014/161728	(11) 2 948 339*	(21) 14730992.6 (87) WO 2014/125387	(11) 2 948 276*
(21) 14710954.0 (87) WO 2014/115025	(11) 2 948 881*	(21) 14714645.0 (87) WO 2014/154681	(11) 2 948 352*	(21) 14731797.8 (87) WO 2014/191887	(11) 2 948 727*
(21) 14710955.7 (87) WO 2014/115028	(11) 2 949 838	(21) 14714781.3 (87) WO 2014/115126	(11) 2 948 180*	(21) 14731853.9 (87) WO 2014/182651	(11) 2 948 012*
(21) 14710962.3 (87) WO 2014/115088	(11) 2 949 130*	(21) 14714923.1 (87) WO 2014/114287	(11) 2 948 523*	(21) 14736059.8 (87) WO 2014/143413	(11) 2 948 641*
(21) 14710963.1 (87) WO 2014/115111	(11) 2 948 386*	(21) 14715558.4 (87) WO 2014/170091	(11) 2 949 111*	(21) 14736434.3 (87) WO 2014/140850	(11) 2 948 463*
(21) 14710964.9 (87) WO 2014/115117	(11) 2 948 594*	(21) 14715661.6 (87) WO 2014/115062	(11) 2 948 536*	(21) 14737138.9 (87) WO 2014/114283	(11) 2 948 502*
(21) 14711111.6 (87) WO 2014/149638	(11) 2 948 982*	(21) 14715764.8 (87) WO 2014/159301	(11) 2 949 149*	(21) 14738718.7 (87) WO 2014/114284	(11) 2 948 503*
(21) 14711299.9 (87) WO 2014/115109	(11) 2 949 071*	(21) 14715993.3 (87) WO 2014/115056	(11) 2 948 063*	(21) 14739596.6 (87) WO 2014/116608	(11) 2 949 041*
(21) 14711354.2 (87) WO 2014/134085	(11) 2 949 102*	(21) 14716846.2 (87) WO 2014/167117	(11) 2 948 081*	(21) 14740145.9 (87) WO 2014/112853	(11) 2 950 585
(21) 14711483.9 (87) WO 2014/140360	(11) 2 948 083*	(21) 14716979.1 (87) WO 2014/115181	(11) 2 948 340*	(21) 14740172.3 (87) WO 2014/112781	(11) 2 950 497
(21) 14711647.9 (87) WO 2014/134208	(11) 2 949 129*	(21) 14718739.7 (87) WO 2014/115037	(11) 2 948 428*	(21) 14740389.3 (87) WO 2014/112431	(11) 2 950 045
(21) 14711847.5 (87) WO 2014/115110	(11) 2 948 556*	(21) 14719198.5 (87) WO 2014/114276	(11) 2 948 272*	(21) 14740444.6 (87) WO 2014/113712	(11) 2 948 479*
(21) 14712035.6 (87) WO 2014/115118	(11) 2 949 072*	(21) 14719934.3 (87) WO 2014/151145	(11) 2 948 737*	(21) 14741694.5 (87) WO 2014/163720	(11) 2 948 972*
(21) 14712214.7 (87) WO 2014/114590	(11) 2 948 424*	(21) 14719964.0 (87) WO 2014/151916	(11) 2 948 664*	(21) 14742726.4 (87) WO 2014/116062	(11) 2 949 614
(21) 14712393.9 (87) WO 2014/134082	(11) 2 949 108*	(21) 14720019.0 (87) WO 2014/160621	(11) 2 949 083*	(21) 14742729.8 (87) WO 2014/117163	(11) 2 948 001*
(21) 14712557.9 (87) WO 2014/113835	(11) 2 948 496*	(21) 14720353.3 (87) WO 2014/160320	(11) 2 948 070*	(21) 14742731.4 (87) WO 2014/116450	(11) 2 948 796*
(21) 14712568.6 (87) WO 2014/114290	(11) 2 948 058*	(21) 14721245.0 (87) WO 2014/170399	(11) 2 948 672*	(21) 14742733.0 (87) WO 2014/115652	(11) 2 949 267

(21) 14742741.3 (87) WO 2014/116920	(11) 2 948 257*	(21) 14742813.0 (87) WO 2014/114250	(11) 2 948 439*	(21) 14742886.6 (87) WO 2014/115861	(11) 2 948 501*
(21) 14742743.9 (87) WO 2014/117161	(11) 2 948 968*	(21) 14742815.5 (87) WO 2014/115767	(11) 2 949 905	(21) 14742887.4 (87) WO 2014/115123	(11) 2 947 981*
(21) 14742745.4 (87) WO 2014/117180	(11) 2 948 736*	(21) 14742816.3 (87) WO 2014/115536	(11) 2 949 705	(21) 14742889.0 (87) WO 2014/116880	(11) 2 948 480*
(21) 14742746.2 (87) WO 2014/117056	(11) 2 948 129*	(21) 14742817.1 (87) WO 2014/115711	(11) 2 950 565	(21) 14742899.9 (87) WO 2014/117090	(11) 2 948 450*
(21) 14742748.8 (87) WO 2014/117093	(11) 2 948 693*	(21) 14742818.9 (87) WO 2014/116658	(11) 2 948 219*	(21) 14742900.5 (87) WO 2014/115826	(11) 2 949 640
(21) 14742749.6 (87) WO 2014/116044	(11) 2 948 110*	(21) 14742819.7 (87) WO 2014/115140	(11) 2 948 005*	(21) 14742901.3 (87) WO 2014/114218	(11) 2 949 088*
(21) 14742751.2 (87) WO 2014/116747	(11) 2 948 374*	(21) 14742820.5 (87) WO 2014/117123	(11) 2 948 681*	(21) 14742902.1 (87) WO 2014/116400	(11) 2 948 275*
(21) 14742754.6 (87) WO 2014/116922	(11) 2 949 015*	(21) 14742824.7 (87) WO 2014/115635	(11) 2 949 528	(21) 14742909.6 (87) WO 2014/116805	(11) 2 948 726*
(21) 14742756.1 (87) WO 2014/117153	(11) 2 948 683*	(21) 14742825.4 (87) WO 2014/116932	(11) 2 947 985*	(21) 14742911.2 (87) WO 2014/113884	(11) 2 948 589*
(21) 14742763.7 (87) WO 2014/116813	(11) 2 948 466*	(21) 14742829.6 (87) WO 2014/117137	(11) 2 948 883*	(21) 14742912.0 (87) WO 2014/116168	(11) 2 948 831*
(21) 14742766.0 (87) WO 2014/114215	(11) 2 949 195	(21) 14742844.5 (87) WO 2014/117041	(11) 2 948 344*	(21) 14742913.8 (87) WO 2014/115850	(11) 2 950 100
(21) 14742768.6 (87) WO 2014/115608	(11) 2 950 479	(21) 14742845.2 (87) WO 2014/115639	(11) 2 949 720	(21) 14742919.5 (87) WO 2014/116063	(11) 2 950 586
(21) 14742776.9 (87) WO 2014/115731	(11) 2 949 443	(21) 14742850.2 (87) WO 2014/115686	(11) 2 949 626	(21) 14742921.1 (87) WO 2014/117110	(11) 2 948 423*
(21) 14742780.1 (87) WO 2014/116891	(11) 2 948 106*	(21) 14742853.6 (87) WO 2014/116657	(11) 2 949 056*	(21) 14742923.7 (87) WO 2014/116859	(11) 2 948 438*
(21) 14742784.3 (87) WO 2014/115674	(11) 2 950 408	(21) 14742855.1 (87) WO 2014/115857	(11) 2 949 595	(21) 14742925.2 (87) WO 2014/115580	(11) 2 949 549
(21) 14742786.8 (87) WO 2014/117008	(11) 2 949 089*	(21) 14742858.5 (87) WO 2014/116089	(11) 2 948 836*	(21) 14742929.4 (87) WO 2014/114259	(11) 2 950 060
(21) 14742788.4 (87) WO 2014/114849	(11) 2 948 392*	(21) 14742861.9 (87) WO 2014/116502	(11) 2 948 097*	(21) 14742930.2 (87) WO 2014/117055	(11) 2 948 742*
(21) 14742789.2 (87) WO 2014/116628	(11) 2 948 222*	(21) 14742864.3 (87) WO 2014/115745	(11) 2 949 721	(21) 14742931.0 (87) WO 2014/117074	(11) 2 948 649*
(21) 14742791.8 (87) WO 2014/116167	(11) 2 948 830*	(21) 14742865.0 (87) WO 2014/115610	(11) 2 950 606	(21) 14742932.8 (87) WO 2014/116835	(11) 2 948 863*
(21) 14742792.6 (87) WO 2014/113885	(11) 2 949 025*	(21) 14742867.6 (87) WO 2014/116897	(11) 2 948 653*	(21) 14742933.6 (87) WO 2014/117000	(11) 2 948 764*
(21) 14742797.5 (87) WO 2014/116964	(11) 2 948 882*	(21) 14742870.0 (87) WO 2014/116144	(11) 2 949 657	(21) 14742935.1 (87) WO 2014/113855	(11) 2 949 341
(21) 14742800.7 (87) WO 2014/115151	(11) 2 948 044*	(21) 14742872.6 (87) WO 2014/114243	(11) 2 948 669*	(21) 14742936.9 (87) WO 2014/117039	(11) 2 949 136*
(21) 14742801.5 (87) WO 2014/116619	(11) 2 948 865*	(21) 14742873.4 (87) WO 2014/116663	(11) 2 949 008*	(21) 14742937.7 (87) WO 2014/116838	(11) 2 948 747*
(21) 14742803.1 (87) WO 2014/115787	(11) 2 949 503	(21) 14742874.2 (87) WO 2014/113839	(11) 2 948 136*	(21) 14742940.1 (87) WO 2014/116753	(11) 2 948 166*
(21) 14742804.9 (87) WO 2014/116664	(11) 2 948 896*	(21) 14742877.5 (87) WO 2014/116844	(11) 2 948 405*	(21) 14742941.9 (87) WO 2014/116652	(11) 2 948 138*
(21) 14742805.6 (87) WO 2014/114216	(11) 2 950 608	(21) 14742878.3 (87) WO 2014/116018	(11) 2 950 471	(21) 14742944.3 (87) WO 2014/115831	(11) 2 950 186
(21) 14742807.2 (87) WO 2014/116820	(11) 2 948 705*	(21) 14742879.1 (87) WO 2014/115613	(11) 2 950 211	(21) 14742948.4 (87) WO 2014/115732	(11) 2 949 347
(21) 14742808.0 (87) WO 2014/115743	(11) 2 949 724	(21) 14742881.7 (87) WO 2014/116091	(11) 2 948 837*	(21) 14742950.0 (87) WO 2014/116790	(11) 2 948 026*
(21) 14742810.6 (87) WO 2014/115981	(11) 2 949 994	(21) 14742882.5 (87) WO 2014/114274	(11) 2 949 647	(21) 14742951.8 (87) WO 2014/115556	(11) 2 950 414

(21) 14742953.4 (87) WO 2014/115648	(11) 2 950 428	(21) 14743012.8 (87) WO 2014/116705	(11) 2 948 064*	(21) 14743086.2 (87) WO 2014/114249	(11) 2 948 456*
(21) 14742954.2 (87) WO 2014/114847	(11) 2 948 945*	(21) 14743015.1 (87) WO 2014/115712	(11) 2 949 780	(21) 14743087.0 (87) WO 2014/116456	(11) 2 948 908*
(21) 14742955.9 (87) WO 2014/116427	(11) 2 948 626*	(21) 14743017.7 (87) WO 2014/115854	(11) 2 949 377	(21) 14743088.8 (87) WO 2014/115174	(11) 2 948 437*
(21) 14742956.7 (87) WO 2014/116177	(11) 2 948 348*	(21) 14743018.5 (87) WO 2014/114230	(11) 2 949 080*	(21) 14743093.8 (87) WO 2014/116993	(11) 2 948 599*
(21) 14742957.5 (87) WO 2014/115890	(11) 2 949 303	(21) 14743019.3 (87) WO 2014/116522	(11) 2 948 995*	(21) 14743095.3 (87) WO 2014/115734	(11) 2 950 575
(21) 14742958.3 (87) WO 2014/117101	(11) 2 949 139*	(21) 14743022.7 (87) WO 2014/116184	(11) 2 948 470*	(21) 14743098.7 (87) WO 2014/117118	(11) 2 947 990*
(21) 14742961.7 (87) WO 2014/115583	(11) 2 950 622	(21) 14743024.3 (87) WO 2014/115859	(11) 2 949 326	(21) 14743099.5 (87) WO 2014/117185	(11) 2 948 552*
(21) 14742964.1 (87) WO 2014/115901	(11) 2 948 092*	(21) 14743026.8 (87) WO 2014/116978	(11) 2 948 662*	(21) 14743102.7 (87) WO 2014/116730	(11) 2 948 469*
(21) 14742965.8 (87) WO 2014/117162	(11) 2 948 654*	(21) 14743027.6 (87) WO 2014/115664	(11) 2 950 083	(21) 14743103.5 (87) WO 2014/116039	(11) 2 950 462
(21) 14742969.0 (87) WO 2014/116432	(11) 2 948 019*	(21) 14743030.0 (87) WO 2014/116811	(11) 2 949 091*	(21) 14743108.4 (87) WO 2014/115863	(11) 2 949 741
(21) 14742970.8 (87) WO 2014/114251	(11) 2 949 851	(21) 14743036.7 (87) WO 2014/116576	(11) 2 949 027*	(21) 14743111.8 (87) WO 2014/117079	(11) 2 949 117*
(21) 14742972.4 (87) WO 2014/116948	(11) 2 948 884*	(21) 14743039.1 (87) WO 2014/115771	(11) 2 949 357	(21) 14743114.2 (87) WO 2014/116173	(11) 2 948 531*
(21) 14742973.2 (87) WO 2014/114220	(11) 2 949 722	(21) 14743040.9 (87) WO 2014/116049	(11) 2 949 062*	(21) 14743115.9 (87) WO 2014/116865	(11) 2 948 471*
(21) 14742975.7 (87) WO 2014/115502	(11) 2 950 378	(21) 14743042.5 (87) WO 2014/116700	(11) 2 949 135*	(21) 14743119.1 (87) WO 2014/114217	(11) 2 949 196
(21) 14742976.5 (87) WO 2014/116166	(11) 2 948 832*	(21) 14743049.0 (87) WO 2014/116871	(11) 2 948 170*	(21) 14743121.7 (87) WO 2014/116825	(11) 2 948 050*
(21) 14742980.7 (87) WO 2014/116446	(11) 2 949 059*	(21) 14743050.8 (87) WO 2014/117072	(11) 2 948 874*	(21) 14743123.3 (87) WO 2014/117035	(11) 2 948 134*
(21) 14742983.1 (87) WO 2014/115666	(11) 2 950 082	(21) 14743051.6 (87) WO 2014/116796	(11) 2 948 668*	(21) 14743125.8 (87) WO 2014/116864	(11) 2 948 983*
(21) 14742990.6 (87) WO 2014/116518	(11) 2 949 133*	(21) 14743054.0 (87) WO 2014/115133	(11) 2 948 231*	(21) 14743127.4 (87) WO 2014/113892	(11) 2 948 053*
(21) 14742991.4 (87) WO 2014/116818	(11) 2 948 909*	(21) 14743061.5 (87) WO 2014/116916	(11) 2 948 751*	(21) 14743128.2 (87) WO 2014/116715	(11) 2 949 120*
(21) 14742994.8 (87) WO 2014/116092	(11) 2 948 364*	(21) 14743063.1 (87) WO 2014/116794	(11) 2 948 990*	(21) 14743132.4 (87) WO 2014/115637	(11) 2 949 719
(21) 14742995.5 (87) WO 2014/117001	(11) 2 948 186*	(21) 14743064.9 (87) WO 2014/116090	(11) 2 949 053*	(21) 14743135.7 (87) WO 2014/117148	(11) 2 948 174*
(21) 14742998.9 (87) WO 2014/117062	(11) 2 948 867*	(21) 14743065.6 (87) WO 2014/115677	(11) 2 950 340	(21) 14743136.5 (87) WO 2014/114254	(11) 2 949 323
(21) 14742999.7 (87) WO 2014/116165	(11) 2 948 238*	(21) 14743067.2 (87) WO 2014/115796	(11) 2 950 391	(21) 14743140.7 (87) WO 2014/113878	(11) 2 948 171*
(21) 14743001.1 (87) WO 2014/115528	(11) 2 948 465*	(21) 14743069.8 (87) WO 2014/115797	(11) 2 949 665	(21) 14743142.3 (87) WO 2014/116527	(11) 2 948 875*
(21) 14743002.9 (87) WO 2014/116940	(11) 2 948 334*	(21) 14743074.8 (87) WO 2014/115687	(11) 2 949 385	(21) 14743143.1 (87) WO 2014/115656	(11) 2 949 249
(21) 14743003.7 (87) WO 2014/115851	(11) 2 950 101	(21) 14743075.5 (87) WO 2014/117184	(11) 2 948 014*	(21) 14743147.2 (87) WO 2014/116076	(11) 2 950 137
(21) 14743004.5 (87) WO 2014/115136	(11) 2 948 873*	(21) 14743079.7 (87) WO 2014/116002	(11) 2 948 582*	(21) 14743149.8 (87) WO 2014/115626	(11) 2 950 445
(21) 14743005.2 (87) WO 2014/116947	(11) 2 948 821*	(21) 14743082.1 (87) WO 2014/115801	(11) 2 949 639	(21) 14743150.6 (87) WO 2014/114261	(11) 2 949 161*
(21) 14743007.8 (87) WO 2014/115124	(11) 2 948 116*	(21) 14743084.7 (87) WO 2014/116860	(11) 2 948 564*	(21) 14743151.4 (87) WO 2014/115847	(11) 2 949 953

(21) 14743152.2 (87) WO 2014/116781	(11) 2 948 035*	(21) 14743233.0 (87) WO 2014/114837	(11) 2 950 263	(21) 14743299.1 (87) WO 2014/117141	(11) 2 948 378*
(21) 14743156.3 (87) WO 2014/116600	(11) 2 949 006*	(21) 14743234.8 (87) WO 2014/116559	(11) 2 948 055*	(21) 14743304.9 (87) WO 2014/115882	(11) 2 949 336
(21) 14743158.9 (87) WO 2014/117003	(11) 2 948 143*	(21) 14743236.3 (87) WO 2014/115545	(11) 2 950 028	(21) 14743307.2 (87) WO 2014/116832	(11) 2 948 204*
(21) 14743159.7 (87) WO 2014/113880	(11) 2 948 407*	(21) 14743237.1 (87) WO 2014/115694	(11) 2 949 686	(21) 14743308.0 (87) WO 2014/116745	(11) 2 948 864*
(21) 14743161.3 (87) WO 2014/115885	(11) 2 949 329	(21) 14743241.3 (87) WO 2014/117105	(11) 2 948 007*	(21) 14743313.0 (87) WO 2014/115846	(11) 2 949 776
(21) 14743163.9 (87) WO 2014/116669	(11) 2 948 464*	(21) 14743245.4 (87) WO 2014/115079	(11) 2 948 410*	(21) 14743316.3 (87) WO 2014/115138	(11) 2 948 802*
(21) 14743165.4 (87) WO 2014/115173	(11) 2 948 743*	(21) 14743250.4 (87) WO 2014/116720	(11) 2 948 017*	(21) 14743318.9 (87) WO 2014/116875	(11) 2 949 084*
(21) 14743168.8 (87) WO 2014/117176	(11) 2 948 139*	(21) 14743252.0 (87) WO 2014/115990	(11) 2 950 264	(21) 14743319.7 (87) WO 2014/115591	(11) 2 950 088
(21) 14743169.6 (87) WO 2014/115814	(11) 2 949 791	(21) 14743256.1 (87) WO 2014/116936	(11) 2 948 845*	(21) 14743325.4 (87) WO 2014/115557	(11) 2 950 439
(21) 14743180.3 (87) WO 2014/117059	(11) 2 948 868*	(21) 14743260.3 (87) WO 2014/116877	(11) 2 948 075*	(21) 14743327.0 (87) WO 2014/115755	(11) 2 949 777
(21) 14743187.8 (87) WO 2014/114836	(11) 2 949 840	(21) 14743262.9 (87) WO 2014/116484	(11) 2 948 077*	(21) 14743331.2 (87) WO 2014/115544	(11) 2 949 968
(21) 14743190.2 (87) WO 2014/116504	(11) 2 948 431*	(21) 14743265.2 (87) WO 2014/116689	(11) 2 948 850*	(21) 14743335.3 (87) WO 2014/116693	(11) 2 949 125*
(21) 14743194.4 (87) WO 2014/116426	(11) 2 948 625*	(21) 14743266.0 (87) WO 2014/114202	(11) 2 949 825	(21) 14743336.1 (87) WO 2014/116570	(11) 2 948 607*
(21) 14743195.1 (87) WO 2014/115622	(11) 2 949 892	(21) 14743268.6 (87) WO 2014/115530	(11) 2 949 933	(21) 14743339.5 (87) WO 2014/117140	(11) 2 948 210*
(21) 14743203.3 (87) WO 2014/113879	(11) 2 948 080*	(21) 14743269.4 (87) WO 2014/115685	(11) 2 949 544	(21) 14743341.1 (87) WO 2014/114841	(11) 2 949 197
(21) 14743204.1 (87) WO 2014/116051	(11) 2 949 789	(21) 14743270.2 (87) WO 2014/115824	(11) 2 949 410	(21) 14743342.9 (87) WO 2014/115894	(11) 2 949 222
(21) 14743205.8 (87) WO 2014/116748	(11) 2 948 840*	(21) 14743275.1 (87) WO 2014/116602	(11) 2 948 125*	(21) 14743344.5 (87) WO 2014/116020	(11) 2 950 595
(21) 14743207.4 (87) WO 2014/116912	(11) 2 948 115*	(21) 14743276.9 (87) WO 2014/115165	(11) 2 949 119*	(21) 14743347.8 (87) WO 2014/115700	(11) 2 949 297
(21) 14743208.2 (87) WO 2014/116601	(11) 2 948 109*	(21) 14743277.7 (87) WO 2014/115560	(11) 2 949 624	(21) 14743348.6 (87) WO 2014/115539	(11) 2 949 034*
(21) 14743214.0 (87) WO 2014/115563	(11) 2 950 292	(21) 14743280.1 (87) WO 2014/115585	(11) 2 949 420	(21) 14743349.4 (87) WO 2014/116974	(11) 2 948 006*
(21) 14743215.7 (87) WO 2014/117130	(11) 2 948 758*	(21) 14743282.7 (87) WO 2014/115862	(11) 2 948 508*	(21) 14743350.2 (87) WO 2014/116021	(11) 2 949 156*
(21) 14743218.1 (87) WO 2014/115806	(11) 2 949 696	(21) 14743283.5 (87) WO 2014/116174	(11) 2 948 686*	(21) 14743353.6 (87) WO 2014/115670	(11) 2 950 373
(21) 14743219.9 (87) WO 2014/115999	(11) 2 948 583*	(21) 14743284.3 (87) WO 2014/114225	(11) 2 948 570*	(21) 14743354.4 (87) WO 2014/114272	(11) 2 949 171*
(21) 14743223.1 (87) WO 2014/113883	(11) 2 948 941*	(21) 14743288.4 (87) WO 2014/115148	(11) 2 948 045*	(21) 14743356.9 (87) WO 2014/115039	(11) 2 948 746*
(21) 14743226.4 (87) WO 2014/116603	(11) 2 948 194*	(21) 14743290.0 (87) WO 2014/115577	(11) 2 949 529	(21) 14743357.7 (87) WO 2014/115651	(11) 2 949 770
(21) 14743229.8 (87) WO 2014/116919	(11) 2 947 986*	(21) 14743294.2 (87) WO 2014/116917	(11) 2 948 964*	(21) 14743360.1 (87) WO 2014/115715	(11) 2 949 810
(21) 14743230.6 (87) WO 2014/113860	(11) 2 949 213	(21) 14743295.9 (87) WO 2014/116863	(11) 2 948 783*	(21) 14743364.3 (87) WO 2014/114263	(11) 2 949 172*
(21) 14743231.4 (87) WO 2014/115597	(11) 2 949 352	(21) 14743296.7 (87) WO 2014/115761	(11) 2 949 945	(21) 14743366.8 (87) WO 2014/113870	(11) 2 948 377*
(21) 14743232.2 (87) WO 2014/116041	(11) 2 949 046*	(21) 14743297.5 (87) WO 2014/115624	(11) 2 949 700	(21) 14743369.2 (87) WO 2014/115980	(11) 2 949 272

(21) 14743370.0 (87) WO 2014/115525	(11) 2 949 137*	(21) 14743422.9 (87) WO 2014/116976	(11) 2 948 030*	(21) 14743508.5 (87) WO 2014/116591	(11) 2 948 153*
(21) 14743371.8 (87) WO 2014/116676	(11) 2 948 202*	(21) 14743423.7 (87) WO 2014/116983	(11) 2 949 076*	(21) 14743512.7 (87) WO 2014/115568	(11) 2 949 211
(21) 14743372.6 (87) WO 2014/116611	(11) 2 948 460*	(21) 14743425.2 (87) WO 2014/116437	(11) 2 948 078*	(21) 14743515.0 (87) WO 2014/116743	(11) 2 948 854*
(21) 14743375.9 (87) WO 2014/115675	(11) 2 950 409	(21) 14743429.4 (87) WO 2014/116604	(11) 2 948 046*	(21) 14743516.8 (87) WO 2014/116941	(11) 2 948 299*
(21) 14743376.7 (87) WO 2014/115728	(11) 2 950 330	(21) 14743430.2 (87) WO 2014/115829	(11) 2 950 337	(21) 14743517.6 (87) WO 2014/114231	(11) 2 950 441
(21) 14743377.5 (87) WO 2014/116850	(11) 2 948 213*	(21) 14743431.0 (87) WO 2014/117022	(11) 2 948 889*	(21) 14743520.0 (87) WO 2014/117087	(11) 2 948 104*
(21) 14743381.7 (87) WO 2014/116552	(11) 2 948 322*	(21) 14743436.9 (87) WO 2014/115815	(11) 2 949 751	(21) 14743521.8 (87) WO 2014/115776	(11) 2 949 348
(21) 14743382.5 (87) WO 2014/116648	(11) 2 948 270*	(21) 14743437.7 (87) WO 2014/115844	(11) 2 949 689	(21) 14743522.6 (87) WO 2014/115621	(11) 2 949 893
(21) 14743384.1 (87) WO 2014/116490	(11) 2 948 509*	(21) 14743439.3 (87) WO 2014/114188	(11) 2 950 490	(21) 14743526.7 (87) WO 2014/115878	(11) 2 950 099
(21) 14743387.4 (87) WO 2014/116801	(11) 2 948 244*	(21) 14743442.7 (87) WO 2014/116640	(11) 2 948 209*	(21) 14743527.5 (87) WO 2014/116842	(11) 2 948 632*
(21) 14743388.2 (87) WO 2014/116117	(11) 2 948 577*	(21) 14743445.0 (87) WO 2014/117136	(11) 2 948 240*	(21) 14743530.9 (87) WO 2014/116163	(11) 2 948 028*
(21) 14743389.0 (87) WO 2014/115899	(11) 2 948 494*	(21) 14743451.8 (87) WO 2014/116558	(11) 2 948 111*	(21) 14743532.5 (87) WO 2014/115623	(11) 2 949 701
(21) 14743391.6 (87) WO 2014/116475	(11) 2 948 636*	(21) 14743455.9 (87) WO 2014/115875	(11) 2 949 988	(21) 14743533.3 (87) WO 2014/117021	(11) 2 948 776*
(21) 14743392.4 (87) WO 2014/114184	(11) 2 949 664	(21) 14743457.5 (87) WO 2014/115572	(11) 2 949 901	(21) 14743534.1 (87) WO 2014/115733	(11) 2 949 779
(21) 14743393.2 (87) WO 2014/115762	(11) 2 949 792	(21) 14743460.9 (87) WO 2014/115691	(11) 2 949 308	(21) 14743539.0 (87) WO 2014/115634	(11) 2 950 080
(21) 14743397.3 (87) WO 2014/114245	(11) 2 948 033*	(21) 14743463.3 (87) WO 2014/116774	(11) 2 948 827*	(21) 14743541.6 (87) WO 2014/115147	(11) 2 948 949*
(21) 14743399.9 (87) WO 2014/117058	(11) 2 949 073*	(21) 14743465.8 (87) WO 2014/116894	(11) 2 947 991*	(21) 14743547.3 (87) WO 2014/113881	(11) 2 948 008*
(21) 14743400.5 (87) WO 2014/115858	(11) 2 950 623	(21) 14743469.0 (87) WO 2014/113890	(11) 2 949 164*	(21) 14743548.1 (87) WO 2014/116659	(11) 2 948 087*
(21) 14743402.1 (87) WO 2014/116425	(11) 2 948 627*	(21) 14743470.8 (87) WO 2014/115529	(11) 2 949 116*	(21) 14743558.0 (87) WO 2014/115517	(11) 2 950 466
(21) 14743405.4 (87) WO 2014/115976	(11) 2 949 804	(21) 14743472.4 (87) WO 2014/115094	(11) 2 948 530*	(21) 14743560.6 (87) WO 2014/116078	(11) 2 950 463
(21) 14743406.2 (87) WO 2014/117146	(11) 2 948 541*	(21) 14743474.0 (87) WO 2014/115152	(11) 2 948 188*	(21) 14743566.3 (87) WO 2014/117154	(11) 2 948 040*
(21) 14743409.6 (87) WO 2014/114248	(11) 2 948 457*	(21) 14743475.7 (87) WO 2014/117114	(11) 2 948 795*	(21) 14743567.1 (87) WO 2014/116597	(11) 2 948 760*
(21) 14743411.2 (87) WO 2014/116667	(11) 2 948 704*	(21) 14743476.5 (87) WO 2014/116001	(11) 2 948 584*	(21) 14743570.5 (87) WO 2014/116739	(11) 2 948 140*
(21) 14743416.1 (87) WO 2014/115654	(11) 2 949 909	(21) 14743478.1 (87) WO 2014/116578	(11) 2 948 430*	(21) 14743573.9 (87) WO 2014/113843	(11) 2 948 565*
(21) 14743417.9 (87) WO 2014/116170	(11) 2 948 769*	(21) 14743479.9 (87) WO 2014/115076	(11) 2 948 229*	(21) 14743574.7 (87) WO 2014/116059	(11) 2 949 051*
(21) 14743418.7 (87) WO 2014/113874	(11) 2 948 735*	(21) 14743485.6 (87) WO 2014/115611	(11) 2 950 607	(21) 14743576.2 (87) WO 2014/115867	(11) 2 950 091
(21) 14743419.5 (87) WO 2014/115660	(11) 2 949 981	(21) 14743486.4 (87) WO 2014/116910	(11) 2 947 987*	(21) 14743578.8 (87) WO 2014/115616	(11) 2 949 939
(21) 14743420.3 (87) WO 2014/115832	(11) 2 950 187	(21) 14743490.6 (87) WO 2014/116866	(11) 2 948 132*	(21) 14743585.3 (87) WO 2014/115799	(11) 2 949 746
(21) 14743421.1 (87) WO 2014/116879	(11) 2 949 157*	(21) 14743504.4 (87) WO 2014/116944	(11) 2 949 173*	(21) 14743589.5 (87) WO 2014/115603	(11) 2 949 739

(21) 14743591.1 (87) WO 2014/116414	(11) 2 948 093*	(21) 14743678.6 (87) WO 2014/116744	(11) 2 948 855*	(21) 14743755.2 (87) WO 2014/115842	(11) 2 950 382
(21) 14743594.5 (87) WO 2014/116712	(11) 2 949 047*	(21) 14743683.6 (87) WO 2014/115705	(11) 2 950 122	(21) 14743758.6 (87) WO 2014/115992	(11) 2 949 464
(21) 14743596.0 (87) WO 2014/116654	(11) 2 948 435*	(21) 14743687.7 (87) WO 2014/116055	(11) 2 948 723*	(21) 14743759.4 (87) WO 2014/116185	(11) 2 948 365*
(21) 14743597.8 (87) WO 2014/115896	(11) 2 948 539*	(21) 14743689.3 (87) WO 2014/116070	(11) 2 948 441*	(21) 14743760.2 (87) WO 2014/115991	(11) 2 949 242
(21) 14743598.6 (87) WO 2014/115057	(11) 2 948 962*	(21) 14743690.1 (87) WO 2014/116874	(11) 2 948 542*	(21) 14743761.0 (87) WO 2014/116121	(11) 2 948 126*
(21) 14743607.5 (87) WO 2014/115579	(11) 2 949 550	(21) 14743694.3 (87) WO 2014/116686	(11) 2 947 997*	(21) 14743763.6 (87) WO 2014/116934	(11) 2 948 612*
(21) 14743613.3 (87) WO 2014/114833	(11) 2 950 303	(21) 14743695.0 (87) WO 2014/117147	(11) 2 948 418*	(21) 14743766.9 (87) WO 2014/113875	(11) 2 948 163*
(21) 14743617.4 (87) WO 2014/116722	(11) 2 948 094*	(21) 14743696.8 (87) WO 2014/117113	(11) 2 948 207*	(21) 14743767.7 (87) WO 2014/115490	(11) 2 948 815*
(21) 14743618.2 (87) WO 2014/115524	(11) 2 949 138*	(21) 14743699.2 (87) WO 2014/115630	(11) 2 949 378	(21) 14743774.3 (87) WO 2014/117076	(11) 2 948 426*
(21) 14743619.0 (87) WO 2014/114185	(11) 2 948 458*	(21) 14743705.7 (87) WO 2014/116905	(11) 2 948 112*	(21) 14743782.6 (87) WO 2014/115645	(11) 2 949 951
(21) 14743621.6 (87) WO 2014/114829	(11) 2 949 398	(21) 14743707.3 (87) WO 2014/114298	(11) 2 948 472*	(21) 14743784.2 (87) WO 2014/116118	(11) 2 948 828*
(21) 14743624.0 (87) WO 2014/115567	(11) 2 949 570	(21) 14743708.1 (87) WO 2014/115803	(11) 2 950 360	(21) 14743785.9 (87) WO 2014/116540	(11) 2 947 999*
(21) 14743627.3 (87) WO 2014/117081	(11) 2 948 856*	(21) 14743709.9 (87) WO 2014/115562	(11) 2 949 747	(21) 14743786.7 (87) WO 2014/116840	(11) 2 948 761*
(21) 14743628.1 (87) WO 2014/117157	(11) 2 948 702*	(21) 14743710.7 (87) WO 2014/116512	(11) 2 948 928*	(21) 14743787.5 (87) WO 2014/116593	(11) 2 948 436*
(21) 14743633.1 (87) WO 2014/115807	(11) 2 949 706	(21) 14743711.5 (87) WO 2014/116836	(11) 2 948 149*	(21) 14743792.5 (87) WO 2014/117121	(11) 2 948 544*
(21) 14743636.4 (87) WO 2014/116685	(11) 2 948 876*	(21) 14743712.3 (87) WO 2014/115684	(11) 2 949 857	(21) 14743793.3 (87) WO 2014/114207	(11) 2 949 343
(21) 14743637.2 (87) WO 2014/117030	(11) 2 948 618*	(21) 14743713.1 (87) WO 2014/116024	(11) 2 949 823	(21) 14743797.4 (87) WO 2014/116827	(11) 2 948 885*
(21) 14743642.2 (87) WO 2014/115676	(11) 2 950 410	(21) 14743715.6 (87) WO 2014/116074	(11) 2 950 472	(21) 14743810.5 (87) WO 2014/115820	(11) 2 949 522
(21) 14743643.0 (87) WO 2014/115533	(11) 2 950 305	(21) 14743717.2 (87) WO 2014/117037	(11) 2 948 049*	(21) 14743813.9 (87) WO 2014/115822	(11) 2 949 411
(21) 14743655.4 (87) WO 2014/117065	(11) 2 948 306*	(21) 14743718.0 (87) WO 2014/113894	(11) 2 948 526*	(21) 14743815.4 (87) WO 2014/116482	(11) 2 948 256*
(21) 14743656.2 (87) WO 2014/117088	(11) 2 948 703*	(21) 14743722.2 (87) WO 2014/115584	(11) 2 949 415	(21) 14743817.0 (87) WO 2014/116036	(11) 2 949 821
(21) 14743660.4 (87) WO 2014/116532	(11) 2 948 605*	(21) 14743725.5 (87) WO 2014/115777	(11) 2 950 437	(21) 14743819.6 (87) WO 2014/115024	(11) 2 948 720*
(21) 14743664.6 (87) WO 2014/117107	(11) 2 948 068*	(21) 14743726.3 (87) WO 2014/115707	(11) 2 950 621	(21) 14743821.2 (87) WO 2014/115129	(11) 2 948 948*
(21) 14743665.3 (87) WO 2014/117043	(11) 2 948 200*	(21) 14743732.1 (87) WO 2014/117172	(11) 2 948 833*	(21) 14743824.6 (87) WO 2014/115979	(11) 2 949 771
(21) 14743668.7 (87) WO 2014/115813	(11) 2 949 655	(21) 14743737.0 (87) WO 2014/115809	(11) 2 949 525	(21) 14743825.3 (87) WO 2014/115602	(11) 2 949 734
(21) 14743670.3 (87) WO 2014/116868	(11) 2 948 056*	(21) 14743741.2 (87) WO 2014/115852	(11) 2 950 375	(21) 14743826.1 (87) WO 2014/115779	(11) 2 949 760
(21) 14743672.9 (87) WO 2014/116751	(11) 2 948 917*	(21) 14743744.6 (87) WO 2014/116762	(11) 2 948 682*	(21) 14743828.7 (87) WO 2014/116572	(11) 2 948 915*
(21) 14743673.7 (87) WO 2014/116927	(11) 2 947 988*	(21) 14743745.3 (87) WO 2014/116884	(11) 2 948 566*	(21) 14743829.5 (87) WO 2014/116483	(11) 2 948 052*
(21) 14743677.8 (87) WO 2014/115546	(11) 2 949 483	(21) 14743749.5 (87) WO 2014/115864	(11) 2 949 797	(21) 14743837.8 (87) WO 2014/117018	(11) 2 948 335*

(21) 14743842.8 (87) WO 2014/116056	(11) 2 950 274	(21) 14743925.1 (87) WO 2014/116915	(11) 2 948 719*	(21) 14759658.9 (87) WO 2014/136472	(11) 2 950 189
(21) 14743846.9 (87) WO 2014/116810	(11) 2 948 121*	(21) 14743927.7 (87) WO 2014/116718	(11) 2 948 073*	(21) 14760809.5 (87) WO 2014/136779	(11) 2 950 092
(21) 14743853.5 (87) WO 2014/116097	(11) 2 949 332	(21) 14743930.1 (87) WO 2014/115582	(11) 2 949 625	(21) 14761063.8 (87) WO 2014/138366	(11) 2 948 084*
(21) 14743854.3 (87) WO 2014/115628	(11) 2 949 950	(21) 14743931.9 (87) WO 2014/117084	(11) 2 948 540*	(21) 14762567.7 (87) WO 2014/141825	(11) 2 949 904
(21) 14743857.6 (87) WO 2014/115760	(11) 2 950 126	(21) 14743932.7 (87) WO 2014/115154	(11) 2 947 979*	(21) 14763193.1 (87) WO 2014/142579	(11) 2 949 690
(21) 14743859.2 (87) WO 2014/116706	(11) 2 948 167*	(21) 14743934.3 (87) WO 2014/116068	(11) 2 949 158*	(21) 14763253.3 (87) WO 2014/143845	(11) 2 948 379*
(21) 14743860.0 (87) WO 2014/116896	(11) 2 948 895*	(21) 14743936.8 (87) WO 2014/117057	(11) 2 948 869*	(21) 14763678.1 (87) WO 2014/142581	(11) 2 949 709
(21) 14743866.7 (87) WO 2014/115167	(11) 2 948 152*	(21) 14743938.4 (87) WO 2014/117173	(11) 2 948 814*	(21) 14764423.1 (87) WO 2014/143514	(11) 2 948 890*
(21) 14743867.5 (87) WO 2014/116178	(11) 2 948 332*	(21) 14743943.4 (87) WO 2014/115669	(11) 2 950 374	(21) 14764723.4 (87) WO 2014/142582	(11) 2 949 691
(21) 14743869.1 (87) WO 2014/116779	(11) 2 948 025*	(21) 14743944.2 (87) WO 2014/116627	(11) 2 949 037*	(21) 14765052.7 (87) WO 2014/142580	(11) 2 949 713
(21) 14743871.7 (87) WO 2014/116937	(11) 2 948 559*	(21) 14743955.8 (87) WO 2014/115041	(11) 2 948 013*	(21) 14765283.8 (87) WO 2014/142583	(11) 2 949 692
(21) 14743873.3 (87) WO 2014/115638	(11) 2 949 643	(21) 14743956.6 (87) WO 2014/116651	(11) 2 948 144*	(21) 14767348.7 (87) WO 2014/148224	(11) 2 950 120
(21) 14743875.8 (87) WO 2014/113895	(11) 2 948 190*	(21) 14743958.2 (87) WO 2014/116797	(11) 2 948 670*	(21) 14770960.4 (87) WO 2014/147977	(11) 2 950 030
(21) 14743879.0 (87) WO 2014/116666	(11) 2 948 567*	(21) 14743962.4 (87) WO 2014/116769	(11) 2 949 077*	(21) 14773527.8 (87) WO 2014/155928	(11) 2 950 377
(21) 14743882.4 (87) WO 2014/117183	(11) 2 948 985*	(21) 14743968.1 (87) WO 2014/116564	(11) 2 948 788*	(21) 14775845.2 (87) WO 2014/157467	(11) 2 949 417
(21) 14743884.0 (87) WO 2014/115865	(11) 2 950 361	(21) 14743975.6 (87) WO 2014/116398	(11) 2 948 513*	(21) 14778532.3 (87) WO 2014/162680	(11) 2 949 772
(21) 14743886.5 (87) WO 2014/115900	(11) 2 948 495*	(21) 14743977.2 (87) WO 2014/115738	(11) 2 949 723	(21) 14779218.8 (87) WO 2014/161371	(11) 2 950 487
(21) 14743891.5 (87) WO 2014/117089	(11) 2 948 135*	(21) 14743981.4 (87) WO 2014/115723	(11) 2 950 319	(21) 14782189.6 (87) WO 2014/168667	(11) 2 948 375*
(21) 14743894.9 (87) WO 2014/114242	(11) 2 950 343	(21) 14743982.2 (87) WO 2014/116740	(11) 2 949 074*	(21) 14785471.5 (87) WO 2014/171986	(11) 2 948 154*
(21) 14743896.4 (87) WO 2014/115046	(11) 2 948 844*	(21) 14745489.6 (87) WO 2014/120386	(11) 2 948 482*	(21) 14791448.5 (87) WO 2014/178923	(11) 2 948 984*
(21) 14743904.6 (87) WO 2014/117106	(11) 2 949 118*	(21) 14749653.3 (87) WO 2014/123696	(11) 2 948 178*	(21) 14792769.3 (87) WO 2015/062894	(11) 2 948 989*
(21) 14743906.1 (87) WO 2014/116893	(11) 2 948 942*	(21) 14751544.9 (87) WO 2014/124609	(11) 2 948 918*	(21) 14796388.8 (87) WO 2015/162667	(11) 2 949 239
(21) 14743907.9 (87) WO 2014/115781	(11) 2 950 600	(21) 14752136.3 (87) WO 2014/127330	(11) 2 949 033*	(21) 14800778.4 (87) WO 2014/187263	(11) 2 950 464
(21) 14743909.5 (87) WO 2014/115150	(11) 2 948 047*	(21) 14753884.7 (87) WO 2014/130201	(11) 2 949 036*	(21) 14800862.6 (87) WO 2014/189287	(11) 2 948 549*
(21) 14743911.1 (87) WO 2014/115997	(11) 2 949 024*	(21) 14754288.0 (87) WO 2014/129285	(11) 2 949 414	(21) 14801955.7 (87) WO 2015/074881	(11) 2 949 182*
(21) 14743916.0 (87) WO 2014/117178	(11) 2 948 015*	(21) 14755341.6 (87) WO 2015/032585	(11) 2 948 877*	(21) 14804512.3 (87) WO 2014/192949	(11) 2 949 514
(21) 14743918.6 (87) WO 2014/116618	(11) 2 948 680*	(21) 14756664.0 (87) WO 2014/133687	(11) 2 948 762*	(21) 14807935.3 (87) WO 2014/195536	(11) 2 949 440
(21) 14743919.4 (87) WO 2014/113845	(11) 2 948 597*	(21) 14757493.3 (87) WO 2014/132658	(11) 2 949 698	(21) 14810316.1 (87) WO 2014/200572	(11) 2 948 801*
(21) 14743921.0 (87) WO 2014/115856	(11) 2 949 596	(21) 14759114.3 (87) WO 2015/022371	(11) 2 948 022*	(21) 14810678.4 (87) WO 2014/200573	(11) 2 948 624*

(21) 14820561.0 (87) WO 2015/003194	(11) 2 948 201*	(21) 15000869.6 (21) 15000981.9	(11) 2 950 040 (11) 2 950 023	(21) 15152269.5 (21) 15152692.8	(11) 2 950 483 (11) 2 949 583
(21) 14825400.6 (87) WO 2015/082826	(11) 2 948 301*	(21) 15001054.4 (21) 15001081.7	(11) 2 949 537 (11) 2 949 727	(21) 15152771.0 (21) 15153069.8	(11) 2 949 558 (11) 2 950 368
(21) 14829409.3 (87) WO 2015/013642	(11) 2 948 824*	(21) 15001130.2 (21) 15001179.9	(11) 2 949 513 (11) 2 949 542	(21) 15153744.6 (21) 15154105.9	(11) 2 949 995 (11) 2 950 248
(21) 14831907.2 (87) WO 2015/015983	(11) 2 950 190	(21) 15001188.0 (21) 15001322.5	(11) 2 949 491 (11) 2 949 392	(21) 15154124.0 (21) 15154919.3	(11) 2 949 903 (11) 2 949 860
(21) 14834795.8 (87) WO 2015/020413	(11) 2 949 717	(21) 15001343.1 (21) 15001347.2	(11) 2 949 612 (11) 2 949 578	(21) 15155223.9 (21) 15155972.1	(11) 2 949 997 (11) 2 950 298
(21) 14836616.4 (87) WO 2015/021901	(11) 2 950 465	(21) 15001380.3 (21) 15001399.3	(11) 2 950 535 (11) 2 950 627	(21) 15155973.9 (21) 15156183.4	(11) 2 950 301 (11) 2 950 061
(21) 14836692.5 (87) WO 2015/023618	(11) 2 948 289*	(21) 15001400.9 (21) 15001431.4	(11) 2 950 116 (11) 2 949 576	(21) 15156470.5 (21) 15156692.4	(11) 2 950 258 (11) 2 950 194
(21) 14841662.1 (87) WO 2015/034259	(11) 2 949 631	(21) 15001450.4 (21) 15001487.6	(11) 2 949 230 (11) 2 949 930	(21) 15156772.4 (21) 15157252.6	(11) 2 949 986 (11) 2 950 065
(21) 14843175.2 (87) WO 2015/140936	(11) 2 950 372	(21) 15001505.5 (21) 15001521.2	(11) 2 950 182 (11) 2 949 471	(21) 15157652.7 (21) 15157731.9	(11) 2 950 480 (11) 2 950 515
(21) 14843607.4 (87) WO 2015/037890	(11) 2 950 365	(21) 15001532.9 (21) 15001534.5	(11) 2 949 421 (11) 2 949 466	(21) 15157779.8 (21) 15157791.3	(11) 2 949 658 (11) 2 949 659
(21) 14844954.9 (87) WO 2015/037896	(11) 2 949 718	(21) 15001536.0 (21) 15001540.2	(11) 2 949 561 (11) 2 950 354	(21) 15157844.0 (21) 15158418.2	(11) 2 949 236 (11) 2 949 756
(21) 14845029.9 (87) WO 2015/163875	(11) 2 948 978*	(21) 15001543.6 (21) 15001558.4	(11) 2 950 042 (11) 2 950 271	(21) 15158498.4 (21) 15158547.8	(11) 2 949 450 (11) 2 949 374
(21) 14847164.2 (87) WO 2015/045463	(11) 2 949 260	(21) 15001565.9 (21) 15001566.7	(11) 2 950 048 (11) 2 950 396	(21) 15158803.5 (21) 15159110.4	(11) 2 949 462 (11) 2 950 226
(21) 14848723.4 (87) WO 2015/046878	(11) 2 950 371	(21) 15001569.1 (21) 15001584.0	(11) 2 949 565 (11) 2 949 815	(21) 15159156.7 (21) 15159498.3	(11) 2 949 868 (11) 2 950 026
(21) 14848931.3 (87) WO 2015/043356	(11) 2 950 529	(21) 15001584.0 (21) 15001591.5	(11) 2 949 815 (11) 2 950 002	(21) 15159688.9 (21) 15159875.2	(11) 2 949 379 (11) 2 949 652
(21) 14853503.2 (87) WO 2015/056611	(11) 2 949 782	(21) 15001594.9 (21) 15001595.6	(11) 2 949 284 (11) 2 949 285	(21) 15159925.5 (21) 15160142.4	(11) 2 949 518 (11) 2 949 982
(21) 14854659.1 (87) WO 2015/056696	(11) 2 949 977	(21) 15001596.4 (21) 15001599.8	(11) 2 950 129 (11) 2 950 006	(21) 15160489.9 (21) 15160585.4	(11) 2 949 982 (11) 2 949 680
(21) 14858506.0 (87) WO 2015/065121	(11) 2 950 367	(21) 15001600.4 (21) 15001603.8	(11) 2 949 725 (11) 2 950 289	(21) 15160692.8 (21) 15160698.5	(11) 2 949 253 (11) 2 949 877
(21) 14861713.7 (87) WO 2015/072264	(11) 2 949 530	(21) 15001604.6 (21) 15001623.6	(11) 2 949 931 (11) 2 950 521	(21) 15160771.0 (21) 15160955.9	(11) 2 949 609 (11) 2 950 009
(21) 14863042.9 (87) WO 2015/139399	(11) 2 949 989	(21) 15001624.4 (21) 15001632.7	(11) 2 949 511 (11) 2 950 093	(21) 15160991.4 (21) 15161109.2	(11) 2 949 598 (11) 2 950 537
(21) 14868160.4 (87) WO 2015/083753	(11) 2 949 822	(21) 15001642.6 (21) 15002031.1	(11) 2 949 469 (11) 2 949 935	(21) 15161235.5 (21) 15161250.4	(11) 2 949 380 (11) 2 949 842
(21) 14869643.8 (87) WO 2015/085812	(11) 2 950 113	(21) 15002102.0 (21) 15020036.8	(11) 2 949 828 (11) 2 949 404	(21) 15161673.7 (21) 15161731.3	(11) 2 949 842 (11) 2 949 381
(21) 14878303.8 (87) WO 2015/104872	(11) 2 949 263	(21) 15020045.9 (21) 15150317.4	(11) 2 950 323 (11) 2 949 310	(21) 15161746.1 (21) 15161853.5	(11) 2 949 826 (11) 2 949 879
(21) 14879273.2 (87) WO 2015/143865	(11) 2 950 203	(21) 15150487.5 (21) 15150773.8	(11) 2 949 311 (11) 2 950 179	(21) 15161932.7 (21) 15162034.1	(11) 2 949 669 (11) 2 950 297
(21) 14880079.0 (87) WO 2015/111150	(11) 2 949 442	(21) 15151656.4 (21) 15151939.4	(11) 2 949 938 (11) 2 949 728	(21) 15162054.9	(11) 2 950 314 (11) 2 949 331
(21) 15000094.1 (21) 15000095.8	(11) 2 949 928 (11) 2 949 929				
(21) 15000463.8 (21) 15000673.2	(11) 2 949 591 (11) 2 949 911				
(21) 15000718.5 (21) 15000836.5	(11) 2 949 237 (11) 2 949 532				
(21) 15000844.9 (21) 15000865.4	(11) 2 950 581 (11) 2 949 531				

(21) 15162086.1	(11) 2 949 661	(21) 15164623.9	(11) 2 950 279	(21) 15166309.3	(11) 2 949 839
(21) 15162141.4	(11) 2 949 996	(21) 15164707.0	(11) 2 949 384	(21) 15166315.0	(11) 2 949 794
(21) 15162275.0	(11) 2 950 404	(21) 15164722.9	(11) 2 949 752	(21) 15166353.1	(11) 2 950 017
(21) 15162372.5	(11) 2 949 660	(21) 15164728.6	(11) 2 949 256	(21) 15166535.3	(11) 2 950 514
(21) 15162550.6	(11) 2 950 522	(21) 15164783.1	(11) 2 949 498	(21) 15166550.2	(11) 2 950 530
(21) 15162569.6	(11) 2 949 351	(21) 15164800.3	(11) 2 950 209	(21) 15166589.0	(11) 2 949 811
(21) 15162618.1	(11) 2 950 050	(21) 15164819.3	(11) 2 950 152	(21) 15166602.1	(11) 2 949 258
(21) 15162646.2	(11) 2 949 564	(21) 15164860.7	(11) 2 949 611	(21) 15166614.6	(11) 2 949 353
(21) 15162675.1	(11) 2 950 257	(21) 15164866.4	(11) 2 949 805	(21) 15166621.1	(11) 2 949 871
(21) 15162756.9	(11) 2 950 147	(21) 15164891.2	(11) 2 950 037	(21) 15166622.9	(11) 2 949 202
(21) 15162758.5	(11) 2 950 148	(21) 15164982.9	(11) 2 949 740	(21) 15166657.5	(11) 2 949 841
(21) 15162973.0	(11) 2 949 226	(21) 15164987.8	(11) 2 949 897	(21) 15166660.9	(11) 2 949 208
(21) 15163202.3	(11) 2 949 409	(21) 15165101.5	(11) 2 949 224	(21) 15166684.9	(11) 2 950 125
(21) 15163302.1	(11) 2 950 115	(21) 15165151.0	(11) 2 950 395	(21) 15166724.3	(11) 2 950 321
(21) 15163358.3	(11) 2 950 242	(21) 15165210.4	(11) 2 949 768	(21) 15166767.2	(11) 2 950 508
(21) 15163413.6	(11) 2 949 761	(21) 15165341.7	(11) 2 949 496	(21) 15166775.5	(11) 2 949 364
(21) 15163452.4	(11) 2 949 382	(21) 15165348.2	(11) 2 949 980	(21) 15166790.4	(11) 2 950 486
(21) 15163480.5	(11) 2 949 358	(21) 15165351.6	(11) 2 949 829	(21) 15166792.0	(11) 2 949 836
(21) 15163483.9	(11) 2 949 918	(21) 15165353.2	(11) 2 949 447	(21) 15166827.4	(11) 2 950 108
(21) 15163495.3	(11) 2 949 494	(21) 15165397.9	(11) 2 950 339	(21) 15166842.3	(11) 2 949 298
(21) 15163510.9	(11) 2 949 371	(21) 15165418.3	(11) 2 950 005	(21) 15166853.0	(11) 2 949 602
(21) 15163537.2	(11) 2 949 754	(21) 15165495.1	(11) 2 949 546	(21) 15166860.5	(11) 2 950 277
(21) 15163608.1	(11) 2 949 888	(21) 15165542.0	(11) 2 950 018	(21) 15166862.1	(11) 2 949 482
(21) 15163610.7	(11) 2 949 889	(21) 15165544.6	(11) 2 950 142	(21) 15166868.8	(11) 2 949 863
(21) 15163611.5	(11) 2 949 890	(21) 15165557.8	(11) 2 950 106	(21) 15166875.3	(11) 2 950 460
(21) 15163613.1	(11) 2 950 278	(21) 15165566.9	(11) 2 950 276	(21) 15166890.2	(11) 2 949 899
(21) 15163647.9	(11) 2 949 560	(21) 15165607.1	(11) 2 949 662	(21) 15166899.3	(11) 2 949 275
(21) 15163650.3	(11) 2 949 681	(21) 15165655.0	(11) 2 949 778	(21) 15166902.5	(11) 2 949 460
(21) 15163659.4	(11) 2 949 682	(21) 15165724.4	(11) 2 949 452	(21) 15166933.0	(11) 2 949 683
(21) 15163683.4	(11) 2 950 064	(21) 15165732.7	(11) 2 950 412	(21) 15166972.8	(11) 2 949 296
(21) 15163693.3	(11) 2 949 383	(21) 15165786.3	(11) 2 949 793	(21) 15166989.2	(11) 2 949 234
(21) 15163724.6	(11) 2 950 625	(21) 15165807.7	(11) 2 949 328	(21) 15167001.5	(11) 2 949 386
(21) 15163790.7	(11) 2 949 714	(21) 15165829.1	(11) 2 950 304	(21) 15167024.7	(11) 2 950 614
(21) 15163800.4	(11) 2 950 169	(21) 15165845.7	(11) 2 950 054	(21) 15167029.6	(11) 2 950 620
(21) 15163831.9	(11) 2 949 363	(21) 15165867.1	(11) 2 949 898	(21) 15167042.9	(11) 2 950 150
(21) 15163847.5	(11) 2 950 170	(21) 15165892.9	(11) 2 950 415	(21) 15167052.8	(11) 2 949 490
(21) 15163960.6	(11) 2 949 441	(21) 15165987.7	(11) 2 949 644	(21) 15167060.1	(11) 2 949 850
(21) 15163962.2	(11) 2 950 163	(21) 15165995.0	(11) 2 949 367	(21) 15167062.7	(11) 2 950 202
(21) 15163985.3	(11) 2 949 843	(21) 15165996.8	(11) 2 949 212	(21) 15167078.3	(11) 2 949 216
(21) 15164066.1	(11) 2 950 111	(21) 15166032.1	(11) 2 949 666	(21) 15167079.1	(11) 2 950 456
(21) 15164092.7	(11) 2 949 470	(21) 15166081.8	(11) 2 950 295	(21) 15167117.9	(11) 2 949 610
(21) 15164176.8	(11) 2 949 891	(21) 15166087.5	(11) 2 950 178	(21) 15167126.0	(11) 2 949 987
(21) 15164322.8	(11) 2 949 345	(21) 15166095.8	(11) 2 950 383	(21) 15167140.1	(11) 2 950 165
(21) 15164388.9	(11) 2 950 195	(21) 15166101.4	(11) 2 950 140	(21) 15167164.1	(11) 2 949 678
(21) 15164394.7	(11) 2 949 608	(21) 15166144.4	(11) 2 949 400	(21) 15167165.8	(11) 2 949 687
(21) 15164461.4	(11) 2 950 252	(21) 15166191.5	(11) 2 949 885	(21) 15167188.0	(11) 2 949 276
(21) 15164469.7	(11) 2 949 985	(21) 15166252.5	(11) 2 949 886	(21) 15167253.2	(11) 2 950 109
(21) 15164611.4	(11) 2 949 425	(21) 15166261.6	(11) 2 949 489	(21) 15167254.0	(11) 2 949 281
(21) 15164615.5	(11) 2 949 430	(21) 15166290.5	(11) 2 950 366	(21) 15167279.7	(11) 2 950 235

(21) 15167292.0	(11) 2 949 439	(21) 15167880.2	(11) 2 949 229	(21) 15168447.9	(11) 2 949 637
(21) 15167299.5	(11) 2 950 327	(21) 15167887.7	(11) 2 950 010	(21) 15168454.5	(11) 2 949 445
(21) 15167301.9	(11) 2 949 878	(21) 15167904.0	(11) 2 950 615	(21) 15168467.7	(11) 2 949 677
(21) 15167303.5	(11) 2 950 055	(21) 15167918.0	(11) 2 949 847	(21) 15168468.5	(11) 2 949 910
(21) 15167308.4	(11) 2 950 253	(21) 15167919.8	(11) 2 949 845	(21) 15168494.1	(11) 2 950 503
(21) 15167311.8	(11) 2 949 942	(21) 15167934.7	(11) 2 949 978	(21) 15168498.2	(11) 2 950 401
(21) 15167319.1	(11) 2 950 626	(21) 15167970.1	(11) 2 950 075	(21) 15168502.1	(11) 2 950 417
(21) 15167322.5	(11) 2 949 207	(21) 15167976.8	(11) 2 950 442	(21) 15168504.7	(11) 2 949 535
(21) 15167347.2	(11) 2 950 265	(21) 15168001.4	(11) 2 949 684	(21) 15168510.4	(11) 2 950 156
(21) 15167361.3	(11) 2 949 960	(21) 15168004.8	(11) 2 950 155	(21) 15168511.2	(11) 2 950 157
(21) 15167404.1	(11) 2 950 219	(21) 15168009.7	(11) 2 949 685	(21) 15168514.6	(11) 2 949 923
(21) 15167408.2	(11) 2 950 284	(21) 15168011.3	(11) 2 950 549	(21) 15168517.9	(11) 2 950 027
(21) 15167433.0	(11) 2 949 437	(21) 15168020.4	(11) 2 950 130	(21) 15168519.5	(11) 2 950 403
(21) 15167440.5	(11) 2 949 438	(21) 15168022.0	(11) 2 950 397	(21) 15168533.6	(11) 2 949 837
(21) 15167452.0	(11) 2 949 919	(21) 15168030.3	(11) 2 949 401	(21) 15168541.9	(11) 2 949 958
(21) 15167453.8	(11) 2 950 004	(21) 15168033.7	(11) 2 949 304	(21) 15168553.4	(11) 2 949 192
(21) 15167454.6	(11) 2 949 954	(21) 15168060.0	(11) 2 949 478	(21) 15168574.0	(11) 2 949 649
(21) 15167458.7	(11) 2 950 422	(21) 15168063.4	(11) 2 949 428	(21) 15168576.5	(11) 2 950 022
(21) 15167464.5	(11) 2 949 846	(21) 15168091.5	(11) 2 949 424	(21) 15168590.6	(11) 2 949 235
(21) 15167474.4	(11) 2 949 742	(21) 15168107.9	(11) 2 950 433	(21) 15168591.4	(11) 2 949 943
(21) 15167481.9	(11) 2 949 695	(21) 15168118.6	(11) 2 950 062	(21) 15168594.8	(11) 2 950 123
(21) 15167494.2	(11) 2 950 151	(21) 15168145.9	(11) 2 949 524	(21) 15168595.5	(11) 2 950 032
(21) 15167509.7	(11) 2 950 074	(21) 15168169.9	(11) 2 949 402	(21) 15168600.3	(11) 2 950 362
(21) 15167510.5	(11) 2 950 475	(21) 15168196.2	(11) 2 949 642	(21) 15168615.1	(11) 2 949 961
(21) 15167526.1	(11) 2 950 476	(21) 15168198.8	(11) 2 949 641	(21) 15168619.3	(11) 2 949 887
(21) 15167550.1	(11) 2 949 435	(21) 15168217.6	(11) 2 949 801	(21) 15168628.4	(11) 2 950 309
(21) 15167565.9	(11) 2 950 436	(21) 15168218.4	(11) 2 949 606	(21) 15168639.1	(11) 2 950 267
(21) 15167593.1	(11) 2 950 185	(21) 15168232.5	(11) 2 949 856	(21) 15168645.8	(11) 2 949 646
(21) 15167594.9	(11) 2 949 393	(21) 15168247.3	(11) 2 950 440	(21) 15168648.2	(11) 2 950 149
(21) 15167600.4	(11) 2 950 177	(21) 15168248.1	(11) 2 949 993	(21) 15168651.6	(11) 2 950 539
(21) 15167605.3	(11) 2 950 214	(21) 15168254.9	(11) 2 949 553	(21) 15168652.4	(11) 2 950 540
(21) 15167623.6	(11) 2 949 998	(21) 15168258.0	(11) 2 950 249	(21) 15168653.2	(11) 2 950 541
(21) 15167647.5	(11) 2 950 031	(21) 15168267.1	(11) 2 950 199	(21) 15168659.9	(11) 2 949 193
(21) 15167659.0	(11) 2 950 477	(21) 15168275.4	(11) 2 950 212	(21) 15168660.7	(11) 2 950 089
(21) 15167690.5	(11) 2 949 858	(21) 15168281.2	(11) 2 949 932	(21) 15168669.8	(11) 2 950 542
(21) 15167710.1	(11) 2 949 566	(21) 15168322.4	(11) 2 949 365	(21) 15168674.8	(11) 2 950 386
(21) 15167731.7	(11) 2 950 452	(21) 15168330.7	(11) 2 950 161	(21) 15168677.1	(11) 2 949 865
(21) 15167748.1	(11) 2 950 596	(21) 15168331.5	(11) 2 949 854	(21) 15168685.4	(11) 2 949 638
(21) 15167767.1	(11) 2 950 218	(21) 15168346.3	(11) 2 950 158	(21) 15168698.7	(11) 2 949 429
(21) 15167768.9	(11) 2 950 287	(21) 15168361.2	(11) 2 950 228	(21) 15168702.7	(11) 2 950 293
(21) 15167776.2	(11) 2 950 090	(21) 15168368.7	(11) 2 949 991	(21) 15168707.6	(11) 2 950 043
(21) 15167785.3	(11) 2 949 244	(21) 15168388.5	(11) 2 949 455	(21) 15168716.7	(11) 2 949 699
(21) 15167812.5	(11) 2 949 468	(21) 15168411.5	(11) 2 950 046	(21) 15168725.8	(11) 2 950 236
(21) 15167842.2	(11) 2 950 430	(21) 15168412.3	(11) 2 950 426	(21) 15168737.3	(11) 2 950 103
(21) 15167843.0	(11) 2 950 001	(21) 15168422.2	(11) 2 949 916	(21) 15168739.9	(11) 2 950 296
(21) 15167855.4	(11) 2 950 153	(21) 15168429.7	(11) 2 949 676	(21) 15168740.7	(11) 2 949 737
(21) 15167856.2	(11) 2 950 154	(21) 15168433.9	(11) 2 950 416	(21) 15168743.1	(11) 2 950 558
(21) 15167864.6	(11) 2 949 852	(21) 15168442.0	(11) 2 949 781	(21) 15168744.9	(11) 2 950 053
(21) 15167871.1	(11) 2 949 766	(21) 15168444.6	(11) 2 949 619	(21) 15168746.4	(11) 2 949 370

(21) 15168751.4	(11) 2 949 936	(21) 15169046.8	(11) 2 949 906	(21) 15169235.7	(11) 2 949 736
(21) 15168754.8	(11) 2 949 870	(21) 15169056.7	(11) 2 949 592	(21) 15169244.9	(11) 2 950 051
(21) 15168760.5	(11) 2 949 247	(21) 15169064.1	(11) 2 949 653	(21) 15169255.5	(11) 2 949 497
(21) 15168761.3	(11) 2 950 451	(21) 15169068.2	(11) 2 949 907	(21) 15169256.3	(11) 2 949 790
(21) 15168766.2	(11) 2 949 248	(21) 15169069.0	(11) 2 950 044	(21) 15169257.1	(11) 2 949 200
(21) 15168769.6	(11) 2 950 491	(21) 15169070.8	(11) 2 950 551	(21) 15169264.7	(11) 2 950 380
(21) 15168784.5	(11) 2 949 796	(21) 15169071.6	(11) 2 949 934	(21) 15169272.0	(11) 2 950 205
(21) 15168785.2	(11) 2 950 446	(21) 15169075.7	(11) 2 949 321	(21) 15169274.6	(11) 2 950 188
(21) 15168790.2	(11) 2 949 305	(21) 15169083.1	(11) 2 949 318	(21) 15169277.9	(11) 2 949 387
(21) 15168802.5	(11) 2 950 419	(21) 15169088.0	(11) 2 949 540	(21) 15169278.7	(11) 2 949 388
(21) 15168808.2	(11) 2 949 848	(21) 15169098.9	(11) 2 950 347	(21) 15169279.5	(11) 2 949 616
(21) 15168827.2	(11) 2 950 049	(21) 15169100.3	(11) 2 949 622	(21) 15169282.9	(11) 2 949 594
(21) 15168828.0	(11) 2 950 259	(21) 15169101.1	(11) 2 950 117	(21) 15169289.4	(11) 2 950 220
(21) 15168829.8	(11) 2 950 104	(21) 15169105.2	(11) 2 950 033	(21) 15169296.9	(11) 2 950 527
(21) 15168843.9	(11) 2 950 159	(21) 15169106.0	(11) 2 949 784	(21) 15169302.5	(11) 2 949 243
(21) 15168844.7	(11) 2 950 160	(21) 15169113.6	(11) 2 949 593	(21) 15169304.1	(11) 2 950 320
(21) 15168845.4	(11) 2 949 366	(21) 15169118.5	(11) 2 950 434	(21) 15169307.4	(11) 2 950 105
(21) 15168847.0	(11) 2 949 419	(21) 15169122.7	(11) 2 950 020	(21) 15169314.0	(11) 2 950 359
(21) 15168849.6	(11) 2 949 866	(21) 15169125.0	(11) 2 949 499	(21) 15169315.7	(11) 2 950 217
(21) 15168857.9	(11) 2 949 527	(21) 15169130.0	(11) 2 950 204	(21) 15169322.3	(11) 2 950 369
(21) 15168866.0	(11) 2 949 416	(21) 15169131.8	(11) 2 949 245	(21) 15169329.8	(11) 2 949 876
(21) 15168870.2	(11) 2 949 395	(21) 15169137.5	(11) 2 950 238	(21) 15169335.5	(11) 2 950 216
(21) 15168874.4	(11) 2 949 743	(21) 15169142.5	(11) 2 949 615	(21) 15169338.9	(11) 2 950 358
(21) 15168882.7	(11) 2 949 969	(21) 15169145.8	(11) 2 950 272	(21) 15169342.1	(11) 2 949 246
(21) 15168888.4	(11) 2 950 280	(21) 15169146.6	(11) 2 950 286	(21) 15169344.7	(11) 2 949 883
(21) 15168891.8	(11) 2 950 617	(21) 15169154.0	(11) 2 950 364	(21) 15169349.6	(11) 2 950 307
(21) 15168896.7	(11) 2 949 294	(21) 15169155.7	(11) 2 949 715	(21) 15169353.8	(11) 2 950 489
(21) 15168900.7	(11) 2 950 363	(21) 15169158.1	(11) 2 949 563	(21) 15169354.6	(11) 2 950 350
(21) 15168902.3	(11) 2 949 670	(21) 15169159.9	(11) 2 950 418	(21) 15169357.9	(11) 2 950 025
(21) 15168916.3	(11) 2 949 971	(21) 15169160.7	(11) 2 950 138	(21) 15169359.5	(11) 2 950 143
(21) 15168938.7	(11) 2 950 183	(21) 15169161.5	(11) 2 950 570	(21) 15169362.9	(11) 2 949 322
(21) 15168953.6	(11) 2 950 288	(21) 15169164.9	(11) 2 950 423	(21) 15169363.7	(11) 2 949 744
(21) 15168955.1	(11) 2 950 073	(21) 15169170.6	(11) 2 950 063	(21) 15169365.2	(11) 2 950 110
(21) 15168956.9	(11) 2 950 512	(21) 15169173.0	(11) 2 949 915	(21) 15169372.8	(11) 2 949 944
(21) 15168963.5	(11) 2 949 730	(21) 15169174.8	(11) 2 949 867	(21) 15169377.7	(11) 2 949 394
(21) 15168974.2	(11) 2 950 059	(21) 15169175.5	(11) 2 949 319	(21) 15169380.1	(11) 2 949 396
(21) 15168976.7	(11) 2 950 173	(21) 15169176.3	(11) 2 949 726	(21) 15169388.4	(11) 2 950 197
(21) 15168981.7	(11) 2 950 513	(21) 15169179.7	(11) 2 949 362	(21) 15169389.2	(11) 2 949 818
(21) 15168991.6	(11) 2 950 605	(21) 15169183.9	(11) 2 949 627	(21) 15169392.6	(11) 2 949 963
(21) 15168996.5	(11) 2 949 501	(21) 15169190.4	(11) 2 949 264	(21) 15169394.2	(11) 2 950 112
(21) 15168997.3	(11) 2 949 787	(21) 15169192.0	(11) 2 949 449	(21) 15169395.9	(11) 2 949 423
(21) 15169015.3	(11) 2 949 621	(21) 15169195.3	(11) 2 950 241	(21) 15169399.1	(11) 2 950 191
(21) 15169018.7	(11) 2 949 795	(21) 15169201.9	(11) 2 949 965	(21) 15169410.6	(11) 2 949 875
(21) 15169019.5	(11) 2 949 372	(21) 15169208.4	(11) 2 950 193	(21) 15169419.7	(11) 2 950 332
(21) 15169022.9	(11) 2 949 711	(21) 15169211.8	(11) 2 950 547	(21) 15169439.5	(11) 2 950 405
(21) 15169024.5	(11) 2 949 712	(21) 15169216.7	(11) 2 949 448	(21) 15169442.9	(11) 2 949 580
(21) 15169025.2	(11) 2 949 265	(21) 15169221.7	(11) 2 949 453	(21) 15169444.5	(11) 2 950 011
(21) 15169034.4	(11) 2 949 403	(21) 15169227.4	(11) 2 950 196	(21) 15169446.0	(11) 2 950 012
(21) 15169039.3	(11) 2 949 515	(21) 15169233.2	(11) 2 949 735	(21) 15169449.4	(11) 2 949 584

(21) 15169450.2	(11) 2 950 398	(21) 15169628.3	(11) 2 949 884	(21) 15169810.7	(11) 2 949 636
(21) 15169451.0	(11) 2 950 144	(21) 15169629.1	(11) 2 949 270	(21) 15169816.4	(11) 2 949 534
(21) 15169457.7	(11) 2 950 007	(21) 15169630.9	(11) 2 949 732	(21) 15169817.2	(11) 2 949 802
(21) 15169461.9	(11) 2 950 096	(21) 15169631.7	(11) 2 949 733	(21) 15169823.0	(11) 2 949 585
(21) 15169462.7	(11) 2 950 559	(21) 15169632.5	(11) 2 950 325	(21) 15169829.7	(11) 2 949 508
(21) 15169464.3	(11) 2 949 203	(21) 15169633.3	(11) 2 950 355	(21) 15169839.6	(11) 2 950 213
(21) 15169466.8	(11) 2 950 357	(21) 15169634.1	(11) 2 949 474	(21) 15169849.5	(11) 2 949 227
(21) 15169467.6	(11) 2 950 275	(21) 15169638.2	(11) 2 950 510	(21) 15169850.3	(11) 2 949 228
(21) 15169479.1	(11) 2 949 589	(21) 15169649.9	(11) 2 950 239	(21) 15169856.0	(11) 2 950 561
(21) 15169484.1	(11) 2 949 257	(21) 15169652.3	(11) 2 950 273	(21) 15169873.5	(11) 2 949 293
(21) 15169485.8	(11) 2 949 451	(21) 15169664.8	(11) 2 949 947	(21) 15169875.0	(11) 2 950 370
(21) 15169487.4	(11) 2 950 255	(21) 15169672.1	(11) 2 949 859	(21) 15169889.1	(11) 2 949 209
(21) 15169489.0	(11) 2 949 277	(21) 15169673.9	(11) 2 949 282	(21) 15169899.0	(11) 2 949 391
(21) 15169490.8	(11) 2 949 436	(21) 15169678.8	(11) 2 949 292	(21) 15169910.5	(11) 2 949 283
(21) 15169495.7	(11) 2 950 504	(21) 15169679.6	(11) 2 950 207	(21) 15169915.4	(11) 2 950 413
(21) 15169496.5	(11) 2 949 814	(21) 15169683.8	(11) 2 949 785	(21) 15169917.0	(11) 2 950 231
(21) 15169497.3	(11) 2 950 256	(21) 15169685.3	(11) 2 949 912	(21) 15169920.4	(11) 2 950 135
(21) 15169500.4	(11) 2 950 516	(21) 15169686.1	(11) 2 949 786	(21) 15169937.8	(11) 2 950 000
(21) 15169501.2	(11) 2 950 427	(21) 15169688.7	(11) 2 949 880	(21) 15169938.6	(11) 2 950 068
(21) 15169504.6	(11) 2 950 335	(21) 15169690.3	(11) 2 949 817	(21) 15169943.6	(11) 2 950 443
(21) 15169506.1	(11) 2 950 509	(21) 15169693.7	(11) 2 949 974	(21) 15169956.8	(11) 2 949 990
(21) 15169516.0	(11) 2 949 467	(21) 15169695.2	(11) 2 950 560	(21) 15169964.2	(11) 2 949 312
(21) 15169532.7	(11) 2 950 283	(21) 15169698.6	(11) 2 949 199	(21) 15169983.2	(11) 2 950 260
(21) 15169538.4	(11) 2 949 406	(21) 15169699.4	(11) 2 950 505	(21) 15169985.7	(11) 2 949 231
(21) 15169543.4	(11) 2 949 408	(21) 15169700.0	(11) 2 949 552	(21) 15169989.9	(11) 2 949 232
(21) 15169545.9	(11) 2 950 131	(21) 15169702.6	(11) 2 950 334	(21) 15169993.1	(11) 2 949 233
(21) 15169546.7	(11) 2 949 710	(21) 15169703.4	(11) 2 949 479	(21) 15170001.0	(11) 2 950 250
(21) 15169547.5	(11) 2 950 132	(21) 15169707.5	(11) 2 950 024	(21) 15170003.6	(11) 2 950 553
(21) 15169556.6	(11) 2 949 966	(21) 15169710.9	(11) 2 949 475	(21) 15170007.7	(11) 2 949 738
(21) 15169559.0	(11) 2 950 536	(21) 15169721.6	(11) 2 950 571	(21) 15170008.5	(11) 2 949 603
(21) 15169561.6	(11) 2 949 375	(21) 15169725.7	(11) 2 949 830	(21) 15170053.1	(11) 2 949 355
(21) 15169563.2	(11) 2 950 312	(21) 15169732.3	(11) 2 950 052	(21) 15170065.5	(11) 2 949 874
(21) 15169565.7	(11) 2 950 457	(21) 15169733.1	(11) 2 949 924	(21) 15170079.6	(11) 2 949 201
(21) 15169566.5	(11) 2 949 476	(21) 15169736.4	(11) 2 950 352	(21) 15170085.3	(11) 2 949 855
(21) 15169585.5	(11) 2 949 268	(21) 15169740.6	(11) 2 949 431	(21) 15170091.1	(11) 2 949 314
(21) 15169586.3	(11) 2 949 704	(21) 15169749.7	(11) 2 949 940	(21) 15170112.5	(11) 2 949 800
(21) 15169588.9	(11) 2 950 021	(21) 15169750.5	(11) 2 949 368	(21) 15170114.1	(11) 2 949 806
(21) 15169590.5	(11) 2 950 133	(21) 15169752.1	(11) 2 950 548	(21) 15170115.8	(11) 2 949 313
(21) 15169591.3	(11) 2 949 369	(21) 15169756.2	(11) 2 949 964	(21) 15170116.6	(11) 2 949 807
(21) 15169592.1	(11) 2 949 472	(21) 15169760.4	(11) 2 949 568	(21) 15170117.4	(11) 2 949 808
(21) 15169595.4	(11) 2 949 266	(21) 15169765.3	(11) 2 950 356	(21) 15170120.8	(11) 2 949 803
(21) 15169598.8	(11) 2 949 433	(21) 15169772.9	(11) 2 949 407	(21) 15170165.3	(11) 2 950 609
(21) 15169600.2	(11) 2 950 237	(21) 15169773.7	(11) 2 950 072	(21) 15170168.7	(11) 2 950 610
(21) 15169601.0	(11) 2 949 634	(21) 15169776.0	(11) 2 950 468	(21) 15170175.2	(11) 2 950 611
(21) 15169602.8	(11) 2 950 406	(21) 15169778.6	(11) 2 949 799	(21) 15170176.0	(11) 2 950 612
(21) 15169615.0	(11) 2 949 693	(21) 15169780.2	(11) 2 950 506	(21) 15170905.2	(11) 2 949 749
(21) 15169616.8	(11) 2 950 230	(21) 15169785.1	(11) 2 950 597	(21) 15171065.4	(11) 2 949 335
(21) 15169624.2	(11) 2 950 084	(21) 15169799.2	(11) 2 949 941	(21) 15171149.6	(11) 2 949 628
(21) 15169625.9	(11) 2 950 206	(21) 15169800.8	(11) 2 950 469	(21) 15171213.0	(11) 2 949 432

(21) 15171266.8	(11) 2 949 729	(21) 15175602.0	(11) 2 949 286	I.5
(21) 15171367.4	(11) 2 950 580	(21) 15175625.1	(11) 2 949 577	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 15171647.9	(11) 2 950 459	(21) 15175895.0	(11) 2 950 300	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
(21) 15171802.0	(11) 2 949 356	(21) 15175933.9	(11) 2 949 748	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 15171981.2	(11) 2 949 278	(21) 15175937.0	(11) 2 950 019	(11) 1 529 570 (51) B06B 1/02
(21) 15172120.6	(11) 2 950 593	(21) 15175950.3	(11) 2 949 763	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15172134.7	(11) 2 949 361	(21) 15175951.1	(11) 2 949 745	(11) 1 705 361 (51) F02K 1/28
(21) 15172149.5	(11) 2 949 667	(21) 15176086.5	(11) 2 949 261	(84) DE FR GB SE
(21) 15172279.0	(11) 2 950 543	(21) 15176340.6	(11) 2 949 204	(11) 1 739 395 (51) G01D 5/38
(21) 15172281.6	(11) 2 950 544	(21) 15176647.4	(11) 2 949 587	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15172289.9	(11) 2 949 668	(21) 15176689.6	(11) 2 949 900	(11) 1 837 087 (51) B06B 1/02
(21) 15172428.3	(11) 2 949 671	(21) 15176902.3	(11) 2 949 295	(84) DE FR GB
(21) 15172595.9	(11) 2 949 672	(21) 15177068.2	(11) 2 950 389	(11) 1 900 991 (51) F16L 37/084
(21) 15172601.5	(11) 2 949 673	(21) 15177138.3	(11) 2 949 337	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15172607.2	(11) 2 950 387	(21) 15177380.1	(11) 2 950 528	RS
(21) 15172664.3	(11) 2 949 973	(21) 15177398.3	(11) 2 950 538	(11) 1 970 632 (51) F24C 15/10
(21) 15172686.6	(11) 2 949 992	(21) 15177492.4	(11) 2 950 069	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15172788.0	(11) 2 949 251	(21) 15177716.6	(11) 2 949 764	(11) 1 973 239 (51) H04B 7/10
(21) 15172790.6	(11) 2 949 254	(21) 15177791.5	(11) 2 949 694	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15172814.4	(11) 2 949 320	(21) 15248010.9	(11) 2 950 208	(11) 1 980 806 (51) F25D 23/00
(21) 15172848.2	(11) 2 950 484	(21) 15275065.9	(11) 2 949 824	(84) DE FR GB
(21) 15173103.1	(11) 2 949 344	(21) 15275144.2	(11) 2 949 413	(11) 1 983 212 (51) F16F 9/348
(21) 15173403.5	(11) 2 950 532	(21) 15382244.0	(11) 2 950 029	(84) DE
(21) 15173441.5	(11) 2 949 262	(21) 15397517.2	(11) 2 949 533	(11) 1 983 213 (51) F16F 9/46
(21) 15173476.1	(11) 2 949 869	(21) 15401044.1	(11) 2 949 194	(84) DE
(21) 15173566.9	(11) 2 949 279	(21) 15405034.8	(11) 2 949 835	(11) 2 023 667 (51) H04R 25/00
(21) 15173596.6	(11) 2 950 583	(21) 15460018.3	(11) 2 949 241	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15173609.7	(11) 2 950 198	(21) 15700095.1	(11) 2 949 183*	(11) 1 980 806 (51) F25D 23/00
(21) 15173932.3	(11) 2 949 317	(87) WO 2015/110279	(87) WO 2015/110279	(84) DE FR GB
(21) 15173970.3	(11) 2 949 599	(21) 15700211.4	(11) 2 948 183*	(11) 1 983 212 (51) F16F 9/348
(21) 15173994.3	(11) 2 950 588	(87) WO 2015/104373	(87) WO 2015/104373	(84) DE
(21) 15173999.2	(11) 2 950 589	(21) 15701106.5	(11) 2 948 184*	(11) 1 983 213 (51) F16F 9/46
(21) 15174192.3	(11) 2 949 215	(87) WO 2015/104385	(87) WO 2015/104385	(84) DE
(21) 15174374.7	(11) 2 949 674	(21) 15703665.8	(11) 2 949 067*	(11) 2 023 667 (51) H04R 25/00
(21) 15174679.9	(11) 2 949 762	(87) WO 2015/109222	(87) WO 2015/109222	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15174696.3	(11) 2 949 205	(21) 15704156.7	(11) 2 949 058*	(11) 1 980 806 (51) F25D 23/00
(21) 15174705.2	(11) 2 949 206	(87) WO 2015/142423	(87) WO 2015/142423	(84) DE FR GB
(21) 15174779.7	(11) 2 950 098	(21) 15709091.1	(11) 2 948 574*	(11) 1 983 212 (51) F16F 9/348
(21) 15174814.2	(11) 2 949 663	(87) WO 2015/128093	(87) WO 2015/128093	(84) DE
(21) 15175058.5	(11) 2 949 338	(21) 15714851.1	(11) 2 948 218*	(11) 1 983 213 (51) F16F 9/46
(21) 15175100.5	(11) 2 950 533	(87) WO 2015/140413	(87) WO 2015/140413	(84) DE
(21) 15175114.6	(11) 2 950 534	(21) 15730374.4	(11) 2 950 162	(11) 2 023 667 (51) H04R 25/00
(21) 15175148.4	(11) 2 949 902	(87) WO 2015/129364	(87) WO 2015/129364	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15175203.7	(11) 2 949 881	(21) 15736163.5	(11) 2 949 809	(11) 2 023 668 (51) H04R 25/00
(21) 15175205.2	(11) 2 949 882	(87) WO 2015/133734	(87) WO 2015/133734	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15175421.5	(11) 2 949 250	(21) 15736368.0	(11) 2 949 495	(11) 2 023 668 (51) H04R 25/00
(21) 15175491.8	(11) 2 950 453	(87) WO 2015/151712	(87) WO 2015/151712	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(21) 15175520.4	(11) 2 949 755	(21) 15738563.4	(11) 2 949 063*	(11) 2 023 668 (51) H04R 25/00
(21) 15175593.1	(11) 2 949 289	(87) WO 2015/137782	(87) WO 2015/137782	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(21) 15750909.2	(11) 2 950 333	
		(87) WO 2015/129719	(87) WO 2015/129719	

(11) 2 028 495	(51) G01N 35/00	I.7	(11) 2 422 736	21.10.2015	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 423 107	22.10.2015	
(11) 2 031 220	(51) F02D 41/14	(11) 1 746 271	22.10.2015	(11) 2 423 792	21.10.2015
(84) DE FR GB		(11) 1 927 730	22.10.2015	(11) 2 442 065	15.10.2015
(11) 2 031 227	(51) F02D 41/24	(11) 1 947 406	21.10.2015	(11) 2 455 518	21.10.2015
(84) DE FR GB		(11) 1 978 472	22.10.2015	(11) 2 455 890	21.10.2015
(11) 2 034 163	(51) F02D 41/04	(11) 1 983 472	22.10.2015	(11) 2 457 521	22.10.2015
(84) DE		(11) 1 983 641	21.10.2015	(11) 2 457 804	20.10.2015
(11) 2 053 886	(51) H04W 36/14	(11) 1 983 641	21.10.2015	(11) 2 461 229	27.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 015 183	22.10.2015	(11) 2 469 886	21.10.2015
(11) 2 063 518	(51) H02K 41/02	(11) 2 020 500	22.10.2015	(11) 2 472 045	21.10.2015
(84) CH DE FR GB IT LI		(11) 2 023 062	22.10.2015	(11) 2 474 881	22.10.2015
(11) 2 066 019	(51) H02P 25/02	(11) 2 023 399	22.10.2015	(11) 2 492 193	22.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 045 551	20.10.2015	(11) 2 492 640	27.10.2015
(11) 2 086 269	(51) H04W 52/52	(11) 2 058 512	23.10.2015	(11) 2 492 654	21.10.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 058 512	23.10.2015	(11) 2 492 869	23.10.2015
(11) 2 093 855	(51) H02J 3/18	(11) 2 120 328	21.10.2015	(11) 2 500 683	21.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 120 330	21.10.2015	(11) 2 505 749	23.10.2015
(11) 2 096 242	(51) E05B 73/00	(11) 2 136 162	26.10.2015	(11) 2 510 816	22.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 199 766	22.10.2015	(11) 2 511 146	22.10.2015
(11) 2 098 798	(51) F24H 1/10	(11) 2 216 167	20.10.2015	(11) 2 518 601	22.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 221 501	22.10.2015	(11) 2 523 071	22.10.2015
(11) 2 098 868	(51) G01N 35/00	(11) 2 230 863	22.10.2015	(11) 2 523 966	22.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 238 926	21.10.2015	(11) 2 537 968	21.10.2015
(11) 2 110 559	(51) F04D 29/52	(11) 2 241 492	27.10.2015	(11) 2 540 880	21.10.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 258 939	22.10.2015	(11) 2 548 715	21.10.2015
I.6		(11) 2 277 418	21.10.2015	(11) 2 557 389	15.10.2015
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 2 284 463	22.10.2015	(11) 2 562 440	22.10.2015
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 2 293 004	27.10.2015	(11) 2 565 307	23.10.2015
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 2 295 939	21.10.2015	(11) 2 572 645	21.10.2015
		(11) 2 302 829	22.10.2015	(11) 2 572 924	22.10.2015
		(11) 2 311 501	26.10.2011	(11) 2 573 323	21.10.2015
		(11) 2 325 146	21.10.2015	(11) 2 573 882	21.10.2015
		(11) 2 330 368	22.10.2015	(11) 2 574 299	23.10.2015
		(11) 2 347 856	22.10.2015	(11) 2 574 426	26.10.2015
		(11) 2 353 802	27.10.2015	(11) 2 583 895	22.10.2015
		(11) 2 357 307	20.10.2015	(11) 2 584 095	21.10.2015
		(11) 2 360 947	22.10.2015	(11) 2 590 252	22.10.2015
		(11) 2 363 174	20.10.2015	(11) 2 592 324	21.10.2015
		(11) 2 363 210	20.10.2015	(11) 2 594 737	22.10.2015
		(11) 2 364 064	22.10.2015	(11) 2 597 359	27.10.2015
		(11) 2 365 417	20.10.2015	(11) 2 599 447	23.10.2015
		(11) 2 366 374	27.10.2015	(11) 2 602 084	27.10.2015
		(11) 2 369 082	19.10.2015	(11) 2 604 104	21.10.2015
		(11) 2 385 568	21.10.2015	(11) 2 607 774	22.10.2015
		(11) 2 386 734	27.10.2015	(11) 2 608 576	22.10.2015
		(11) 2 395 227	22.10.2015	(11) 2 611 182	21.10.2015
		(11) 2 397 338	22.10.2015	(11) 2 613 616	21.10.2015
		(11) 2 410 147	21.10.2015	(11) 2 620 367	19.10.2015
		(11) 2 410 149	27.10.2015	(11) 2 623 687	19.10.2015
		(11) 2 415 928	21.10.2015	(11) 2 623 784	23.10.2015
		(11) 2 416 095	23.10.2015	(11) 2 624 435	27.10.2015

(11) 2 628 638	22.10.2015	(11) 2 902 399	23.10.2015	(11) 2 927 271	27.10.2015
(11) 2 640 069	22.10.2015	(11) 2 902 528	20.10.2015	(11) 2 927 827	22.10.2015
(11) 2 642 047	27.10.2015	(11) 2 902 549	21.10.2015	(11) 2 927 922	22.10.2015
(11) 2 642 358	19.10.2015	(11) 2 902 828	27.10.2015	(11) 2 927 929	21.10.2015
(11) 2 647 559	22.10.2015	(11) 2 904 916	22.10.2015	(11) 2 928 123	26.10.2015
(11) 2 648 042	22.10.2015	(11) 2 905 171	27.10.2015	(11) 2 929 622	23.10.2015
(11) 2 650 241	21.10.2015	(11) 2 905 249	23.10.2015	(11) 2 929 790	27.10.2015
(11) 2 657 134	19.10.2015	(11) 2 905 317	22.10.2015	(11) 2 932 932	19.10.2015
(11) 2 660 387	27.10.2015	(11) 2 907 573	27.10.2015	(11) 2 933 539	09.10.2015
(11) 2 660 957	27.10.2015	(11) 2 907 607	23.10.2015	(11) 2 934 347	23.10.2015
(11) 2 662 668	22.10.2015	(11) 2 907 772	27.10.2015	(11) 2 936 660	23.10.2015
(11) 2 674 063	27.10.2015	(11) 2 907 958	22.10.2015	(11) 2 937 539	27.10.2015
(11) 2 674 519	22.10.2015	(11) 2 908 127	21.10.2015	(11) 2 937 715	26.10.2015
(11) 2 676 588	22.10.2015	(11) 2 909 921	23.10.2015	(11) 2 939 332	23.10.2015
(11) 2 676 833	19.10.2015	(11) 2 910 302	23.10.2015	(11) 2 939 627	27.10.2015
(11) 2 677 178	21.10.2015	(11) 2 910 499	21.10.2015	(11) 2 939 756	20.10.2015
(11) 2 677 629	23.10.2015	(11) 2 910 722	26.10.2015	(11) 2 940 246	21.10.2015
(11) 2 680 119	22.10.2015	(11) 2 910 915	23.10.2015	(11) 2 944 159	23.10.2015
(11) 2 684 499	22.10.2015	(11) 2 911 207	20.10.2015	(11) 2 944 160	23.10.2015
(11) 2 685 393	21.10.2015	(11) 2 911 246	20.10.2015	(11) 2 944 522	23.10.2015
(11) 2 685 802	26.10.2015	(11) 2 912 759	23.10.2015	(11) 2 944 754	27.10.2015
(11) 2 687 469	22.10.2015	(11) 2 913 020	23.10.2015	(11) 2 947 977	24.08.2015
(11) 2 690 043	23.10.2015	(11) 2 913 515	27.10.2015	(11) 2 947 978	28.08.2015
(11) 2 696 103	21.10.2015	(11) 2 913 529	27.10.2015	(11) 2 947 979	28.08.2015
(11) 2 698 799	21.10.2015	(11) 2 913 829	22.10.2015	(11) 2 947 980	24.08.2015
(11) 2 703 130	26.10.2015	(11) 2 915 467	23.10.2015	(11) 2 947 981	28.08.2015
(11) 2 703 131	27.10.2015	(11) 2 916 229	26.10.2015	(11) 2 947 982	24.08.2015
(11) 2 703 670	27.10.2015	(11) 2 916 381	21.10.2015	(11) 2 947 983	27.08.2015
(11) 2 706 205	22.10.2015	(11) 2 916 511	26.10.2015	(11) 2 947 984	21.08.2015
(11) 2 711 580	27.10.2015	(11) 2 918 000	23.10.2015	(11) 2 947 985	24.07.2015
(11) 2 713 483	21.10.2015	(11) 2 918 368	20.10.2015	(11) 2 947 986	07.07.2015
(11) 2 716 268	21.10.2015	(11) 2 918 373	19.10.2015	(11) 2 947 987	24.07.2015
(11) 2 716 557	22.10.2015	(11) 2 918 426	22.10.2015	(11) 2 947 988	19.08.2015
(11) 2 720 360	22.10.2015	(11) 2 919 362	21.10.2015	(11) 2 947 989	25.08.2015
(11) 2 722 432	21.10.2015	(11) 2 921 241	27.10.2015	(11) 2 947 990	28.08.2015
(11) 2 722 713	22.10.2015	(11) 2 921 965	22.10.2015	(11) 2 947 991	12.08.2015
(11) 2 723 098	22.10.2015	(11) 2 922 004	27.10.2015	(11) 2 947 992	22.07.2015
(11) 2 724 609	22.10.2015	(11) 2 923 548	21.10.2015	(11) 2 947 993	17.07.2015
(11) 2 728 447	22.10.2015	(11) 2 923 667	23.10.2015	(11) 2 947 994	25.08.2015
(11) 2 896 380	23.10.2015	(11) 2 923 679	27.10.2015	(11) 2 947 995	14.08.2015
(11) 2 896 489	23.10.2015	(11) 2 923 961	27.10.2015	(11) 2 947 996	21.08.2015
(11) 2 896 896	20.10.2015	(11) 2 924 043	21.10.2015	(11) 2 947 997	23.07.2015
(11) 2 896 907	27.10.2015	(11) 2 924 156	23.10.2015	(11) 2 947 998	18.08.2015
(11) 2 898 805	21.10.2015	(11) 2 924 159	26.10.2015	(11) 2 947 999	03.08.2015
(11) 2 898 808	26.10.2015	(11) 2 924 554	23.10.2015	(11) 2 948 000	20.08.2015
(11) 2 898 849	21.10.2015	(11) 2 924 694	21.10.2015	(11) 2 948 001	27.08.2015
(11) 2 898 868	22.10.2015	(11) 2 924 865	26.10.2015	(11) 2 948 002	07.08.2015
(11) 2 899 100	23.10.2015	(11) 2 924 955	22.10.2015	(11) 2 948 003	21.08.2015
(11) 2 899 673	26.10.2015	(11) 2 925 106	21.10.2015	(11) 2 948 004	13.07.2015
(11) 2 899 674	26.10.2015	(11) 2 926 850	21.10.2015	(11) 2 948 005	15.08.2015
(11) 2 899 828	22.10.2015	(11) 2 927 040	22.10.2015	(11) 2 948 006	28.07.2015
(11) 2 899 895	23.10.2015	(11) 2 927 108	21.10.2015	(11) 2 948 007	18.08.2015

(11) 2 948 008	06.08.2015	(11) 2 948 060	24.08.2015	(11) 2 948 112	27.07.2015
(11) 2 948 009	13.07.2015	(11) 2 948 061	21.07.2015	(11) 2 948 113	12.06.2014
(11) 2 948 010	29.07.2015	(11) 2 948 062	24.08.2015	(11) 2 948 114	27.08.2015
(11) 2 948 011	21.07.2015	(11) 2 948 063	24.08.2015	(11) 2 948 115	15.07.2015
(11) 2 948 012	24.08.2015	(11) 2 948 064	30.07.2015	(11) 2 948 116	28.08.2015
(11) 2 948 013	23.07.2015	(11) 2 948 065	07.08.2015	(11) 2 948 117	01.07.2015
(11) 2 948 014	27.08.2015	(11) 2 948 066	25.08.2015	(11) 2 948 118	21.08.2015
(11) 2 948 015	27.08.2015	(11) 2 948 067	25.08.2015	(11) 2 948 119	24.08.2015
(11) 2 948 016	28.08.2015	(11) 2 948 068	19.08.2015	(11) 2 948 120	28.08.2015
(11) 2 948 017	24.07.2015	(11) 2 948 069	20.07.2015	(11) 2 948 121	12.08.2015
(11) 2 948 018	24.08.2015	(11) 2 948 070	25.08.2015	(11) 2 948 122	08.07.2015
(11) 2 948 019	21.08.2015	(11) 2 948 071	24.08.2015	(11) 2 948 123	24.08.2015
(11) 2 948 020	03.08.2015	(11) 2 948 072	29.07.2015	(11) 2 948 124	19.06.2015
(11) 2 948 021	13.08.2015	(11) 2 948 073	20.08.2015	(11) 2 948 125	24.07.2015
(11) 2 948 022	22.07.2015	(11) 2 948 074	12.08.2015	(11) 2 948 126	24.08.2015
(11) 2 948 023	14.08.2015	(11) 2 948 075	10.07.2015	(11) 2 948 127	20.08.2015
(11) 2 948 024	23.07.2015	(11) 2 948 076	28.08.2015	(11) 2 948 128	16.06.2015
(11) 2 948 025	14.08.2015	(11) 2 948 077	21.08.2015	(11) 2 948 129	10.06.2015
(11) 2 948 026	14.08.2015	(11) 2 948 078	21.08.2015	(11) 2 948 130	12.08.2015
(11) 2 948 027	10.08.2015	(11) 2 948 079	15.06.2015	(11) 2 948 131	18.08.2015
(11) 2 948 028	19.08.2015	(11) 2 948 080	17.08.2015	(11) 2 948 132	24.08.2015
(11) 2 948 029	24.08.2015	(11) 2 948 081	25.08.2015	(11) 2 948 133	04.08.2015
(11) 2 948 030	23.07.2015	(11) 2 948 082	10.08.2015	(11) 2 948 134	21.08.2015
(11) 2 948 031	23.07.2015	(11) 2 948 083	26.08.2015	(11) 2 948 135	25.08.2015
(11) 2 948 032	28.07.2015	(11) 2 948 084	28.08.2015	(11) 2 948 136	17.08.2015
(11) 2 948 033	20.08.2015	(11) 2 948 085	24.08.2015	(11) 2 948 137	17.08.2015
(11) 2 948 034	06.11.2014	(11) 2 948 086	20.08.2015	(11) 2 948 138	27.07.2015
(11) 2 948 035	20.08.2015	(11) 2 948 087	16.07.2015	(11) 2 948 139	28.08.2015
(11) 2 948 036	23.07.2015	(11) 2 948 088	16.07.2015	(11) 2 948 140	21.08.2015
(11) 2 948 037	06.08.2015	(11) 2 948 089	15.07.2015	(11) 2 948 141	24.08.2015
(11) 2 948 038	24.07.2015	(11) 2 948 090	12.08.2015	(11) 2 948 142	24.08.2015
(11) 2 948 039	24.07.2015	(11) 2 948 091	12.08.2015	(11) 2 948 143	28.07.2015
(11) 2 948 040	26.08.2015	(11) 2 948 092	12.08.2015	(11) 2 948 144	04.08.2015
(11) 2 948 041	19.05.2015	(11) 2 948 093	21.08.2015	(11) 2 948 145	27.08.2015
(11) 2 948 042	07.08.2015	(11) 2 948 094	21.08.2015	(11) 2 948 146	27.08.2015
(11) 2 948 043	27.07.2015	(11) 2 948 095	10.07.2015	(11) 2 948 147	28.08.2015
(11) 2 948 044	13.08.2015	(11) 2 948 096	20.07.2015	(11) 2 948 148	24.08.2015
(11) 2 948 045	13.08.2015	(11) 2 948 097	13.08.2015	(11) 2 948 149	21.07.2015
(11) 2 948 046	18.08.2015	(11) 2 948 098	19.08.2015	(11) 2 948 150	12.08.2015
(11) 2 948 047	13.08.2015	(11) 2 948 099	19.08.2015	(11) 2 948 151	09.06.2015
(11) 2 948 048	16.06.2015	(11) 2 948 100	19.08.2015	(11) 2 948 152	24.08.2015
(11) 2 948 049	24.08.2015	(11) 2 948 101	19.08.2015	(11) 2 948 153	11.08.2015
(11) 2 948 050	04.08.2015	(11) 2 948 102	19.08.2015	(11) 2 948 154	19.08.2015
(11) 2 948 051	21.08.2015	(11) 2 948 103	17.08.2015	(11) 2 948 155	13.07.2015
(11) 2 948 052	11.08.2015	(11) 2 948 104	06.08.2015	(11) 2 948 156	19.08.2015
(11) 2 948 053	14.07.2015	(11) 2 948 105	09.06.2015	(11) 2 948 157	24.07.2015
(11) 2 948 054	13.08.2015	(11) 2 948 106	13.08.2015	(11) 2 948 158	04.08.2015
(11) 2 948 055	24.08.2015	(11) 2 948 107	13.08.2015	(11) 2 948 159	10.06.2015
(11) 2 948 056	10.08.2015	(11) 2 948 108	29.07.2015	(11) 2 948 160	21.07.2015
(11) 2 948 057	17.08.2015	(11) 2 948 109	16.07.2015	(11) 2 948 161	24.06.2015
(11) 2 948 058	25.08.2015	(11) 2 948 110	31.07.2015	(11) 2 948 162	25.08.2015
(11) 2 948 059	28.08.2015	(11) 2 948 111	21.08.2015	(11) 2 948 163	20.07.2015

(11) 2 948 164	24.06.2015	(11) 2 948 216	24.08.2015	(11) 2 948 268	24.08.2015
(11) 2 948 165	14.08.2015	(11) 2 948 217	25.08.2015	(11) 2 948 269	25.08.2015
(11) 2 948 166	20.08.2015	(11) 2 948 218	26.08.2015	(11) 2 948 270	07.08.2015
(11) 2 948 167	11.08.2015	(11) 2 948 219	17.08.2015	(11) 2 948 271	30.07.2015
(11) 2 948 168	19.08.2015	(11) 2 948 220	20.08.2015	(11) 2 948 272	24.06.2015
(11) 2 948 169	24.08.2015	(11) 2 948 221	25.08.2015	(11) 2 948 273	22.07.2015
(11) 2 948 170	20.08.2015	(11) 2 948 222	16.07.2015	(11) 2 948 274	30.06.2015
(11) 2 948 171	20.08.2015	(11) 2 948 223	25.08.2015	(11) 2 948 275	20.07.2015
(11) 2 948 172	24.06.2015	(11) 2 948 224	20.08.2015	(11) 2 948 276	29.07.2015
(11) 2 948 173	26.08.2015	(11) 2 948 225	20.08.2015	(11) 2 948 277	03.07.2015
(11) 2 948 174	23.07.2015	(11) 2 948 226	17.07.2015	(11) 2 948 278	03.07.2015
(11) 2 948 175	24.08.2015	(11) 2 948 227	22.07.2015	(11) 2 948 279	14.07.2015
(11) 2 948 176	18.08.2015	(11) 2 948 228	24.08.2015	(11) 2 948 280	05.08.2015
(11) 2 948 177	07.08.2015	(11) 2 948 229	20.08.2015	(11) 2 948 281	04.01.2011
(11) 2 948 178	21.08.2015	(11) 2 948 230	25.08.2015	(11) 2 948 282	04.08.2015
(11) 2 948 179	16.07.2015	(11) 2 948 231	17.08.2015	(11) 2 948 283	23.07.2015
(11) 2 948 180	31.07.2015	(11) 2 948 232	02.10.2015	(11) 2 948 284	18.08.2015
(11) 2 948 181	14.08.2015	(11) 2 948 233	22.07.2015	(11) 2 948 285	20.08.2015
(11) 2 948 182	04.08.2015	(11) 2 948 234	31.07.2015	(11) 2 948 286	28.08.2015
(11) 2 948 183	25.08.2015	(11) 2 948 235	08.06.2015	(11) 2 948 287	15.07.2015
(11) 2 948 184	25.08.2015	(11) 2 948 236	29.07.2015	(11) 2 948 288	14.01.2015
(11) 2 948 185	07.07.2015	(11) 2 948 237	27.08.2015	(11) 2 948 289	28.08.2015
(11) 2 948 186	19.08.2015	(11) 2 948 238	08.06.2015	(11) 2 948 290	28.08.2015
(11) 2 948 187	20.08.2015	(11) 2 948 239	25.08.2015	(11) 2 948 291	16.06.2015
(11) 2 948 188	13.08.2015	(11) 2 948 240	13.08.2015	(11) 2 948 292	21.07.2015
(11) 2 948 189	13.07.2015	(11) 2 948 241	19.06.2015	(11) 2 948 293	24.08.2015
(11) 2 948 190	24.07.2015	(11) 2 948 242	12.08.2015	(11) 2 948 294	30.06.2015
(11) 2 948 191	25.08.2015	(11) 2 948 243	10.08.2015	(11) 2 948 295	07.08.2015
(11) 2 948 192	23.07.2015	(11) 2 948 244	24.08.2015	(11) 2 948 296	14.08.2015
(11) 2 948 193	23.07.2015	(11) 2 948 245	24.08.2015	(11) 2 948 297	07.08.2015
(11) 2 948 194	14.08.2015	(11) 2 948 246	06.08.2015	(11) 2 948 298	05.08.2015
(11) 2 948 195	14.08.2015	(11) 2 948 247	21.08.2015	(11) 2 948 299	25.08.2015
(11) 2 948 196	12.08.2015	(11) 2 948 248	10.08.2015	(11) 2 948 300	30.07.2015
(11) 2 948 197	19.08.2015	(11) 2 948 249	03.08.2015	(11) 2 948 301	15.07.2015
(11) 2 948 198	28.08.2015	(11) 2 948 250	21.08.2015	(11) 2 948 302	25.08.2015
(11) 2 948 199	25.06.2015	(11) 2 948 251	20.08.2015	(11) 2 948 303	21.08.2015
(11) 2 948 200	22.08.2015	(11) 2 948 252	21.08.2015	(11) 2 948 304	24.08.2015
(11) 2 948 201	17.07.2015	(11) 2 948 253	28.08.2015	(11) 2 948 305	21.08.2015
(11) 2 948 202	24.08.2015	(11) 2 948 254	14.07.2015	(11) 2 948 306	25.08.2015
(11) 2 948 203	13.08.2015	(11) 2 948 255	17.07.2015	(11) 2 948 307	21.07.2015
(11) 2 948 204	17.06.2015	(11) 2 948 256	06.08.2015	(11) 2 948 308	13.08.2015
(11) 2 948 205	14.08.2015	(11) 2 948 257	20.07.2015	(11) 2 948 309	24.07.2015
(11) 2 948 206	13.08.2015	(11) 2 948 258	02.07.2015	(11) 2 948 310	28.08.2015
(11) 2 948 207	12.08.2015	(11) 2 948 259	22.07.2015	(11) 2 948 311	09.07.2015
(11) 2 948 208	17.07.2015	(11) 2 948 260	24.08.2015	(11) 2 948 312	07.07.2015
(11) 2 948 209	21.07.2015	(11) 2 948 261	24.08.2015	(11) 2 948 313	24.08.2015
(11) 2 948 210	14.08.2015	(11) 2 948 262	19.06.2015	(11) 2 948 314	25.06.2015
(11) 2 948 211	21.07.2015	(11) 2 948 263	21.08.2015	(11) 2 948 315	11.08.2015
(11) 2 948 212	17.07.2015	(11) 2 948 264	09.07.2015	(11) 2 948 316	24.08.2015
(11) 2 948 213	24.08.2015	(11) 2 948 265	14.08.2015	(11) 2 948 317	01.07.2015
(11) 2 948 214	17.08.2015	(11) 2 948 266	21.08.2015	(11) 2 948 318	09.07.2015
(11) 2 948 215	20.08.2015	(11) 2 948 267	16.06.2015	(11) 2 948 319	17.08.2015

(11) 2 948 320	24.08.2015	(11) 2 948 372	08.07.2015	(11) 2 948 424	24.08.2015
(11) 2 948 321	25.05.2015	(11) 2 948 373	17.07.2015	(11) 2 948 425	16.07.2015
(11) 2 948 322	29.07.2015	(11) 2 948 374	23.07.2015	(11) 2 948 426	17.08.2015
(11) 2 948 323	26.08.2015	(11) 2 948 375	23.07.2015	(11) 2 948 427	25.08.2015
(11) 2 948 324	17.07.2015	(11) 2 948 376	07.07.2015	(11) 2 948 428	18.08.2015
(11) 2 948 325	25.08.2015	(11) 2 948 377	20.08.2015	(11) 2 948 429	31.07.2015
(11) 2 948 326	20.07.2015	(11) 2 948 378	04.08.2015	(11) 2 948 430	21.08.2015
(11) 2 948 327	18.06.2015	(11) 2 948 379	28.08.2015	(11) 2 948 431	24.08.2015
(11) 2 948 328	21.07.2015	(11) 2 948 380	21.08.2015	(11) 2 948 432	24.08.2015
(11) 2 948 329	10.07.2015	(11) 2 948 381	07.08.2015	(11) 2 948 433	13.08.2015
(11) 2 948 330	24.08.2015	(11) 2 948 382	10.07.2015	(11) 2 948 434	09.06.2015
(11) 2 948 331	18.05.2015	(11) 2 948 383	25.06.2015	(11) 2 948 435	20.08.2015
(11) 2 948 332	16.07.2015	(11) 2 948 384	23.07.2015	(11) 2 948 436	22.07.2015
(11) 2 948 333	26.08.2015	(11) 2 948 385	19.08.2015	(11) 2 948 437	21.08.2015
(11) 2 948 334	19.08.2015	(11) 2 948 386	07.07.2015	(11) 2 948 438	11.08.2015
(11) 2 948 335	05.08.2015	(11) 2 948 387	17.08.2015	(11) 2 948 439	24.08.2015
(11) 2 948 336	28.08.2015	(11) 2 948 388	20.08.2015	(11) 2 948 440	24.08.2015
(11) 2 948 337	29.07.2015	(11) 2 948 389	10.08.2015	(11) 2 948 441	16.07.2015
(11) 2 948 338	28.09.2015	(11) 2 948 390	24.08.2015	(11) 2 948 442	25.08.2015
(11) 2 948 339	25.08.2015	(11) 2 948 391	28.08.2015	(11) 2 948 443	07.08.2015
(11) 2 948 340	20.08.2015	(11) 2 948 392	14.07.2015	(11) 2 948 444	28.08.2015
(11) 2 948 341	02.07.2015	(11) 2 948 393	24.07.2015	(11) 2 948 445	09.06.2015
(11) 2 948 342	24.08.2015	(11) 2 948 394	07.07.2015	(11) 2 948 446	24.08.2015
(11) 2 948 343	21.08.2015	(11) 2 948 395	25.08.2015	(11) 2 948 447	24.08.2015
(11) 2 948 344	29.07.2015	(11) 2 948 396	26.08.2014	(11) 2 948 448	24.08.2015
(11) 2 948 345	24.08.2015	(11) 2 948 397	21.08.2015	(11) 2 948 449	28.08.2015
(11) 2 948 346	23.07.2015	(11) 2 948 398	10.07.2015	(11) 2 948 450	25.08.2015
(11) 2 948 347	24.08.2015	(11) 2 948 399	13.08.2015	(11) 2 948 451	24.08.2015
(11) 2 948 348	28.08.2015	(11) 2 948 400	28.08.2015	(11) 2 948 452	03.08.2015
(11) 2 948 349	25.08.2015	(11) 2 948 401	16.07.2015	(11) 2 948 453	24.08.2015
(11) 2 948 350	25.08.2015	(11) 2 948 402	25.08.2015	(11) 2 948 454	24.07.2015
(11) 2 948 351	24.08.2015	(11) 2 948 403	21.08.2015	(11) 2 948 455	19.08.2015
(11) 2 948 352	25.08.2015	(11) 2 948 404	23.07.2015	(11) 2 948 456	03.08.2015
(11) 2 948 353	24.08.2015	(11) 2 948 405	24.08.2015	(11) 2 948 457	03.08.2015
(11) 2 948 354	02.07.2015	(11) 2 948 406	21.07.2015	(11) 2 948 458	24.08.2015
(11) 2 948 355	21.07.2015	(11) 2 948 407	30.07.2015	(11) 2 948 459	25.08.2015
(11) 2 948 356	24.08.2015	(11) 2 948 408	28.04.2015	(11) 2 948 460	20.08.2015
(11) 2 948 357	25.08.2015	(11) 2 948 409	13.08.2015	(11) 2 948 461	17.08.2015
(11) 2 948 358	30.07.2015	(11) 2 948 410	20.08.2015	(11) 2 948 462	25.06.2015
(11) 2 948 359	29.05.2015	(11) 2 948 411	24.08.2015	(11) 2 948 463	27.08.2015
(11) 2 948 360	03.06.2015	(11) 2 948 412	19.08.2015	(11) 2 948 464	22.06.2015
(11) 2 948 361	28.08.2015	(11) 2 948 413	23.07.2015	(11) 2 948 465	24.08.2015
(11) 2 948 362	22.06.2015	(11) 2 948 414	22.06.2015	(11) 2 948 466	25.08.2015
(11) 2 948 363	02.07.2015	(11) 2 948 415	20.08.2015	(11) 2 948 467	24.08.2015
(11) 2 948 364	26.08.2015	(11) 2 948 416	25.08.2015	(11) 2 948 468	28.08.2015
(11) 2 948 365	25.08.2015	(11) 2 948 417	20.08.2015	(11) 2 948 469	20.08.2015
(11) 2 948 366	28.08.2015	(11) 2 948 418	25.08.2015	(11) 2 948 470	20.08.2015
(11) 2 948 367	08.06.2015	(11) 2 948 419	19.08.2015	(11) 2 948 471	31.07.2015
(11) 2 948 368	18.08.2015	(11) 2 948 420	12.08.2015	(11) 2 948 472	20.08.2015
(11) 2 948 369	04.08.2015	(11) 2 948 421	21.08.2015	(11) 2 948 473	19.08.2015
(11) 2 948 370	21.07.2015	(11) 2 948 422	24.06.2015	(11) 2 948 474	06.07.2015
(11) 2 948 371	08.07.2015	(11) 2 948 423	17.07.2015	(11) 2 948 475	07.08.2015

(11) 2 948 476	26.06.2015	(11) 2 948 528	13.08.2015	(11) 2 948 580	29.05.2015
(11) 2 948 477	22.08.2015	(11) 2 948 529	18.06.2015	(11) 2 948 581	26.08.2015
(11) 2 948 478	28.07.2015	(11) 2 948 530	20.08.2015	(11) 2 948 582	29.06.2015
(11) 2 948 479	19.08.2015	(11) 2 948 531	25.08.2015	(11) 2 948 583	29.06.2015
(11) 2 948 480	28.07.2015	(11) 2 948 532	15.07.2015	(11) 2 948 584	22.06.2015
(11) 2 948 481	19.08.2015	(11) 2 948 533	11.09.2015	(11) 2 948 585	20.08.2015
(11) 2 948 482	28.08.2015	(11) 2 948 534	25.08.2015	(11) 2 948 586	14.07.2015
(11) 2 948 483	12.08.2015	(11) 2 948 535	03.07.2015	(11) 2 948 587	07.08.2015
(11) 2 948 484	04.08.2015	(11) 2 948 536	04.08.2015	(11) 2 948 588	24.06.2015
(11) 2 948 485	24.08.2015	(11) 2 948 537	02.06.2015	(11) 2 948 589	25.08.2015
(11) 2 948 486	13.08.2015	(11) 2 948 538	30.06.2015	(11) 2 948 590	05.08.2015
(11) 2 948 487	09.07.2015	(11) 2 948 539	12.03.2015	(11) 2 948 591	02.07.2015
(11) 2 948 488	24.08.2015	(11) 2 948 540	25.08.2015	(11) 2 948 592	20.08.2015
(11) 2 948 489	25.08.2015	(11) 2 948 541	27.07.2015	(11) 2 948 593	15.06.2015
(11) 2 948 490	24.08.2015	(11) 2 948 542	13.08.2015	(11) 2 948 594	31.07.2015
(11) 2 948 491	24.08.2015	(11) 2 948 543	20.08.2015	(11) 2 948 595	21.08.2015
(11) 2 948 492	24.08.2015	(11) 2 948 544	27.08.2015	(11) 2 948 596	04.05.2015
(11) 2 948 493	28.08.2015	(11) 2 948 545	05.10.2015	(11) 2 948 597	15.07.2015
(11) 2 948 494	30.07.2015	(11) 2 948 546	05.10.2015	(11) 2 948 598	10.07.2015
(11) 2 948 495	24.07.2015	(11) 2 948 547	27.07.2015	(11) 2 948 599	06.08.2015
(11) 2 948 496	25.08.2015	(11) 2 948 548	29.06.2015	(11) 2 948 600	24.08.2015
(11) 2 948 497	29.07.2015	(11) 2 948 549	27.08.2015	(11) 2 948 601	25.08.2015
(11) 2 948 498	21.08.2015	(11) 2 948 550	07.07.2015	(11) 2 948 602	19.08.2015
(11) 2 948 499	28.08.2015	(11) 2 948 551	24.08.2015	(11) 2 948 603	09.07.2015
(11) 2 948 500	21.08.2015	(11) 2 948 552	31.07.2015	(11) 2 948 604	05.08.2015
(11) 2 948 501	27.07.2015	(11) 2 948 553	20.08.2015	(11) 2 948 605	19.08.2015
(11) 2 948 502	03.08.2015	(11) 2 948 554	03.07.2015	(11) 2 948 606	19.08.2015
(11) 2 948 503	03.08.2015	(11) 2 948 555	23.07.2015	(11) 2 948 607	18.08.2015
(11) 2 948 504	30.06.2015	(11) 2 948 556	21.08.2015	(11) 2 948 608	14.07.2015
(11) 2 948 505	19.06.2015	(11) 2 948 557	28.08.2015	(11) 2 948 609	28.08.2015
(11) 2 948 506	11.08.2015	(11) 2 948 558	28.08.2015	(11) 2 948 610	11.08.2015
(11) 2 948 507	27.07.2015	(11) 2 948 559	25.08.2015	(11) 2 948 611	31.07.2015
(11) 2 948 508	27.07.2015	(11) 2 948 560	18.08.2015	(11) 2 948 612	12.06.2015
(11) 2 948 509	15.07.2015	(11) 2 948 561	24.08.2015	(11) 2 948 613	23.06.2015
(11) 2 948 510	08.08.2015	(11) 2 948 562	30.06.2015	(11) 2 948 614	31.07.2015
(11) 2 948 511	21.08.2015	(11) 2 948 563	25.08.2015	(11) 2 948 615	06.05.2015
(11) 2 948 512	24.08.2015	(11) 2 948 564	21.08.2015	(11) 2 948 616	15.06.2015
(11) 2 948 513	24.08.2015	(11) 2 948 565	24.08.2015	(11) 2 948 617	15.07.2015
(11) 2 948 514	20.07.2015	(11) 2 948 566	21.07.2015	(11) 2 948 618	21.07.2015
(11) 2 948 515	21.07.2015	(11) 2 948 567	04.08.2015	(11) 2 948 619	10.06.2015
(11) 2 948 516	09.06.2015	(11) 2 948 568	20.07.2015	(11) 2 948 620	26.08.2015
(11) 2 948 517	09.06.2015	(11) 2 948 569	24.08.2015	(11) 2 948 621	03.08.2015
(11) 2 948 518	24.08.2015	(11) 2 948 570	18.08.2015	(11) 2 948 622	24.08.2015
(11) 2 948 519	29.07.2015	(11) 2 948 571	27.07.2015	(11) 2 948 623	15.06.2015
(11) 2 948 520	25.08.2015	(11) 2 948 572	22.07.2015	(11) 2 948 624	26.08.2015
(11) 2 948 521	25.08.2015	(11) 2 948 573	06.08.2015	(11) 2 948 625	07.05.2015
(11) 2 948 522	25.08.2015	(11) 2 948 574	24.08.2015	(11) 2 948 626	08.06.2015
(11) 2 948 523	25.08.2015	(11) 2 948 575	25.06.2015	(11) 2 948 627	13.06.2015
(11) 2 948 524	14.08.2015	(11) 2 948 576	03.07.2015	(11) 2 948 628	27.08.2015
(11) 2 948 525	24.08.2015	(11) 2 948 577	24.08.2015	(11) 2 948 629	06.07.2015
(11) 2 948 526	31.07.2015	(11) 2 948 578	25.08.2015	(11) 2 948 630	10.08.2015
(11) 2 948 527	18.06.2015	(11) 2 948 579	13.07.2015	(11) 2 948 631	24.08.2015

(11) 2 948 632	19.08.2015	(11) 2 948 684	03.06.2015	(11) 2 948 736	28.08.2015
(11) 2 948 633	05.10.2015	(11) 2 948 685	22.05.2015	(11) 2 948 737	26.08.2015
(11) 2 948 634	20.08.2015	(11) 2 948 686	06.07.2015	(11) 2 948 738	26.08.2015
(11) 2 948 635	24.08.2015	(11) 2 948 687	16.07.2015	(11) 2 948 739	26.06.2015
(11) 2 948 636	20.08.2015	(11) 2 948 688	30.06.2015	(11) 2 948 740	30.06.2015
(11) 2 948 637	24.08.2015	(11) 2 948 689	10.08.2015	(11) 2 948 741	30.06.2015
(11) 2 948 638	05.06.2015	(11) 2 948 690	25.08.2015	(11) 2 948 742	27.07.2015
(11) 2 948 639	05.06.2015	(11) 2 948 691	25.08.2015	(11) 2 948 743	18.08.2015
(11) 2 948 640	20.08.2015	(11) 2 948 692	25.08.2015	(11) 2 948 744	20.07.2015
(11) 2 948 641	05.06.2015	(11) 2 948 693	23.07.2015	(11) 2 948 745	27.07.2015
(11) 2 948 642	28.07.2015	(11) 2 948 694	25.08.2015	(11) 2 948 746	14.08.2015
(11) 2 948 643	28.08.2015	(11) 2 948 695	10.08.2015	(11) 2 948 747	12.08.2015
(11) 2 948 644	18.08.2015	(11) 2 948 696	24.07.2015	(11) 2 948 748	24.08.2015
(11) 2 948 645	05.06.2015	(11) 2 948 697	03.08.2015	(11) 2 948 749	28.08.2015
(11) 2 948 646	05.06.2015	(11) 2 948 698	22.07.2015	(11) 2 948 750	24.08.2015
(11) 2 948 647	25.08.2015	(11) 2 948 699	21.08.2015	(11) 2 948 751	20.04.2015
(11) 2 948 648	17.08.2015	(11) 2 948 700	20.07.2015	(11) 2 948 752	28.08.2015
(11) 2 948 649	05.08.2015	(11) 2 948 701	25.08.2015	(11) 2 948 753	24.07.2015
(11) 2 948 650	11.05.2015	(11) 2 948 702	26.08.2015	(11) 2 948 754	21.07.2015
(11) 2 948 651	18.08.2015	(11) 2 948 703	24.07.2015	(11) 2 948 755	06.08.2015
(11) 2 948 652	06.08.2015	(11) 2 948 704	25.08.2015	(11) 2 948 756	17.07.2015
(11) 2 948 653	24.08.2015	(11) 2 948 705	25.08.2015	(11) 2 948 757	24.07.2015
(11) 2 948 654	28.08.2015	(11) 2 948 706	24.08.2015	(11) 2 948 758	19.08.2015
(11) 2 948 655	24.08.2015	(11) 2 948 707	21.08.2015	(11) 2 948 759	17.08.2015
(11) 2 948 656	17.07.2015	(11) 2 948 708	24.08.2015	(11) 2 948 760	18.08.2015
(11) 2 948 657	26.08.2015	(11) 2 948 709	25.08.2015	(11) 2 948 761	15.07.2015
(11) 2 948 658	12.08.2015	(11) 2 948 710	24.07.2015	(11) 2 948 762	05.08.2015
(11) 2 948 659	05.06.2015	(11) 2 948 711	24.08.2015	(11) 2 948 763	21.07.2015
(11) 2 948 660	31.07.2015	(11) 2 948 712	10.04.2015	(11) 2 948 764	11.08.2015
(11) 2 948 661	26.06.2015	(11) 2 948 713	24.08.2015	(11) 2 948 765	25.08.2015
(11) 2 948 662	07.08.2015	(11) 2 948 714	16.07.2015	(11) 2 948 766	24.08.2015
(11) 2 948 663	24.08.2015	(11) 2 948 715	16.07.2015	(11) 2 948 767	29.07.2015
(11) 2 948 664	26.08.2015	(11) 2 948 716	20.07.2015	(11) 2 948 768	17.08.2015
(11) 2 948 665	17.07.2015	(11) 2 948 717	13.07.2015	(11) 2 948 769	24.08.2015
(11) 2 948 666	13.08.2015	(11) 2 948 718	07.08.2015	(11) 2 948 770	11.08.2015
(11) 2 948 667	22.07.2015	(11) 2 948 719	11.08.2015	(11) 2 948 771	13.08.2015
(11) 2 948 668	06.08.2015	(11) 2 948 720	18.08.2015	(11) 2 948 772	21.07.2015
(11) 2 948 669	24.08.2015	(11) 2 948 721	16.06.2015	(11) 2 948 773	11.08.2015
(11) 2 948 670	06.08.2015	(11) 2 948 722	31.07.2015	(11) 2 948 774	20.08.2015
(11) 2 948 671	07.07.2015	(11) 2 948 723	20.05.2015	(11) 2 948 775	29.07.2015
(11) 2 948 672	11.06.2015	(11) 2 948 724	28.07.2015	(11) 2 948 776	05.08.2015
(11) 2 948 673	24.08.2015	(11) 2 948 725	24.08.2015	(11) 2 948 777	18.08.2015
(11) 2 948 674	24.08.2015	(11) 2 948 726	19.08.2015	(11) 2 948 778	04.08.2015
(11) 2 948 675	24.08.2015	(11) 2 948 727	24.07.2015	(11) 2 948 779	22.07.2015
(11) 2 948 676	10.07.2015	(11) 2 948 728	31.07.2015	(11) 2 948 780	20.08.2015
(11) 2 948 677	24.08.2015	(11) 2 948 729	22.06.2015	(11) 2 948 781	17.08.2015
(11) 2 948 678	15.07.2015	(11) 2 948 730	06.07.2015	(11) 2 948 782	20.08.2015
(11) 2 948 679	07.08.2015	(11) 2 948 731	31.07.2015	(11) 2 948 783	19.08.2015
(11) 2 948 680	21.08.2015	(11) 2 948 732	07.08.2015	(11) 2 948 784	23.07.2015
(11) 2 948 681	21.07.2015	(11) 2 948 733	24.08.2015	(11) 2 948 785	08.07.2015
(11) 2 948 682	19.05.2015	(11) 2 948 734	07.07.2015	(11) 2 948 786	24.08.2015
(11) 2 948 683	22.07.2015	(11) 2 948 735	13.08.2015	(11) 2 948 787	20.08.2015

(11) 2 948 788	18.06.2015	(11) 2 948 840	27.07.2015	(11) 2 948 892	22.07.2015
(11) 2 948 789	24.08.2015	(11) 2 948 841	22.07.2015	(11) 2 948 893	06.08.2015
(11) 2 948 790	10.08.2015	(11) 2 948 842	21.07.2015	(11) 2 948 894	25.06.2015
(11) 2 948 791	21.08.2015	(11) 2 948 843	27.07.2015	(11) 2 948 895	29.07.2015
(11) 2 948 792	17.06.2015	(11) 2 948 844	19.08.2015	(11) 2 948 896	17.08.2015
(11) 2 948 793	27.07.2015	(11) 2 948 845	26.08.2015	(11) 2 948 897	17.06.2015
(11) 2 948 794	25.08.2015	(11) 2 948 846	11.06.2015	(11) 2 948 898	20.07.2015
(11) 2 948 795	24.07.2015	(11) 2 948 847	26.08.2015	(11) 2 948 899	10.08.2015
(11) 2 948 796	21.08.2015	(11) 2 948 848	24.07.2015	(11) 2 948 900	21.07.2015
(11) 2 948 797	02.07.2015	(11) 2 948 849	28.08.2015	(11) 2 948 901	24.08.2015
(11) 2 948 798	02.07.2015	(11) 2 948 850	21.08.2015	(11) 2 948 902	24.08.2015
(11) 2 948 799	10.02.2015	(11) 2 948 851	24.08.2015	(11) 2 948 903	20.07.2015
(11) 2 948 800	28.07.2015	(11) 2 948 852	27.07.2015	(11) 2 948 904	20.07.2015
(11) 2 948 801	25.08.2015	(11) 2 948 853	05.08.2015	(11) 2 948 905	20.07.2015
(11) 2 948 802	11.08.2015	(11) 2 948 854	27.07.2015	(11) 2 948 906	28.08.2015
(11) 2 948 803	04.07.2015	(11) 2 948 855	27.07.2015	(11) 2 948 907	10.07.2015
(11) 2 948 804	12.08.2015	(11) 2 948 856	24.06.2015	(11) 2 948 908	14.07.2015
(11) 2 948 805	07.08.2015	(11) 2 948 857	19.08.2015	(11) 2 948 909	13.08.2015
(11) 2 948 806	19.05.2015	(11) 2 948 858	27.08.2015	(11) 2 948 910	11.02.2015
(11) 2 948 807	17.07.2015	(11) 2 948 859	24.07.2015	(11) 2 948 911	11.02.2015
(11) 2 948 808	17.07.2014	(11) 2 948 860	19.08.2015	(11) 2 948 912	24.08.2015
(11) 2 948 809	19.08.2015	(11) 2 948 861	30.07.2015	(11) 2 948 913	15.07.2015
(11) 2 948 810	21.08.2015	(11) 2 948 862	24.07.2015	(11) 2 948 914	24.08.2015
(11) 2 948 811	31.07.2015	(11) 2 948 863	23.07.2015	(11) 2 948 915	17.08.2015
(11) 2 948 812	10.08.2015	(11) 2 948 864	27.07.2015	(11) 2 948 916	24.08.2015
(11) 2 948 813	28.07.2015	(11) 2 948 865	21.08.2015	(11) 2 948 917	25.08.2015
(11) 2 948 814	26.08.2015	(11) 2 948 866	16.07.2015	(11) 2 948 918	27.08.2015
(11) 2 948 815	25.08.2015	(11) 2 948 867	28.08.2015	(11) 2 948 919	16.07.2015
(11) 2 948 816	06.08.2015	(11) 2 948 868	28.08.2015	(11) 2 948 920	20.07.2015
(11) 2 948 817	06.08.2015	(11) 2 948 869	28.08.2015	(11) 2 948 921	07.07.2015
(11) 2 948 818	30.03.2015	(11) 2 948 870	27.07.2015	(11) 2 948 922	20.07.2015
(11) 2 948 819	11.08.2015	(11) 2 948 871	21.05.2015	(11) 2 948 923	29.07.2015
(11) 2 948 820	01.07.2015	(11) 2 948 872	11.06.2015	(11) 2 948 924	08.07.2015
(11) 2 948 821	28.08.2015	(11) 2 948 873	18.08.2015	(11) 2 948 925	28.08.2015
(11) 2 948 822	20.07.2015	(11) 2 948 874	08.07.2015	(11) 2 948 926	06.07.2015
(11) 2 948 823	09.07.2015	(11) 2 948 875	28.10.2014	(11) 2 948 927	03.08.2015
(11) 2 948 824	24.08.2015	(11) 2 948 876	21.07.2015	(11) 2 948 928	31.07.2015
(11) 2 948 825	27.07.2015	(11) 2 948 877	27.08.2015	(11) 2 948 929	30.06.2015
(11) 2 948 826	16.07.2015	(11) 2 948 878	24.08.2015	(11) 2 948 930	30.07.2015
(11) 2 948 827	28.07.2015	(11) 2 948 879	20.08.2015	(11) 2 948 931	06.07.2015
(11) 2 948 828	21.08.2015	(11) 2 948 880	15.07.2015	(11) 2 948 932	22.07.2015
(11) 2 948 829	17.04.2015	(11) 2 948 881	24.08.2015	(11) 2 948 933	22.07.2015
(11) 2 948 830	20.07.2015	(11) 2 948 882	24.08.2015	(11) 2 948 934	22.07.2015
(11) 2 948 831	20.07.2015	(11) 2 948 883	27.08.2015	(11) 2 948 935	30.07.2015
(11) 2 948 832	20.07.2015	(11) 2 948 884	09.07.2015	(11) 2 948 936	07.07.2015
(11) 2 948 833	10.07.2015	(11) 2 948 885	21.08.2015	(11) 2 948 937	06.07.2015
(11) 2 948 834	27.08.2015	(11) 2 948 886	25.08.2015	(11) 2 948 938	14.08.2015
(11) 2 948 835	20.07.2015	(11) 2 948 887	22.07.2015	(11) 2 948 939	21.08.2015
(11) 2 948 836	28.08.2015	(11) 2 948 888	24.07.2015	(11) 2 948 940	27.08.2015
(11) 2 948 837	26.08.2015	(11) 2 948 889	05.08.2015	(11) 2 948 941	25.08.2015
(11) 2 948 838	02.04.2015	(11) 2 948 890	21.08.2015	(11) 2 948 942	27.07.2015
(11) 2 948 839	22.06.2015	(11) 2 948 891	24.08.2015	(11) 2 948 943	06.07.2015

(11) 2 948 944	16.07.2015	(11) 2 948 996	22.06.2015	(11) 2 949 050	25.06.2015
(11) 2 948 945	22.07.2015	(11) 2 948 997	07.10.2015	(11) 2 949 051	15.06.2015
(11) 2 948 946	03.07.2015	(11) 2 948 998	24.08.2015	(11) 2 949 052	19.08.2015
(11) 2 948 947	14.07.2015	(11) 2 948 999	21.07.2015	(11) 2 949 053	27.08.2015
(11) 2 948 948	08.07.2015	(11) 2 949 000	28.07.2015	(11) 2 949 054	25.08.2015
(11) 2 948 949	24.08.2015	(11) 2 949 001	21.07.2015	(11) 2 949 055	27.07.2015
(11) 2 948 950	04.05.2015	(11) 2 949 002	05.08.2015	(11) 2 949 056	18.06.2015
(11) 2 948 951	10.06.2015	(11) 2 949 003	24.08.2015	(11) 2 949 057	28.08.2015
(11) 2 948 952	25.08.2015	(11) 2 949 004	17.07.2015	(11) 2 949 058	29.06.2015
(11) 2 948 953	02.07.2015	(11) 2 949 005	08.07.2015	(11) 2 949 059	20.08.2015
(11) 2 948 954	01.07.2015	(11) 2 949 006	19.05.2015	(11) 2 949 060	20.07.2015
(11) 2 948 955	06.08.2015	(11) 2 949 007	14.07.2015	(11) 2 949 061	20.07.2015
(11) 2 948 956	29.06.2015	(11) 2 949 008	19.08.2015	(11) 2 949 062	28.07.2015
(11) 2 948 957	23.07.2015	(11) 2 949 009	25.08.2015	(11) 2 949 063	28.07.2015
(11) 2 948 958	04.06.2015	(11) 2 949 010	17.07.2015	(11) 2 949 064	25.08.2015
(11) 2 948 959	22.07.2015	(11) 2 949 011	08.07.2015	(11) 2 949 065	31.07.2015
(11) 2 948 960	21.07.2015	(11) 2 949 012	05.06.2015	(11) 2 949 066	24.08.2015
(11) 2 948 961	05.06.2015	(11) 2 949 013	07.07.2015	(11) 2 949 067	25.08.2015
(11) 2 948 962	24.08.2015	(11) 2 949 014	24.07.2015	(11) 2 949 068	07.07.2015
(11) 2 948 963	23.07.2015	(11) 2 949 015	24.08.2015	(11) 2 949 069	08.07.2015
(11) 2 948 964	17.08.2015	(11) 2 949 016	28.07.2015	(11) 2 949 070	11.08.2015
(11) 2 948 965	23.07.2015	(11) 2 949 017	12.08.2015	(11) 2 949 071	24.08.2015
(11) 2 948 966	20.08.2015	(11) 2 949 018	21.08.2015	(11) 2 949 072	31.07.2015
(11) 2 948 967	24.08.2015	(11) 2 949 019	16.07.2015	(11) 2 949 073	28.08.2015
(11) 2 948 968	06.08.2015	(11) 2 949 020	08.07.2015	(11) 2 949 074	27.07.2015
(11) 2 948 969	31.07.2015	(11) 2 949 021	25.08.2015	(11) 2 949 075	24.08.2015
(11) 2 948 970	21.07.2015	(11) 2 949 022	21.09.2015	(11) 2 949 076	25.08.2015
(11) 2 948 971	03.08.2015	(11) 2 949 023	24.06.2015	(11) 2 949 077	18.06.2015
(11) 2 948 972	26.08.2015	(11) 2 949 024	19.08.2015	(11) 2 949 078	14.08.2015
(11) 2 948 973	19.08.2015	(11) 2 949 025	25.08.2015	(11) 2 949 079	10.08.2015
(11) 2 948 974	19.08.2015	(11) 2 949 026	20.07.2015	(11) 2 949 080	17.06.2015
(11) 2 948 975	27.03.2015	(11) 2 949 027	28.08.2015	(11) 2 949 081	08.04.2015
(11) 2 948 976	08.07.2015	(11) 2 949 030	04.08.2015	(11) 2 949 082	13.08.2015
(11) 2 948 977	24.08.2015	(11) 2 949 031	04.08.2015	(11) 2 949 083	28.08.2015
(11) 2 948 978	26.03.2015	(11) 2 949 032	12.08.2015	(11) 2 949 084	10.08.2015
(11) 2 948 979	20.08.2015	(11) 2 949 033	24.08.2015	(11) 2 949 085	11.08.2015
(11) 2 948 980	22.07.2015	(11) 2 949 034	11.02.2015	(11) 2 949 086	25.08.2015
(11) 2 948 981	26.08.2015	(11) 2 949 035	07.08.2015	(11) 2 949 087	27.07.2015
(11) 2 948 982	19.08.2015	(11) 2 949 036	17.07.2015	(11) 2 949 088	17.06.2015
(11) 2 948 983	24.08.2015	(11) 2 949 037	03.08.2015	(11) 2 949 089	25.08.2015
(11) 2 948 984	03.08.2015	(11) 2 949 038	15.07.2015	(11) 2 949 090	17.06.2015
(11) 2 948 985	25.08.2015	(11) 2 949 039	11.08.2015	(11) 2 949 091	25.08.2015
(11) 2 948 986	17.08.2015	(11) 2 949 040	11.08.2015	(11) 2 949 092	17.07.2015
(11) 2 948 987	24.07.2015	(11) 2 949 041	28.08.2015	(11) 2 949 093	24.07.2015
(11) 2 948 988	18.08.2015	(11) 2 949 042	04.08.2015	(11) 2 949 094	24.08.2015
(11) 2 948 989	26.08.2015	(11) 2 949 043	27.07.2015	(11) 2 949 095	25.08.2015
(11) 2 948 990	04.08.2015	(11) 2 949 044	09.07.2015	(11) 2 949 096	25.08.2015
(11) 2 948 991	18.08.2015	(11) 2 949 045	06.08.2015	(11) 2 949 097	22.07.2015
(11) 2 948 992	07.08.2015	(11) 2 949 046	20.08.2015	(11) 2 949 098	19.08.2015
(11) 2 948 993	20.08.2015	(11) 2 949 047	18.08.2015	(11) 2 949 099	16.07.2015
(11) 2 948 994	24.08.2015	(11) 2 949 048	27.07.2015	(11) 2 949 100	05.08.2015
(11) 2 948 995	06.08.2015	(11) 2 949 049	10.07.2015	(11) 2 949 101	11.08.2015

(11) 2 949 102	28.08.2015	(11) 2 949 154	17.06.2015	(11) 2 949 238	21.05.2015
(11) 2 949 103	29.07.2015	(11) 2 949 155	27.07.2015	(11) 2 949 239	19.11.2014
(11) 2 949 104	18.08.2015	(11) 2 949 156	28.08.2015	(11) 2 949 242	22.07.2015
(11) 2 949 105	11.08.2015	(11) 2 949 157	24.08.2015	(11) 2 949 249	17.07.2015
(11) 2 949 106	06.08.2015	(11) 2 949 158	23.07.2015	(11) 2 949 250	06.07.2015
(11) 2 949 107	10.08.2015	(11) 2 949 159	06.07.2015	(11) 2 949 252	22.12.2014
(11) 2 949 108	28.08.2015	(11) 2 949 160	23.06.2015	(11) 2 949 259	15.07.2015
(11) 2 949 109	20.08.2015	(11) 2 949 161	25.08.2015	(11) 2 949 260	26.08.2015
(11) 2 949 110	13.08.2015	(11) 2 949 162	09.07.2015	(11) 2 949 261	09.07.2015
(11) 2 949 111	26.08.2015	(11) 2 949 163	21.07.2015	(11) 2 949 263	26.08.2015
(11) 2 949 112	25.09.2015	(11) 2 949 164	23.07.2015	(11) 2 949 265	22.05.2015
(11) 2 949 113	14.08.2015	(11) 2 949 165	25.08.2015	(11) 2 949 266	05.06.2015
(11) 2 949 114	24.08.2015	(11) 2 949 166	09.06.2015	(11) 2 949 267	21.07.2015
(11) 2 949 115	27.07.2015	(11) 2 949 167	11.07.2015	(11) 2 949 269	17.11.2014
(11) 2 949 116	25.08.2015	(11) 2 949 168	08.07.2015	(11) 2 949 272	10.02.2015
(11) 2 949 117	24.08.2015	(11) 2 949 169	08.07.2015	(11) 2 949 273	11.08.2015
(11) 2 949 118	20.08.2015	(11) 2 949 170	27.07.2015	(11) 2 949 274	07.08.2015
(11) 2 949 119	20.08.2015	(11) 2 949 171	25.08.2015	(11) 2 949 280	20.07.2015
(11) 2 949 120	25.08.2015	(11) 2 949 172	14.07.2015	(11) 2 949 281	12.05.2015
(11) 2 949 121	27.10.2014	(11) 2 949 173	06.08.2015	(11) 2 949 286	07.07.2015
(11) 2 949 122	08.07.2015	(11) 2 949 174	28.08.2015	(11) 2 949 289	07.07.2015
(11) 2 949 123	27.08.2015	(11) 2 949 175	24.08.2015	(11) 2 949 290	21.08.2015
(11) 2 949 124	08.07.2015	(11) 2 949 176	08.07.2015	(11) 2 949 292	24.08.2015
(11) 2 949 125	24.08.2015	(11) 2 949 177	11.08.2015	(11) 2 949 297	07.08.2015
(11) 2 949 126	20.07.2015	(11) 2 949 178	04.06.2015	(11) 2 949 303	27.07.2015
(11) 2 949 127	21.08.2015	(11) 2 949 179	05.05.2015	(11) 2 949 304	16.06.2015
(11) 2 949 128	21.08.2015	(11) 2 949 180	18.08.2015	(11) 2 949 307	23.07.2015
(11) 2 949 129	26.08.2015	(11) 2 949 181	14.07.2015	(11) 2 949 308	21.04.2015
(11) 2 949 130	06.08.2015	(11) 2 949 182	28.08.2015	(11) 2 949 309	14.08.2014
(11) 2 949 131	26.08.2015	(11) 2 949 183	28.08.2015	(11) 2 949 314	01.06.2015
(11) 2 949 132	01.07.2015	(11) 2 949 184	25.08.2015	(11) 2 949 315	28.05.2015
(11) 2 949 133	24.08.2015	(11) 2 949 185	15.06.2015	(11) 2 949 316	21.08.2015
(11) 2 949 134	31.07.2015	(11) 2 949 186	14.07.2015	(11) 2 949 323	06.08.2015
(11) 2 949 135	07.08.2015	(11) 2 949 187	27.07.2015	(11) 2 949 326	25.08.2015
(11) 2 949 136	21.08.2015	(11) 2 949 188	12.08.2015	(11) 2 949 329	14.08.2015
(11) 2 949 137	25.08.2015	(11) 2 949 189	07.08.2015	(11) 2 949 332	11.08.2015
(11) 2 949 138	24.08.2015	(11) 2 949 190	05.06.2015	(11) 2 949 333	15.07.2015
(11) 2 949 139	10.08.2015	(11) 2 949 191	27.04.2015	(11) 2 949 334	13.03.2015
(11) 2 949 140	03.08.2015	(11) 2 949 195	25.08.2015	(11) 2 949 335	08.06.2015
(11) 2 949 141	23.07.2015	(11) 2 949 196	25.08.2015	(11) 2 949 336	16.06.2015
(11) 2 949 142	27.08.2015	(11) 2 949 197	19.08.2015	(11) 2 949 341	25.08.2015
(11) 2 949 143	27.08.2015	(11) 2 949 198	22.07.2015	(11) 2 949 343	04.08.2015
(11) 2 949 144	30.07.2015	(11) 2 949 201	01.06.2015	(11) 2 949 346	20.04.2015
(11) 2 949 145	05.08.2015	(11) 2 949 209	29.05.2015	(11) 2 949 347	24.06.2015
(11) 2 949 146	11.06.2015	(11) 2 949 211	28.08.2015	(11) 2 949 348	20.08.2015
(11) 2 949 147	13.08.2015	(11) 2 949 212	30.04.2015	(11) 2 949 349	23.07.2015
(11) 2 949 148	12.08.2015	(11) 2 949 213	24.07.2015	(11) 2 949 352	30.07.2015
(11) 2 949 149	28.08.2015	(11) 2 949 214	26.05.2014	(11) 2 949 357	24.07.2015
(11) 2 949 150	23.06.2015	(11) 2 949 215	03.07.2015	(11) 2 949 359	13.07.2015
(11) 2 949 151	24.08.2015	(11) 2 949 217	28.05.2014	(11) 2 949 360	16.07.2015
(11) 2 949 152	23.07.2015	(11) 2 949 221	19.08.2015	(11) 2 949 365	20.05.2015
(11) 2 949 153	28.08.2015	(11) 2 949 222	29.06.2015	(11) 2 949 366	22.05.2015

(11) 2 949 375	28.05.2015	(11) 2 949 528	22.08.2015	(11) 2 949 655	18.08.2015
(11) 2 949 376	16.07.2015	(11) 2 949 529	16.06.2015	(11) 2 949 657	28.07.2015
(11) 2 949 377	17.07.2015	(11) 2 949 530	24.08.2015	(11) 2 949 660	02.04.2015
(11) 2 949 378	14.08.2015	(11) 2 949 534	29.05.2015	(11) 2 949 664	29.06.2015
(11) 2 949 385	30.07.2015	(11) 2 949 535	20.05.2015	(11) 2 949 665	29.07.2015
(11) 2 949 391	29.05.2015	(11) 2 949 543	27.08.2015	(11) 2 949 668	16.06.2015
(11) 2 949 398	23.07.2015	(11) 2 949 544	05.06.2015	(11) 2 949 673	17.06.2015
(11) 2 949 406	28.05.2015	(11) 2 949 545	27.07.2015	(11) 2 949 675	28.08.2015
(11) 2 949 407	29.05.2015	(11) 2 949 547	17.06.2015	(11) 2 949 676	20.05.2015
(11) 2 949 410	08.05.2015	(11) 2 949 549	24.07.2015	(11) 2 949 677	20.05.2015
(11) 2 949 411	13.05.2015	(11) 2 949 550	24.07.2015	(11) 2 949 678	11.05.2015
(11) 2 949 412	23.07.2015	(11) 2 949 551	11.03.2014	(11) 2 949 686	14.07.2015
(11) 2 949 414	25.08.2015	(11) 2 949 554	28.11.2014	(11) 2 949 687	11.05.2015
(11) 2 949 415	17.08.2015	(11) 2 949 555	08.12.2014	(11) 2 949 688	10.06.2015
(11) 2 949 417	26.08.2015	(11) 2 949 556	29.12.2014	(11) 2 949 689	17.07.2015
(11) 2 949 418	30.05.2014	(11) 2 949 557	01.06.2015	(11) 2 949 690	27.08.2015
(11) 2 949 420	19.06.2015	(11) 2 949 559	27.11.2014	(11) 2 949 691	27.08.2015
(11) 2 949 426	10.08.2015	(11) 2 949 561	27.05.2015	(11) 2 949 692	27.08.2015
(11) 2 949 432	09.06.2015	(11) 2 949 562	20.11.2014	(11) 2 949 696	06.08.2015
(11) 2 949 434	10.07.2015	(11) 2 949 564	07.04.2015	(11) 2 949 697	10.07.2015
(11) 2 949 440	24.08.2015	(11) 2 949 565	03.06.2015	(11) 2 949 698	26.08.2015
(11) 2 949 442	26.08.2015	(11) 2 949 570	25.08.2015	(11) 2 949 699	21.05.2015
(11) 2 949 443	28.07.2015	(11) 2 949 573	25.08.2015	(11) 2 949 700	23.07.2015
(11) 2 949 447	28.04.2015	(11) 2 949 577	07.07.2015	(11) 2 949 701	13.07.2015
(11) 2 949 456	18.06.2015	(11) 2 949 589	27.05.2015	(11) 2 949 702	21.10.2014
(11) 2 949 457	03.08.2015	(11) 2 949 594	16.06.2015	(11) 2 949 705	30.07.2015
(11) 2 949 460	01.06.2015	(11) 2 949 595	05.08.2015	(11) 2 949 706	23.07.2015
(11) 2 949 461	29.04.2015	(11) 2 949 596	05.08.2015	(11) 2 949 707	26.05.2014
(11) 2 949 464	11.05.2015	(11) 2 949 598	13.04.2015	(11) 2 949 708	30.05.2014
(11) 2 949 472	28.05.2015	(11) 2 949 607	26.11.2014	(11) 2 949 709	27.08.2015
(11) 2 949 475	28.05.2015	(11) 2 949 614	02.07.2015	(11) 2 949 713	27.08.2015
(11) 2 949 477	26.05.2014	(11) 2 949 617	30.06.2015	(11) 2 949 714	16.04.2015
(11) 2 949 481	24.08.2015	(11) 2 949 618	27.02.2015	(11) 2 949 715	26.05.2015
(11) 2 949 483	28.07.2015	(11) 2 949 623	14.08.2015	(11) 2 949 716	22.07.2015
(11) 2 949 484	16.01.2015	(11) 2 949 624	21.08.2015	(11) 2 949 717	25.08.2015
(11) 2 949 485	06.10.2014	(11) 2 949 625	23.07.2015	(11) 2 949 718	28.08.2015
(11) 2 949 492	17.12.2014	(11) 2 949 626	11.06.2015	(11) 2 949 719	05.06.2015
(11) 2 949 495	10.08.2015	(11) 2 949 629	28.08.2015	(11) 2 949 720	25.08.2015
(11) 2 949 501	17.07.2015	(11) 2 949 630	20.07.2015	(11) 2 949 721	10.07.2015
(11) 2 949 502	20.07.2015	(11) 2 949 631	28.08.2015	(11) 2 949 722	24.08.2015
(11) 2 949 503	03.08.2015	(11) 2 949 633	16.06.2014	(11) 2 949 723	20.08.2015
(11) 2 949 504	15.09.2014	(11) 2 949 636	29.05.2015	(11) 2 949 724	24.07.2015
(11) 2 949 509	18.05.2015	(11) 2 949 637	20.05.2015	(11) 2 949 725	27.05.2015
(11) 2 949 512	23.02.2015	(11) 2 949 638	21.05.2015	(11) 2 949 734	18.08.2015
(11) 2 949 514	24.08.2015	(11) 2 949 639	04.08.2015	(11) 2 949 735	26.05.2015
(11) 2 949 515	07.07.2015	(11) 2 949 640	15.07.2015	(11) 2 949 736	26.05.2015
(11) 2 949 516	31.07.2015	(11) 2 949 643	06.08.2015	(11) 2 949 737	21.05.2015
(11) 2 949 517	17.07.2015	(11) 2 949 646	21.05.2015	(11) 2 949 739	18.08.2015
(11) 2 949 519	22.07.2015	(11) 2 949 647	28.08.2015	(11) 2 949 741	20.08.2015
(11) 2 949 522	19.08.2015	(11) 2 949 649	21.05.2015	(11) 2 949 743	17.07.2015
(11) 2 949 525	14.07.2015	(11) 2 949 651	14.08.2015	(11) 2 949 746	23.07.2015
(11) 2 949 526	15.04.2015	(11) 2 949 654	21.07.2015	(11) 2 949 747	03.08.2015

(11) 2 949 750	07.08.2015	(11) 2 949 881	03.07.2015	(11) 2 949 983	27.08.2015
(11) 2 949 751	16.03.2015	(11) 2 949 882	03.07.2015	(11) 2 949 984	09.09.2015
(11) 2 949 752	30.04.2015	(11) 2 949 888	15.04.2015	(11) 2 949 987	11.05.2015
(11) 2 949 760	12.08.2015	(11) 2 949 889	15.04.2015	(11) 2 949 988	21.07.2015
(11) 2 949 767	02.05.2015	(11) 2 949 890	15.04.2015	(11) 2 949 989	22.05.2015
(11) 2 949 769	23.07.2015	(11) 2 949 891	20.04.2015	(11) 2 949 994	29.05.2015
(11) 2 949 770	01.07.2015	(11) 2 949 892	26.08.2015	(11) 2 950 013	29.05.2015
(11) 2 949 771	31.07.2015	(11) 2 949 893	26.08.2015	(11) 2 950 014	29.05.2015
(11) 2 949 772	27.08.2015	(11) 2 949 894	28.07.2015	(11) 2 950 015	22.05.2015
(11) 2 949 773	14.08.2015	(11) 2 949 895	19.08.2015	(11) 2 950 016	11.04.2015
(11) 2 949 774	17.08.2015	(11) 2 949 896	30.07.2015	(11) 2 950 028	04.05.2015
(11) 2 949 775	23.07.2015	(11) 2 949 897	24.04.2015	(11) 2 950 030	24.08.2015
(11) 2 949 776	02.07.2015	(11) 2 949 900	14.07.2015	(11) 2 950 034	30.03.2015
(11) 2 949 777	31.07.2015	(11) 2 949 901	19.06.2015	(11) 2 950 035	09.03.2015
(11) 2 949 779	13.08.2015	(11) 2 949 902	02.07.2015	(11) 2 950 039	25.08.2015
(11) 2 949 780	20.07.2015	(11) 2 949 904	26.08.2015	(11) 2 950 041	19.08.2015
(11) 2 949 782	26.08.2015	(11) 2 949 905	17.07.2015	(11) 2 950 045	13.07.2015
(11) 2 949 783	30.07.2015	(11) 2 949 908	20.03.2015	(11) 2 950 047	28.08.2015
(11) 2 949 788	23.07.2015	(11) 2 949 909	11.05.2015	(11) 2 950 054	30.04.2015
(11) 2 949 789	24.07.2015	(11) 2 949 913	16.12.2014	(11) 2 950 056	17.03.2015
(11) 2 949 790	26.05.2015	(11) 2 949 915	25.06.2015	(11) 2 950 057	18.11.2014
(11) 2 949 791	21.07.2015	(11) 2 949 919	13.05.2015	(11) 2 950 058	27.02.2015
(11) 2 949 792	03.06.2015	(11) 2 949 923	20.05.2015	(11) 2 950 060	25.08.2015
(11) 2 949 797	12.06.2015	(11) 2 949 928	15.01.2015	(11) 2 950 062	19.05.2015
(11) 2 949 798	22.05.2015	(11) 2 949 929	15.01.2015	(11) 2 950 064	15.04.2015
(11) 2 949 800	01.07.2015	(11) 2 949 930	29.05.2015	(11) 2 950 077	22.07.2015
(11) 2 949 802	29.06.2015	(11) 2 949 932	31.08.2015	(11) 2 950 079	15.08.2014
(11) 2 949 803	01.07.2015	(11) 2 949 933	31.07.2015	(11) 2 950 080	27.08.2015
(11) 2 949 804	29.06.2015	(11) 2 949 935	07.07.2015	(11) 2 950 082	21.07.2015
(11) 2 949 806	01.07.2015	(11) 2 949 939	24.07.2015	(11) 2 950 083	21.07.2015
(11) 2 949 807	01.07.2015	(11) 2 949 944	27.06.2015	(11) 2 950 087	21.07.2015
(11) 2 949 808	01.07.2015	(11) 2 949 945	06.08.2015	(11) 2 950 088	20.08.2015
(11) 2 949 809	21.07.2015	(11) 2 949 946	08.06.2015	(11) 2 950 090	14.05.2015
(11) 2 949 810	25.08.2015	(11) 2 949 948	25.08.2015	(11) 2 950 091	21.07.2015
(11) 2 949 813	26.05.2014	(11) 2 949 949	19.08.2015	(11) 2 950 092	24.08.2015
(11) 2 949 818	10.07.2015	(11) 2 949 950	05.06.2015	(11) 2 950 094	24.07.2015
(11) 2 949 819	15.07.2015	(11) 2 949 951	26.08.2015	(11) 2 950 098	01.07.2015
(11) 2 949 820	23.07.2015	(11) 2 949 952	01.06.2015	(11) 2 950 099	26.08.2015
(11) 2 949 821	03.08.2015	(11) 2 949 953	29.07.2015	(11) 2 950 100	18.06.2015
(11) 2 949 822	24.08.2015	(11) 2 949 956	21.07.2015	(11) 2 950 101	18.06.2015
(11) 2 949 823	03.08.2015	(11) 2 949 957	19.08.2015	(11) 2 950 113	26.08.2015
(11) 2 949 825	21.08.2015	(11) 2 949 959	26.11.2014	(11) 2 950 118	27.07.2015
(11) 2 949 826	30.03.2015	(11) 2 949 960	12.05.2015	(11) 2 950 119	18.05.2015
(11) 2 949 838	30.07.2015	(11) 2 949 962	16.12.2014	(11) 2 950 120	25.08.2015
(11) 2 949 840	29.07.2015	(11) 2 949 968	09.07.2015	(11) 2 950 121	22.07.2015
(11) 2 949 851	22.08.2015	(11) 2 949 970	21.10.2014	(11) 2 950 122	19.08.2015
(11) 2 949 854	02.06.2015	(11) 2 949 971	27.05.2015	(11) 2 950 126	07.08.2015
(11) 2 949 857	17.08.2015	(11) 2 949 972	22.07.2015	(11) 2 950 127	11.08.2015
(11) 2 949 860	12.02.2015	(11) 2 949 973	22.06.2015	(11) 2 950 136	22.07.2014
(11) 2 949 862	06.08.2015	(11) 2 949 977	07.08.2015	(11) 2 950 137	19.12.2014
(11) 2 949 864	28.05.2014	(11) 2 949 980	28.04.2015	(11) 2 950 138	26.05.2015
(11) 2 949 869	23.06.2015	(11) 2 949 981	16.07.2015	(11) 2 950 139	29.08.2014

(11) 2 950 140	30.05.2015	(11) 2 950 301	20.02.2015	(11) 2 950 408	17.08.2015
(11) 2 950 141	22.08.2015	(11) 2 950 302	07.08.2015	(11) 2 950 409	14.08.2015
(11) 2 950 142	29.04.2015	(11) 2 950 303	27.07.2015	(11) 2 950 410	18.08.2015
(11) 2 950 144	27.05.2015	(11) 2 950 305	22.07.2015	(11) 2 950 411	19.08.2015
(11) 2 950 145	22.08.2015	(11) 2 950 307	27.05.2015	(11) 2 950 414	15.06.2015
(11) 2 950 147	14.07.2015	(11) 2 950 308	05.08.2015	(11) 2 950 415	30.04.2015
(11) 2 950 155	18.05.2015	(11) 2 950 309	21.05.2015	(11) 2 950 416	20.05.2015
(11) 2 950 162	09.09.2015	(11) 2 950 310	22.07.2015	(11) 2 950 417	20.05.2015
(11) 2 950 173	22.05.2015	(11) 2 950 319	20.07.2015	(11) 2 950 418	26.05.2015
(11) 2 950 174	15.01.2015	(11) 2 950 322	28.08.2015	(11) 2 950 419	22.05.2015
(11) 2 950 178	30.04.2015	(11) 2 950 328	30.06.2015	(11) 2 950 420	25.08.2015
(11) 2 950 180	21.07.2015	(11) 2 950 329	26.06.2015	(11) 2 950 422	13.05.2015
(11) 2 950 181	18.11.2014	(11) 2 950 330	21.08.2015	(11) 2 950 423	26.05.2015
(11) 2 950 184	12.08.2015	(11) 2 950 331	14.07.2015	(11) 2 950 424	26.05.2014
(11) 2 950 186	21.08.2015	(11) 2 950 333	27.08.2015	(11) 2 950 425	23.04.2015
(11) 2 950 187	21.08.2015	(11) 2 950 336	24.07.2015	(11) 2 950 428	20.08.2015
(11) 2 950 188	26.05.2015	(11) 2 950 337	25.06.2015	(11) 2 950 429	17.07.2015
(11) 2 950 189	28.08.2015	(11) 2 950 340	21.07.2015	(11) 2 950 430	17.07.2015
(11) 2 950 190	25.08.2015	(11) 2 950 341	31.10.2014	(11) 2 950 431	23.07.2015
(11) 2 950 196	26.05.2015	(11) 2 950 343	29.07.2015	(11) 2 950 437	22.07.2015
(11) 2 950 198	24.06.2015	(11) 2 950 348	01.07.2015	(11) 2 950 438	27.08.2015
(11) 2 950 203	30.07.2015	(11) 2 950 349	24.12.2014	(11) 2 950 439	23.07.2015
(11) 2 950 210	22.07.2015	(11) 2 950 350	27.05.2015	(11) 2 950 441	01.07.2015
(11) 2 950 211	20.08.2015	(11) 2 950 355	22.06.2015	(11) 2 950 444	28.08.2015
(11) 2 950 213	29.05.2015	(11) 2 950 359	27.05.2015	(11) 2 950 445	07.08.2015
(11) 2 950 223	24.08.2015	(11) 2 950 360	19.08.2015	(11) 2 950 452	15.06.2015
(11) 2 950 227	16.12.2014	(11) 2 950 361	14.08.2015	(11) 2 950 453	28.08.2015
(11) 2 950 230	28.05.2015	(11) 2 950 364	26.05.2015	(11) 2 950 454	24.06.2015
(11) 2 950 231	29.05.2015	(11) 2 950 365	28.08.2015	(11) 2 950 455	17.10.2014
(11) 2 950 237	28.05.2015	(11) 2 950 367	24.08.2015	(11) 2 950 458	08.07.2015
(11) 2 950 241	26.05.2015	(11) 2 950 370	29.05.2015	(11) 2 950 459	11.06.2015
(11) 2 950 242	21.10.2015	(11) 2 950 371	27.08.2015	(11) 2 950 461	16.07.2015
(11) 2 950 243	21.05.2015	(11) 2 950 372	16.03.2015	(11) 2 950 462	08.07.2015
(11) 2 950 248	17.04.2015	(11) 2 950 373	02.06.2015	(11) 2 950 463	27.08.2015
(11) 2 950 259	22.05.2015	(11) 2 950 374	17.06.2015	(11) 2 950 464	24.08.2015
(11) 2 950 260	29.05.2015	(11) 2 950 375	25.08.2015	(11) 2 950 465	24.08.2015
(11) 2 950 262	03.08.2015	(11) 2 950 376	19.08.2015	(11) 2 950 466	18.08.2015
(11) 2 950 263	31.07.2015	(11) 2 950 377	28.08.2015	(11) 2 950 467	24.04.2015
(11) 2 950 264	24.07.2015	(11) 2 950 378	06.05.2015	(11) 2 950 470	10.08.2015
(11) 2 950 265	12.05.2015	(11) 2 950 382	24.07.2015	(11) 2 950 471	27.07.2015
(11) 2 950 274	21.08.2015	(11) 2 950 383	30.04.2015	(11) 2 950 472	27.07.2015
(11) 2 950 280	17.07.2015	(11) 2 950 384	24.08.2015	(11) 2 950 473	25.08.2015
(11) 2 950 281	26.03.2015	(11) 2 950 385	13.02.2015	(11) 2 950 478	27.08.2015
(11) 2 950 285	04.02.2015	(11) 2 950 387	17.06.2015	(11) 2 950 479	19.08.2015
(11) 2 950 287	12.06.2015	(11) 2 950 388	12.08.2015	(11) 2 950 482	28.08.2015
(11) 2 950 291	25.08.2015	(11) 2 950 391	19.06.2015	(11) 2 950 487	25.08.2015
(11) 2 950 292	08.08.2015	(11) 2 950 392	12.08.2015	(11) 2 950 489	27.05.2015
(11) 2 950 293	21.05.2015	(11) 2 950 393	10.06.2015	(11) 2 950 490	31.07.2015
(11) 2 950 295	30.04.2015	(11) 2 950 394	22.07.2015	(11) 2 950 492	30.07.2015
(11) 2 950 297	31.03.2015	(11) 2 950 399	14.04.2015	(11) 2 950 493	04.05.2015
(11) 2 950 298	20.02.2015	(11) 2 950 400	30.05.2014	(11) 2 950 494	24.08.2015
(11) 2 950 299	22.12.2014	(11) 2 950 402	02.12.2014	(11) 2 950 496	25.08.2015

(11) 2 950 497	13.08.2015	(11) 2 950 589	26.06.2015	(11) 1 829 365	24.06.2015
(11) 2 950 498	29.07.2015	(11) 2 950 591	25.09.2014	(11) 1 832 994	02.12.2014
(11) 2 950 499	28.08.2015	(11) 2 950 592	15.07.2015	(11) 1 833 704	16.10.2015
(11) 2 950 500	15.01.2015	(11) 2 950 594	27.08.2015	(11) 1 839 215	25.06.2015
(11) 2 950 503	20.05.2015	(11) 2 950 595	17.07.2015	(11) 1 849 079	25.06.2015
(11) 2 950 506	29.05.2015	(11) 2 950 596	14.05.2015	(11) 1 851 955	16.06.2015
(11) 2 950 507	15.06.2015	(11) 2 950 599	25.08.2015	(11) 1 864 208	15.10.2015
(11) 2 950 510	28.05.2015	(11) 2 950 600	22.07.2015	(11) 1 922 114	07.10.2015
(11) 2 950 511	15.07.2015	(11) 2 950 601	17.08.2015	(11) 1 922 545	27.07.2015
(11) 2 950 513	22.05.2015	(11) 2 950 605	22.05.2015	(11) 1 949 852	11.06.2015
(11) 2 950 517	24.08.2015	(11) 2 950 606	25.08.2015	(11) 1 953 641	23.06.2015
(11) 2 950 518	28.07.2015	(11) 2 950 607	25.08.2015	(11) 1 961 438	02.06.2015
(11) 2 950 519	13.01.2015	(11) 2 950 608	18.08.2015	(11) 1 991 078	27.07.2015
(11) 2 950 520	26.08.2015	(11) 2 950 621	24.07.2015	(11) 2 005 243	10.06.2015
(11) 2 950 521	29.05.2015	(11) 2 950 622	17.08.2015	(11) 2 007 998	25.06.2015
(11) 2 950 524	22.07.2015	(11) 2 950 623	24.07.2015	(11) 2 011 177	07.10.2015
(11) 2 950 526	14.07.2015	(11) 2 950 624	28.04.2015	(11) 2 015 810	25.07.2015
(11) 2 950 527	27.05.2015	(11) 2 950 626	29.05.2015	(11) 2 029 632	17.07.2015
(11) 2 950 528	17.07.2015			(11) 2 049 621	03.07.2015
(11) 2 950 529	12.08.2015			(11) 2 083 570	02.07.2015
(11) 2 950 532	23.06.2015	I.8(1)		(11) 2 104 561	23.09.2015
(11) 2 950 533	02.07.2015	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 2 105 137	23.06.2015
(11) 2 950 534	02.07.2015	• Date on which the European patent application was refused		(11) 2 117 436	03.07.2015
(11) 2 950 535	07.05.2015	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 2 127 663	07.05.2015
(11) 2 950 539	26.05.2015			(11) 2 131 355	25.06.2015
(11) 2 950 540	26.05.2015	(11) 0 908 758	10.10.2015	(11) 2 152 192	25.07.2015
(11) 2 950 541	26.05.2015	(11) 1 215 465	19.07.2015	(11) 2 165 940	24.07.2015
(11) 2 950 542	26.05.2015	(11) 1 246 382	18.07.2015	(11) 2 174 257	04.08.2015
(11) 2 950 545	20.07.2015	(11) 1 306 783	01.12.2014	(11) 2 186 171	30.04.2015
(11) 2 950 548	28.05.2015	(11) 1 310 203	03.07.2015	(11) 2 225 383	30.04.2015
(11) 2 950 549	18.05.2015	(11) 1 350 165	06.07.2015	(11) 2 238 745	11.06.2015
(11) 2 950 552	06.07.2015	(11) 1 382 964	14.10.2015	(11) 2 241 994	11.06.2015
(11) 2 950 554	10.09.2014	(11) 1 415 176	04.06.2015	(11) 2 255 875	18.06.2015
(11) 2 950 558	21.05.2015	(11) 1 438 686	05.05.2015	(11) 2 268 026	24.06.2015
(11) 2 950 563	26.08.2015	(11) 1 458 193	25.06.2015	(11) 2 270 614	03.06.2015
(11) 2 950 565	05.08.2015	(11) 1 475 734	28.05.2015	(11) 2 292 002	23.06.2015
(11) 2 950 566	27.08.2015	(11) 1 482 591	23.06.2015	(11) 2 293 233	11.06.2015
(11) 2 950 572	03.08.2015	(11) 1 488 539	09.06.2015	(11) 2 304 557	29.06.2015
(11) 2 950 573	21.07.2015	(11) 1 489 661	22.10.2014	(11) 2 345 228	20.03.2015
(11) 2 950 574	29.07.2015	(11) 1 626 573	25.07.2015	(11) 2 348 276	19.05.2015
(11) 2 950 575	28.07.2015	(11) 1 635 345	02.07.2015	(11) 2 357 611	24.07.2015
(11) 2 950 576	03.08.2015	(11) 1 638 490	04.07.2015	(11) 2 363 182	29.04.2015
(11) 2 950 577	28.07.2015	(11) 1 655 601	24.06.2015	(11) 2 365 636	19.06.2015
(11) 2 950 578	03.07.2015	(11) 1 692 646	20.07.2015	(11) 2 374 507	27.07.2015
(11) 2 950 579	16.07.2015	(11) 1 742 394	27.07.2015	(11) 2 378 339	25.07.2015
(11) 2 950 582	18.08.2015	(11) 1 758 072	12.10.2015	(11) 2 418 597	24.06.2015
(11) 2 950 583	24.06.2015	(11) 1 763 495	22.10.2015	(11) 2 422 522	17.06.2015
(11) 2 950 584	23.07.2015	(11) 1 765 743	29.06.2015	(11) 2 433 126	25.07.2015
(11) 2 950 585	17.08.2015	(11) 1 784 525	12.05.2015	(11) 2 434 734	30.06.2015
(11) 2 950 586	29.06.2015	(11) 1 791 056	11.08.2015	(11) 2 436 010	23.07.2015
(11) 2 950 587	16.07.2015	(11) 1 806 669	01.12.2014	(11) 2 452 490	26.06.2015
(11) 2 950 588	26.06.2015	(11) 1 826 693	01.12.2014	(11) 2 457 775	17.10.2015

(11) 2 466 788	09.06.2015	(11) 2 066 133	28.10.2015	(11) 2 471 885	27.10.2015
(11) 2 484 517	27.07.2015	(11) 2 080 410	23.10.2015	(11) 2 473 961	23.10.2015
(11) 2 494 280	23.07.2015	(11) 2 082 363	27.10.2015	(11) 2 491 173	22.10.2015
(11) 2 501 694	06.06.2015	(11) 2 084 344	26.10.2015	(11) 2 498 426	22.10.2015
(11) 2 508 286	28.10.2012	(11) 2 084 346	26.10.2015	(11) 2 501 207	27.10.2015
(11) 2 522 904	23.07.2015	(11) 2 099 775	27.10.2015	(11) 2 501 420	23.10.2015
(11) 2 526 418	18.07.2015	(11) 2 103 302	26.10.2015	(11) 2 502 931	22.10.2015
(11) 2 533 754	20.07.2015	(11) 2 120 499	22.10.2015	(11) 2 508 250	22.10.2015
(11) 2 575 123	24.07.2015	(11) 2 148 547	23.10.2015	(11) 2 511 456	23.10.2015
(11) 2 621 511	02.07.2015	(11) 2 161 804	28.10.2015	(11) 2 517 210	26.10.2015
(11) 2 622 240	28.06.2015	(11) 2 179 257	23.10.2015	(11) 2 525 939	23.10.2015
(11) 2 624 248	27.07.2015	(11) 2 192 394	22.10.2015	(11) 2 533 448	23.10.2015
(11) 2 629 291	17.06.2015	(11) 2 201 482	23.10.2015	(11) 2 549 133	23.10.2015
(11) 2 629 883	20.07.2015	(11) 2 203 863	19.10.2015	(11) 2 553 999	28.10.2015
(11) 2 858 017	10.05.2015	(11) 2 219 355	23.10.2015	(11) 2 557 780	23.10.2015
(11) 2 870 884	04.07.2015	(11) 2 231 715	28.10.2015	(11) 2 557 879	21.10.2015
(11) 2 878 322	02.07.2015	(11) 2 241 756	23.10.2015	(11) 2 559 575	27.10.2015
(11) 2 878 323	02.07.2015	(11) 2 259 844	26.10.2015	(11) 2 573 737	23.10.2015
(11) 2 881 075	20.07.2015	(11) 2 270 261	21.10.2015	(11) 2 573 905	27.10.2015
(11) 2 881 697	02.09.2015	(11) 2 270 326	28.10.2015	(11) 2 574 328	23.10.2015
(11) 2 886 247	12.07.2015	(11) 2 278 463	23.10.2015	(11) 2 580 012	26.10.2015
(11) 2 887 043	12.07.2015	(11) 2 278 596	16.10.2015	(11) 2 585 961	23.10.2015
		(11) 2 289 507	21.10.2015	(11) 2 587 282	28.10.2015
		(11) 2 290 638	26.10.2015	(11) 2 598 295	28.10.2015
		(11) 2 292 407	23.10.2015	(11) 2 608 000	28.10.2015
		(11) 2 309 512	27.10.2015	(11) 2 610 668	21.10.2015
		(11) 2 330 095	22.10.2015	(11) 2 610 710	22.10.2015
		(11) 2 331 997	22.10.2015	(11) 2 615 146	27.10.2015
		(11) 2 341 770	22.10.2015	(11) 2 629 251	21.10.2015
		(11) 2 347 428	26.10.2015	(11) 2 629 252	21.10.2015
		(11) 2 352 625	21.10.2015	(11) 2 631 905	22.10.2015
		(11) 2 355 401	22.10.2015	(11) 2 639 835	21.10.2015
		(11) 2 360 061	28.10.2015	(11) 2 641 639	26.10.2015
		(11) 2 368 276	23.10.2015	(11) 2 653 341	23.10.2015
		(11) 2 368 359	23.10.2015	(11) 2 656 597	21.10.2015
		(11) 2 371 936	22.10.2015	(11) 2 657 552	28.10.2015
		(11) 2 381 754	21.10.2015	(11) 2 658 281	23.10.2015
		(11) 2 386 942	21.10.2015	(11) 2 670 424	26.10.2015
		(11) 2 397 526	16.10.2015	(11) 2 677 283	28.10.2015
		(11) 2 398 241	22.10.2015	(11) 2 688 973	27.10.2015
		(11) 2 399 998	28.10.2015	(11) 2 688 991	27.10.2015
		(11) 2 408 818	23.10.2015	(11) 2 693 990	20.10.2015
		(11) 2 416 102	28.10.2015	(11) 2 698 322	19.10.2015
		(11) 2 439 314	22.10.2015	(11) 2 702 659	27.10.2015
		(11) 2 441 095	23.10.2015	(11) 2 711 944	22.10.2015
		(11) 2 444 525	22.10.2015	(11) 2 711 960	23.10.2015
		(11) 2 444 526	22.10.2015	(11) 2 711 982	22.10.2015
		(11) 2 445 094	27.10.2015	(11) 2 716 708	27.10.2015
		(11) 2 445 125	22.10.2015	(11) 2 732 988	27.10.2015
		(11) 2 445 958	29.10.2015	(11) 2 743 661	22.10.2015
		(11) 2 448 132	29.10.2015	(11) 2 746 843	28.10.2015
		(11) 2 452 032	23.10.2015	(11) 2 748 363	28.10.2015

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 211 594	23.10.2015
(11) 1 226 235	26.10.2015
(11) 1 295 282	26.10.2015
(11) 1 345 408	22.10.2015
(11) 1 470 779	02.07.2015
(11) 1 494 120	27.10.2015
(11) 1 599 417	23.10.2015
(11) 1 686 616	26.10.2015
(11) 1 715 713	27.10.2015
(11) 1 751 298	29.10.2015
(11) 1 772 699	28.10.2015
(11) 1 814 145	27.10.2015
(11) 1 825 029	21.10.2015
(11) 1 832 071	26.10.2015
(11) 1 863 842	15.06.2015
(11) 1 904 982	26.10.2015
(11) 1 914 754	20.10.2015
(11) 1 937 905	29.10.2015
(11) 1 938 135	28.10.2015
(11) 1 959 488	23.10.2015
(11) 1 964 038	26.10.2015
(11) 2 014 590	26.10.2015
(11) 2 066 132	26.10.2015

(11) 2 754 780	27.10.2015	(11) 2 944 613	22.10.2015	(11) 1 348 834	19.05.2015
(11) 2 754 819	23.10.2015	(11) 2 944 630	27.10.2015	(11) 1 356 437	01.07.2015
(11) 2 754 962	22.10.2015	(11) 2 944 664	26.10.2015	(11) 1 358 895	01.07.2015
(11) 2 756 727	23.10.2015			(11) 1 360 880	09.10.2015
(11) 2 757 247	23.10.2015			(11) 1 362 373	01.07.2015
(11) 2 759 942	28.10.2015			(11) 1 365 326	01.07.2015
(11) 2 764 404	22.10.2015			(11) 1 380 270	01.07.2015
(11) 2 771 477	28.10.2015			(11) 1 386 344	07.10.2015
(11) 2 775 752	19.10.2015			(11) 1 386 582	30.06.2015
(11) 2 778 211	23.10.2015			(11) 1 415 253	01.07.2015
(11) 2 780 841	28.10.2015			(11) 1 427 175	01.07.2015
(11) 2 786 557	26.10.2015			(11) 1 427 200	01.07.2015
(11) 2 788 005	22.10.2015			(11) 1 429 530	01.07.2015
(11) 2 795 692	23.10.2015			(11) 1 431 519	01.07.2015
(11) 2 796 911	23.10.2015			(11) 1 432 024	09.10.2015
(11) 2 796 912	23.10.2015			(11) 1 432 126	01.07.2015
(11) 2 798 704	26.10.2015			(11) 1 437 422	27.06.2015
(11) 2 803 872	23.10.2015			(11) 1 441 262	30.06.2015
(11) 2 808 538	26.10.2015			(11) 1 448 812	23.06.2015
(11) 2 808 890	26.10.2015			(11) 1 451 299	01.07.2015
(11) 2 810 784	22.10.2015			(11) 1 454 322	01.07.2015
(11) 2 810 785	21.10.2015			(11) 1 456 293	01.07.2015
(11) 2 820 481	22.10.2015			(11) 1 456 633	01.07.2015
(11) 2 820 482	23.10.2015			(11) 1 457 855	01.07.2015
(11) 2 821 833	23.10.2015			(11) 1 458 370	01.07.2015
(11) 2 829 863	21.10.2015			(11) 1 460 975	09.06.2015
(11) 2 830 600	28.10.2015			(11) 1 462 460	01.07.2015
(11) 2 834 887	21.10.2015			(11) 1 462 745	01.07.2015
(11) 2 837 389	23.10.2015			(11) 1 463 684	01.07.2015
(11) 2 837 619	26.10.2015			(11) 1 464 134	01.07.2015
(11) 2 838 911	23.10.2015			(11) 1 464 142	01.07.2015
(11) 2 855 477	28.10.2015			(11) 1 468 361	01.07.2015
(11) 2 860 908	22.10.2015			(11) 1 470 726	01.07.2015
(11) 2 865 945	23.10.2015			(11) 1 475 925	09.06.2015
(11) 2 866 303	27.10.2015			(11) 1 479 759	07.06.2015
(11) 2 868 967	20.10.2015			(11) 1 487 043	23.06.2015
(11) 2 869 029	29.10.2015			(11) 1 488 494	01.07.2015
(11) 2 892 561	26.10.2015			(11) 1 497 659	09.06.2015
(11) 2 897 226	27.10.2015			(11) 1 499 058	09.06.2015
(11) 2 903 006	27.10.2015			(11) 1 506 579	01.10.2015
(11) 2 903 101	26.10.2015			(11) 1 512 059	30.06.2015
(11) 2 905 499	22.10.2015			(11) 1 517 182	03.06.2015
(11) 2 910 126	28.10.2015			(11) 1 520 266	30.06.2015
(11) 2 910 925	26.10.2015			(11) 1 520 625	01.10.2015
(11) 2 916 563	21.10.2015			(11) 1 527 623	02.07.2015
(11) 2 924 460	21.10.2015			(11) 1 532 636	02.07.2015
(11) 2 926 420	01.10.2015			(11) 1 533 455	02.06.2015
(11) 2 930 480	28.10.2015			(11) 1 533 932	02.06.2015
(11) 2 931 742	26.10.2015			(11) 1 534 499	30.06.2015
(11) 2 932 966	11.03.2015			(11) 1 538 732	01.07.2015
(11) 2 942 395	23.10.2015			(11) 1 541 750	01.07.2015
(11) 2 943 520	27.10.2015			(11) 1 541 770	02.06.2015
		I.8(3)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt			
		• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée			
		(11) 0 720 362	01.07.2015		
		(11) 0 778 718	02.06.2015		
		(11) 0 806 029	23.06.2015		
		(11) 0 951 735	01.07.2015		
		(11) 0 998 152	01.07.2015		
		(11) 1 010 077	01.07.2015		
		(11) 1 014 296	01.07.2015		
		(11) 1 014 333	01.07.2015		
		(11) 1 036 964	01.07.2015		
		(11) 1 042 090	01.07.2015		
		(11) 1 093 069	02.07.2015		
		(11) 1 106 969	09.10.2015		
		(11) 1 109 409	01.07.2015		
		(11) 1 120 747	01.07.2015		
		(11) 1 145 094	02.06.2015		
		(11) 1 168 649	03.06.2015		
		(11) 1 188 315	01.07.2015		
		(11) 1 194 023	01.07.2015		
		(11) 1 215 038	01.07.2015		
		(11) 1 215 872	01.07.2015		
		(11) 1 219 491	01.07.2015		
		(11) 1 223 722	27.05.2015		
		(11) 1 242 956	01.07.2015		
		(11) 1 246 993	01.07.2015		
		(11) 1 247 178	02.06.2015		
		(11) 1 247 231	01.07.2015		
		(11) 1 248 110	10.06.2015		
		(11) 1 256 135	30.06.2015		
		(11) 1 317 718	03.05.2015		
		(11) 1 318 180	01.07.2015		
		(11) 1 318 416	09.10.2015		
		(11) 1 324 352	01.07.2015		
		(11) 1 324 395	01.07.2015		
		(11) 1 324 851	30.06.2015		
		(11) 1 325 854	01.07.2015		
		(11) 1 326 006	10.06.2015		
		(11) 1 327 840	01.07.2015		
		(11) 1 329 942	01.07.2015		
		(11) 1 337 939	02.06.2015		
		(11) 1 343 134	30.06.2015		
		(11) 1 346 203	01.07.2015		
		(11) 1 348 165	01.07.2015		

(11) 1 542 080	01.07.2015	(11) 1 653 904	30.06.2015	(11) 1 708 645	01.07.2015
(11) 1 542 121	01.07.2015	(11) 1 664 233	03.06.2015	(11) 1 712 781	09.06.2015
(11) 1 544 624	01.07.2015	(11) 1 666 555	01.07.2015	(11) 1 712 970	01.07.2015
(11) 1 548 740	01.07.2015	(11) 1 666 794	02.06.2015	(11) 1 715 398	01.07.2015
(11) 1 550 999	01.07.2015	(11) 1 669 205	30.06.2015	(11) 1 716 245	30.06.2015
(11) 1 553 758	01.07.2015	(11) 1 670 080	26.09.2015	(11) 1 732 277	10.06.2015
(11) 1 555 526	01.07.2015	(11) 1 671 757	01.07.2015	(11) 1 732 362	01.07.2015
(11) 1 557 770	01.07.2015	(11) 1 672 764	01.07.2015	(11) 1 734 247	19.05.2015
(11) 1 560 206	01.07.2015	(11) 1 675 058	01.07.2015	(11) 1 737 112	01.07.2015
(11) 1 565 639	02.06.2015	(11) 1 675 264	01.07.2015	(11) 1 737 279	02.06.2015
(11) 1 567 834	01.07.2015	(11) 1 675 364	01.07.2015	(11) 1 739 283	06.05.2015
(11) 1 568 482	02.06.2015	(11) 1 677 212	01.07.2015	(11) 1 739 731	01.10.2015
(11) 1 570 234	01.07.2015	(11) 1 679 501	01.07.2015	(11) 1 743 410	02.07.2015
(11) 1 570 410	01.07.2015	(11) 1 680 671	24.06.2015	(11) 1 746 759	01.07.2015
(11) 1 570 414	01.07.2015	(11) 1 680 672	27.06.2015	(11) 1 748 989	23.06.2015
(11) 1 571 401	01.07.2015	(11) 1 682 556	02.06.2015	(11) 1 753 617	02.06.2015
(11) 1 571 561	06.06.2015	(11) 1 683 568	01.07.2015	(11) 1 755 794	30.06.2015
(11) 1 572 277	01.07.2015	(11) 1 683 800	02.06.2015	(11) 1 757 023	01.07.2015
(11) 1 573 270	01.07.2015	(11) 1 683 930	27.05.2015	(11) 1 759 855	09.02.2011
(11) 1 573 299	01.07.2015	(11) 1 683 948	01.07.2015	(11) 1 760 136	03.06.2015
(11) 1 573 716	09.10.2015	(11) 1 684 018	01.07.2015	(11) 1 760 993	16.06.2015
(11) 1 573 741	01.07.2015	(11) 1 684 391	24.06.2015	(11) 1 761 824	09.06.2015
(11) 1 573 821	01.07.2015	(11) 1 686 462	01.07.2015	(11) 1 763 664	23.06.2015
(11) 1 574 712	01.07.2015	(11) 1 689 727	15.06.2015	(11) 1 775 578	16.06.2015
(11) 1 574 967	01.07.2015	(11) 1 689 891	01.07.2015	(11) 1 776 986	27.05.2015
(11) 1 575 660	01.07.2015	(11) 1 690 088	01.07.2015	(11) 1 781 535	10.06.2015
(11) 1 576 045	01.07.2015	(11) 1 690 124	09.10.2015	(11) 1 784 017	03.07.2015
(11) 1 576 609	01.07.2015	(11) 1 690 486	01.07.2015	(11) 1 784 019	03.07.2015
(11) 1 576 783	01.07.2015	(11) 1 691 974	27.06.2015	(11) 1 785 948	01.07.2015
(11) 1 578 036	01.07.2015	(11) 1 692 341	01.07.2015	(11) 1 786 186	27.06.2015
(11) 1 578 469	01.07.2015	(11) 1 692 466	01.07.2015	(11) 1 788 522	02.06.2015
(11) 1 578 825	01.07.2015	(11) 1 693 675	01.07.2015	(11) 1 793 165	01.07.2015
(11) 1 579 418	01.07.2015	(11) 1 694 244	01.07.2015	(11) 1 795 513	01.07.2015
(11) 1 579 532	01.07.2015	(11) 1 694 745	01.07.2015	(11) 1 795 890	01.07.2015
(11) 1 582 071	01.07.2015	(11) 1 695 290	01.07.2015	(11) 1 798 493	01.07.2015
(11) 1 585 898	01.07.2015	(11) 1 695 365	01.07.2015	(11) 1 800 623	01.07.2015
(11) 1 587 034	01.07.2015	(11) 1 697 280	01.07.2015	(11) 1 801 067	01.07.2015
(11) 1 588 324	01.07.2015	(11) 1 697 284	01.07.2015	(11) 1 801 116	30.06.2015
(11) 1 590 300	27.06.2015	(11) 1 697 798	01.07.2015	(11) 1 801 555	08.10.2015
(11) 1 591 507	01.07.2015	(11) 1 697 902	01.07.2015	(11) 1 804 276	08.10.2015
(11) 1 593 732	09.06.2015	(11) 1 697 965	01.07.2015	(11) 1 804 287	09.10.2015
(11) 1 603 338	01.07.2015	(11) 1 699 356	01.07.2015	(11) 1 804 477	01.07.2015
(11) 1 604 466	07.07.2015	(11) 1 700 200	01.07.2015	(11) 1 806 695	30.06.2015
(11) 1 608 937	01.07.2015	(11) 1 701 789	01.07.2015	(11) 1 808 180	09.06.2015
(11) 1 613 003	30.06.2015	(11) 1 702 169	01.07.2015	(11) 1 810 446	13.06.2015
(11) 1 613 741	03.07.2015	(11) 1 702 428	01.07.2015	(11) 1 811 678	02.06.2015
(11) 1 626 270	25.06.2015	(11) 1 704 320	01.07.2015	(11) 1 813 077	30.06.2015
(11) 1 635 564	02.07.2015	(11) 1 704 536	01.07.2015	(11) 1 820 765	01.07.2015
(11) 1 635 657	24.06.2015	(11) 1 705 518	09.06.2015	(11) 1 824 910	01.07.2015
(11) 1 640 663	30.06.2015	(11) 1 706 130	01.07.2015	(11) 1 824 985	01.07.2015
(11) 1 646 247	03.07.2015	(11) 1 706 949	02.07.2015	(11) 1 825 516	01.07.2015
(11) 1 653 493	30.06.2015	(11) 1 707 245	01.07.2015	(11) 1 825 691	01.07.2015

(11) 1 825 813	01.07.2015	(11) 1 882 963	06.06.2015	(11) 1 962 354	09.10.2015
(11) 1 828 055	01.07.2015	(11) 1 888 852	27.05.2015	(11) 1 962 865	01.07.2015
(11) 1 828 435	29.04.2015	(11) 1 891 371	21.08.2015	(11) 1 963 265	01.07.2015
(11) 1 828 509	02.07.2015	(11) 1 896 854	01.07.2015	(11) 1 963 518	01.07.2015
(11) 1 828 566	02.06.2015	(11) 1 899 989	30.06.2015	(11) 1 963 656	01.07.2015
(11) 1 828 743	01.07.2015	(11) 1 903 217	01.04.2015	(11) 1 963 788	09.10.2015
(11) 1 828 852	01.07.2015	(11) 1 904 441	19.05.2015	(11) 1 963 805	01.07.2015
(11) 1 828 964	01.07.2015	(11) 1 905 247	26.06.2015	(11) 1 963 895	01.07.2015
(11) 1 829 213	01.07.2015	(11) 1 907 344	23.05.2015	(11) 1 964 158	09.10.2015
(11) 1 829 396	01.07.2015	(11) 1 913 063	20.05.2015	(11) 1 964 269	01.07.2015
(11) 1 830 809	01.07.2015	(11) 1 917 244	27.05.2015	(11) 1 964 414	10.06.2015
(11) 1 830 810	01.07.2015	(11) 1 918 847	23.06.2015	(11) 1 964 878	01.07.2015
(11) 1 831 101	01.07.2015	(11) 1 920 029	09.06.2015	(11) 1 965 308	01.07.2015
(11) 1 831 108	01.07.2015	(11) 1 921 440	19.09.2015	(11) 1 965 309	01.07.2015
(11) 1 831 806	01.07.2015	(11) 1 921 846	30.06.2015	(11) 1 965 310	01.07.2015
(11) 1 832 862	01.07.2015	(11) 1 922 077	23.06.2015	(11) 1 965 341	01.07.2015
(11) 1 833 330	01.07.2015	(11) 1 930 386	01.07.2015	(11) 1 965 673	01.07.2015
(11) 1 834 131	01.07.2015	(11) 1 932 591	01.07.2015	(11) 1 966 984	01.07.2015
(11) 1 834 163	26.09.2015	(11) 1 932 635	01.07.2015	(11) 1 967 023	01.07.2015
(11) 1 835 820	01.07.2015	(11) 1 935 850	01.07.2015	(11) 1 967 048	01.07.2015
(11) 1 836 309	01.07.2015	(11) 1 936 341	01.07.2015	(11) 1 967 060	10.06.2015
(11) 1 836 466	09.10.2015	(11) 1 936 388	01.07.2015	(11) 1 968 501	01.07.2015
(11) 1 836 655	01.07.2015	(11) 1 936 585	01.07.2015	(11) 1 969 315	09.10.2015
(11) 1 836 694	01.07.2015	(11) 1 939 395	01.07.2015	(11) 1 969 510	01.07.2015
(11) 1 836 721	01.07.2015	(11) 1 939 506	01.07.2015	(11) 1 969 708	01.07.2015
(11) 1 836 820	02.07.2015	(11) 1 939 642	01.07.2015	(11) 1 969 905	01.07.2015
(11) 1 838 836	01.07.2015	(11) 1 939 713	01.07.2015	(11) 1 969 906	01.07.2015
(11) 1 839 200	01.07.2015	(11) 1 939 799	01.07.2015	(11) 1 969 966	01.12.2010
(11) 1 841 397	01.07.2015	(11) 1 940 090	01.07.2015	(11) 1 970 412	01.07.2015
(11) 1 841 445	01.07.2015	(11) 1 941 892	01.07.2015	(11) 1 971 773	01.07.2015
(11) 1 846 155	01.07.2015	(11) 1 942 080	30.06.2015	(11) 1 973 738	01.07.2015
(11) 1 846 734	01.07.2015	(11) 1 942 236	01.07.2015	(11) 1 973 869	01.07.2015
(11) 1 846 800	01.07.2015	(11) 1 942 319	09.10.2015	(11) 1 974 375	01.07.2015
(11) 1 849 071	20.06.2015	(11) 1 946 260	02.06.2015	(11) 1 974 447	01.07.2015
(11) 1 851 849	01.07.2015	(11) 1 951 068	17.09.2015	(11) 1 974 448	01.07.2015
(11) 1 853 514	01.07.2015	(11) 1 951 327	02.06.2015	(11) 1 974 466	01.07.2015
(11) 1 859 430	09.06.2015	(11) 1 954 855	02.06.2015	(11) 1 976 017	01.07.2015
(11) 1 862 089	03.07.2015	(11) 1 954 896	01.07.2015	(11) 1 976 398	01.07.2015
(11) 1 863 685	01.07.2015	(11) 1 955 281	01.07.2015	(11) 1 976 628	09.06.2015
(11) 1 863 798	10.06.2015	(11) 1 956 676	02.07.2015	(11) 1 976 929	01.07.2015
(11) 1 863 906	02.07.2015	(11) 1 957 101	01.07.2015	(11) 1 977 503	01.07.2015
(11) 1 866 842	01.07.2015	(11) 1 957 132	01.07.2015	(11) 1 977 560	01.07.2015
(11) 1 867 285	03.07.2015	(11) 1 957 263	01.07.2015	(11) 1 979 957	01.07.2015
(11) 1 868 177	01.07.2015	(11) 1 958 272	09.10.2015	(11) 1 980 801	01.07.2015
(11) 1 868 319	19.05.2015	(11) 1 959 251	01.07.2015	(11) 1 982 542	01.07.2015
(11) 1 868 659	26.06.2015	(11) 1 959 970	01.07.2015	(11) 1 983 727	02.06.2015
(11) 1 868 987	09.06.2015	(11) 1 960 299	01.07.2015	(11) 1 986 042	09.06.2015
(11) 1 869 784	13.06.2015	(11) 1 960 442	03.07.2015	(11) 1 987 327	01.07.2015
(11) 1 876 387	30.06.2015	(11) 1 960 483	01.07.2015	(11) 1 988 342	01.07.2015
(11) 1 876 733	30.06.2015	(11) 1 960 576	01.07.2015	(11) 1 989 765	29.09.2015
(11) 1 879 588	10.06.2015	(11) 1 960 833	09.10.2015	(11) 1 990 972	09.06.2015
(11) 1 882 850	09.06.2015	(11) 1 960 896	01.07.2015	(11) 1 991 736	27.06.2015

(11) 1 993 039	01.07.2015	(11) 2 073 042	09.10.2015	(11) 2 102 684	08.10.2015
(11) 1 993 435	02.06.2015	(11) 2 073 160	01.07.2015	(11) 2 102 912	01.07.2015
(11) 1 993 865	01.07.2015	(11) 2 073 303	01.07.2015	(11) 2 102 916	01.07.2015
(11) 2 000 031	23.06.2015	(11) 2 073 586	02.07.2015	(11) 2 103 145	01.07.2015
(11) 2 002 612	09.06.2015	(11) 2 073 882	02.06.2015	(11) 2 103 690	01.07.2015
(11) 2 007 599	09.06.2015	(11) 2 075 022	30.06.2015	(11) 2 103 703	01.07.2015
(11) 2 009 416	09.10.2015	(11) 2 075 047	01.07.2015	(11) 2 104 346	01.07.2015
(11) 2 010 943	08.10.2015	(11) 2 075 329	10.06.2015	(11) 2 104 558	01.07.2015
(11) 2 013 212	06.06.2015	(11) 2 075 930	02.07.2015	(11) 2 104 990	02.07.2015
(11) 2 014 664	24.06.2015	(11) 2 077 204	01.07.2015	(11) 2 106 238	03.07.2015
(11) 2 015 140	23.06.2015	(11) 2 078 996	01.07.2015	(11) 2 106 619	01.07.2015
(11) 2 015 773	03.07.2015	(11) 2 082 341	02.06.2015	(11) 2 106 644	02.07.2015
(11) 2 018 535	25.09.2015	(11) 2 085 656	01.07.2015	(11) 2 107 874	23.06.2015
(11) 2 018 580	02.10.2015	(11) 2 085 947	01.07.2015	(11) 2 109 990	01.07.2015
(11) 2 021 482	30.06.2015	(11) 2 088 945	01.07.2015	(11) 2 110 968	01.07.2015
(11) 2 021 831	01.10.2015	(11) 2 089 003	02.06.2015	(11) 2 111 205	01.07.2015
(11) 2 022 003	23.06.2015	(11) 2 089 610	02.06.2015	(11) 2 112 489	02.10.2015
(11) 2 023 064	19.05.2015	(11) 2 089 673	01.07.2015	(11) 2 112 662	30.06.2015
(11) 2 023 618	30.06.2015	(11) 2 090 017	02.06.2015	(11) 2 114 294	30.06.2015
(11) 2 026 042	01.07.2015	(11) 2 090 094	01.07.2015	(11) 2 115 814	01.07.2015
(11) 2 028 477	01.07.2015	(11) 2 090 305	01.07.2015	(11) 2 117 602	01.07.2015
(11) 2 030 431	09.06.2015	(11) 2 090 661	01.07.2015	(11) 2 118 260	23.06.2015
(11) 2 035 537	06.06.2015	(11) 2 091 184	16.06.2015	(11) 2 118 496	01.07.2015
(11) 2 036 604	05.05.2015	(11) 2 091 947	01.07.2015	(11) 2 118 927	01.07.2015
(11) 2 038 087	01.07.2015	(11) 2 092 000	01.07.2015	(11) 2 119 093	01.07.2015
(11) 2 042 882	01.07.2015	(11) 2 092 182	01.07.2015	(11) 2 121 403	01.07.2015
(11) 2 043 153	30.06.2015	(11) 2 092 800	01.07.2015	(11) 2 121 859	01.07.2015
(11) 2 048 021	22.05.2015	(11) 2 093 995	01.07.2015	(11) 2 122 300	09.10.2015
(11) 2 048 170	01.07.2015	(11) 2 094 524	01.07.2015	(11) 2 125 314	01.07.2015
(11) 2 049 507	10.06.2015	(11) 2 094 603	01.07.2015	(11) 2 125 385	01.07.2015
(11) 2 050 226	23.06.2015	(11) 2 094 771	01.07.2015	(11) 2 125 601	01.07.2015
(11) 2 051 481	01.07.2015	(11) 2 094 800	01.07.2015	(11) 2 125 928	01.07.2015
(11) 2 051 482	01.07.2015	(11) 2 095 286	01.07.2015	(11) 2 126 209	01.07.2015
(11) 2 051 483	01.07.2015	(11) 2 095 378	01.07.2015	(11) 2 127 186	20.06.2015
(11) 2 057 719	09.06.2015	(11) 2 095 407	01.07.2015	(11) 2 127 256	01.07.2015
(11) 2 064 018	03.07.2015	(11) 2 095 446	09.10.2015	(11) 2 127 559	01.07.2015
(11) 2 064 173	09.06.2015	(11) 2 096 175	01.07.2015	(11) 2 141 062	10.06.2015
(11) 2 067 556	01.07.2015	(11) 2 096 710	01.07.2015	(11) 2 144 238	06.05.2015
(11) 2 068 052	01.07.2015	(11) 2 097 121	09.06.2015	(11) 2 148 531	01.07.2015
(11) 2 068 053	01.07.2015	(11) 2 097 499	01.07.2015	(11) 2 154 646	23.06.2015
(11) 2 068 898	30.05.2015	(11) 2 097 844	01.07.2015	(11) 2 156 236	30.06.2015
(11) 2 070 559	01.07.2015	(11) 2 097 923	09.06.2015	(11) 2 157 779	01.07.2015
(11) 2 071 121	01.07.2015	(11) 2 097 985	01.07.2015	(11) 2 159 093	27.06.2015
(11) 2 071 479	01.07.2015	(11) 2 097 987	01.07.2015	(11) 2 170 254	30.06.2015
(11) 2 071 664	01.07.2015	(11) 2 099 371	01.07.2015	(11) 2 171 269	09.06.2015
(11) 2 071 973	01.07.2015	(11) 2 099 527	30.06.2015	(11) 2 177 231	01.07.2015
(11) 2 072 012	01.07.2015	(11) 2 100 113	01.07.2015	(11) 2 178 414	01.07.2015
(11) 2 072 088	01.07.2015	(11) 2 100 182	01.07.2015	(11) 2 188 237	11.04.2015
(11) 2 072 089	01.07.2015	(11) 2 100 396	01.07.2015	(11) 2 191 048	03.06.2015
(11) 2 072 533	01.07.2015	(11) 2 102 264	01.07.2015	(11) 2 192 488	02.06.2015
(11) 2 072 559	02.06.2015	(11) 2 102 423	02.06.2015	(11) 2 194 184	01.07.2015
(11) 2 072 702	01.07.2015	(11) 2 102 561	01.07.2015	(11) 2 194 555	01.07.2015

(11) 2 195 736	03.05.2011	(11) 2 225 400	01.07.2015	(11) 2 237 853	01.07.2015
(11) 2 196 152	03.07.2015	(11) 2 225 537	08.10.2015	(11) 2 237 893	01.07.2015
(11) 2 196 176	13.05.2015	(11) 2 225 594	09.10.2015	(11) 2 237 894	01.07.2015
(11) 2 196 651	01.07.2015	(11) 2 225 677	01.07.2015	(11) 2 237 954	01.07.2015
(11) 2 196 760	06.01.2015	(11) 2 225 736	02.06.2015	(11) 2 238 089	01.07.2015
(11) 2 198 707	01.07.2015	(11) 2 225 828	02.06.2015	(11) 2 238 229	01.07.2015
(11) 2 198 844	01.07.2015	(11) 2 226 689	20.06.2015	(11) 2 238 316	01.07.2015
(11) 2 199 653	01.07.2015	(11) 2 227 176	01.07.2015	(11) 2 238 691	01.07.2015
(11) 2 200 083	01.07.2015	(11) 2 227 573	01.07.2015	(11) 2 238 865	09.06.2015
(11) 2 200 235	01.07.2015	(11) 2 227 678	01.07.2015	(11) 2 240 158	01.07.2015
(11) 2 201 662	01.07.2015	(11) 2 227 831	01.07.2015	(11) 2 240 320	02.06.2015
(11) 2 202 063	01.07.2015	(11) 2 227 855	01.07.2015	(11) 2 240 430	17.06.2015
(11) 2 202 513	01.07.2015	(11) 2 229 159	01.07.2015	(11) 2 240 936	30.06.2015
(11) 2 202 604	01.07.2015	(11) 2 229 333	01.07.2015	(11) 2 241 244	07.07.2015
(11) 2 202 873	01.07.2015	(11) 2 231 317	01.07.2015	(11) 2 242 304	20.06.2015
(11) 2 204 518	01.07.2015	(11) 2 231 438	01.07.2015	(11) 2 242 458	01.07.2015
(11) 2 204 641	09.10.2015	(11) 2 231 544	01.07.2015	(11) 2 242 615	01.07.2015
(11) 2 204 656	01.07.2015	(11) 2 231 578	01.07.2015	(11) 2 242 669	01.07.2015
(11) 2 204 785	01.07.2015	(11) 2 231 739	01.07.2015	(11) 2 243 114	01.07.2015
(11) 2 204 853	01.07.2015	(11) 2 231 757	01.07.2015	(11) 2 243 165	01.07.2015
(11) 2 205 024	01.07.2015	(11) 2 231 764	01.07.2015	(11) 2 243 811	01.07.2015
(11) 2 205 656	30.06.2015	(11) 2 231 787	01.07.2015	(11) 2 244 267	01.07.2015
(11) 2 207 049	09.10.2015	(11) 2 231 980	01.07.2015	(11) 2 244 588	30.06.2015
(11) 2 207 123	01.07.2015	(11) 2 232 017	01.07.2015	(11) 2 244 875	01.07.2015
(11) 2 207 209	02.06.2015	(11) 2 232 282	01.07.2015	(11) 2 245 431	01.07.2015
(11) 2 207 903	02.06.2015	(11) 2 232 335	01.07.2015	(11) 2 245 580	23.06.2015
(11) 2 208 155	02.07.2015	(11) 2 232 338	01.07.2015	(11) 2 245 766	02.06.2015
(11) 2 208 894	01.07.2015	(11) 2 232 382	01.07.2015	(11) 2 247 167	13.05.2015
(11) 2 209 180	01.07.2015	(11) 2 232 521	09.10.2015	(11) 2 248 370	19.05.2015
(11) 2 209 195	01.07.2015	(11) 2 232 527	09.10.2015	(11) 2 250 372	01.07.2015
(11) 2 210 170	02.06.2015	(11) 2 232 569	01.07.2015	(11) 2 250 781	01.07.2015
(11) 2 211 248	02.06.2015	(11) 2 232 570	01.07.2015	(11) 2 252 405	01.07.2015
(11) 2 214 174	20.05.2015	(11) 2 232 573	01.07.2015	(11) 2 252 657	01.07.2015
(11) 2 215 692	01.07.2015	(11) 2 232 769	10.06.2015	(11) 2 256 624	07.07.2015
(11) 2 217 889	01.07.2015	(11) 2 232 875	01.07.2015	(11) 2 258 046	02.07.2015
(11) 2 218 588	01.07.2015	(11) 2 233 125	24.06.2015	(11) 2 258 064	24.06.2015
(11) 2 219 761	01.07.2015	(11) 2 234 237	09.06.2015	(11) 2 259 788	03.07.2015
(11) 2 219 775	01.07.2015	(11) 2 234 626	01.07.2015	(11) 2 260 204	19.05.2015
(11) 2 219 835	01.07.2015	(11) 2 234 722	01.07.2015	(11) 2 262 370	02.06.2015
(11) 2 220 526	01.07.2015	(11) 2 234 727	01.07.2015	(11) 2 262 393	09.06.2015
(11) 2 220 637	01.07.2015	(11) 2 234 783	01.07.2015	(11) 2 262 806	30.06.2015
(11) 2 220 914	01.07.2015	(11) 2 234 929	01.07.2015	(11) 2 264 161	27.06.2015
(11) 2 222 266	01.07.2015	(11) 2 235 205	01.07.2015	(11) 2 266 889	11.06.2015
(11) 2 222 387	01.07.2015	(11) 2 235 206	01.07.2015	(11) 2 267 730	23.06.2015
(11) 2 222 879	01.07.2015	(11) 2 235 248	01.07.2015	(11) 2 268 054	27.06.2015
(11) 2 222 902	01.07.2015	(11) 2 235 385	01.07.2015	(11) 2 268 055	27.06.2015
(11) 2 223 250	01.07.2015	(11) 2 235 503	01.07.2015	(11) 2 271 119	11.06.2015
(11) 2 223 388	01.07.2015	(11) 2 235 518	09.10.2015	(11) 2 272 482	02.06.2015
(11) 2 224 702	30.06.2015	(11) 2 235 872	01.07.2015	(11) 2 272 578	01.07.2015
(11) 2 224 942	02.06.2015	(11) 2 235 924	01.07.2015	(11) 2 273 856	01.10.2015
(11) 2 225 014	01.07.2015	(11) 2 236 618	30.06.2015	(11) 2 275 162	01.07.2015
(11) 2 225 375	01.07.2015	(11) 2 236 626	01.07.2015	(11) 2 277 965	01.07.2015

(11) 2 282 674	06.06.2015	(11) 2 339 041	02.06.2015	(11) 2 360 468	09.06.2015
(11) 2 283 149	23.06.2015	(11) 2 339 252	01.07.2015	(11) 2 360 648	07.07.2015
(11) 2 285 504	23.06.2015	(11) 2 339 420	01.07.2015	(11) 2 361 036	23.06.2015
(11) 2 286 370	06.06.2015	(11) 2 339 424	01.07.2015	(11) 2 361 274	01.07.2015
(11) 2 288 546	09.06.2015	(11) 2 339 437	01.07.2015	(11) 2 361 397	01.07.2015
(11) 2 291 076	19.05.2015	(11) 2 339 564	01.07.2015	(11) 2 362 258	02.07.2015
(11) 2 292 684	01.07.2015	(11) 2 339 586	01.07.2015	(11) 2 363 487	03.07.2015
(11) 2 292 734	01.07.2015	(11) 2 339 587	01.07.2015	(11) 2 363 718	04.06.2015
(11) 2 293 693	09.06.2015	(11) 2 339 637	01.07.2015	(11) 2 366 213	02.06.2015
(11) 2 298 333	01.07.2015	(11) 2 339 875	01.07.2015	(11) 2 366 793	01.07.2015
(11) 2 301 253	03.07.2015	(11) 2 340 904	01.05.2015	(11) 2 367 243	27.06.2015
(11) 2 301 433	30.06.2015	(11) 2 341 105	01.07.2015	(11) 2 367 628	01.07.2015
(11) 2 301 454	30.04.2015	(11) 2 341 594	01.07.2015	(11) 2 367 979	01.07.2015
(11) 2 301 993	23.06.2015	(11) 2 342 022	01.07.2015	(11) 2 368 067	01.07.2015
(11) 2 302 439	01.07.2015	(11) 2 343 006	01.07.2015	(11) 2 368 107	01.07.2015
(11) 2 302 938	27.05.2015	(11) 2 343 009	01.07.2015	(11) 2 368 202	01.07.2015
(11) 2 304 131	01.07.2015	(11) 2 343 437	01.07.2015	(11) 2 368 299	09.10.2015
(11) 2 306 502	01.07.2015	(11) 2 343 543	01.07.2015	(11) 2 368 516	27.05.2015
(11) 2 311 549	23.06.2015	(11) 2 344 279	01.07.2015	(11) 2 369 060	01.07.2015
(11) 2 312 754	09.06.2015	(11) 2 345 805	01.07.2015	(11) 2 369 495	01.07.2015
(11) 2 313 067	30.06.2015	(11) 2 348 085	01.07.2015	(11) 2 370 209	01.07.2015
(11) 2 313 375	29.04.2015	(11) 2 348 430	01.07.2015	(11) 2 370 562	01.07.2015
(11) 2 314 493	30.06.2015	(11) 2 349 192	27.06.2015	(11) 2 370 567	01.07.2015
(11) 2 316 641	01.07.2015	(11) 2 349 281	23.06.2015	(11) 2 370 667	01.07.2015
(11) 2 319 702	02.06.2015	(11) 2 350 198	23.06.2015	(11) 2 370 864	01.07.2015
(11) 2 321 328	27.05.2015	(11) 2 351 093	02.06.2015	(11) 2 370 867	01.07.2015
(11) 2 322 507	27.06.2015	(11) 2 353 057	02.06.2015	(11) 2 370 992	01.07.2015
(11) 2 323 068	02.07.2015	(11) 2 353 998	01.07.2015	(11) 2 370 995	01.07.2015
(11) 2 323 357	02.06.2015	(11) 2 354 067	01.07.2015	(11) 2 371 323	01.07.2015
(11) 2 324 279	21.08.2015	(11) 2 355 659	05.05.2015	(11) 2 372 776	04.06.2015
(11) 2 324 729	01.07.2015	(11) 2 355 937	30.06.2015	(11) 2 373 151	01.07.2015
(11) 2 325 546	10.06.2015	(11) 2 356 051	01.07.2015	(11) 2 373 184	01.07.2015
(11) 2 326 155	03.06.2015	(11) 2 356 673	01.07.2015	(11) 2 373 211	01.07.2015
(11) 2 327 517	01.12.2011	(11) 2 356 902	20.06.2015	(11) 2 373 465	01.07.2015
(11) 2 327 740	30.09.2015	(11) 2 356 916	02.06.2015	(11) 2 373 689	01.07.2015
(11) 2 328 762	23.06.2015	(11) 2 357 462	01.07.2015	(11) 2 373 831	01.07.2015
(11) 2 331 043	19.05.2015	(11) 2 357 470	01.07.2015	(11) 2 373 970	09.10.2015
(11) 2 331 084	20.05.2015	(11) 2 357 833	01.07.2015	(11) 2 374 012	01.07.2015
(11) 2 331 286	06.06.2015	(11) 2 358 213	02.06.2015	(11) 2 374 191	01.07.2015
(11) 2 333 245	01.07.2015	(11) 2 358 332	01.07.2015	(11) 2 374 302	01.07.2015
(11) 2 334 104	01.07.2015	(11) 2 358 476	02.06.2015	(11) 2 374 507	27.07.2015
(11) 2 335 526	01.07.2015	(11) 2 358 505	03.03.2015	(11) 2 375 887	10.06.2015
(11) 2 335 723	01.07.2015	(11) 2 358 825	01.07.2015	(11) 2 376 204	01.07.2015
(11) 2 335 724	01.07.2015	(11) 2 358 965	09.06.2015	(11) 2 376 246	01.07.2015
(11) 2 336 860	01.07.2015	(11) 2 359 075	02.06.2015	(11) 2 376 294	01.07.2015
(11) 2 336 924	02.06.2015	(11) 2 359 140	01.07.2015	(11) 2 376 310	01.07.2015
(11) 2 336 971	09.06.2015	(11) 2 359 191	01.07.2015	(11) 2 376 345	02.07.2015
(11) 2 337 046	01.07.2015	(11) 2 359 207	01.07.2015	(11) 2 376 355	01.07.2015
(11) 2 337 226	01.07.2015	(11) 2 359 324	01.07.2015	(11) 2 376 384	01.07.2015
(11) 2 338 452	01.07.2015	(11) 2 359 613	02.06.2015	(11) 2 376 393	01.07.2015
(11) 2 338 672	01.07.2015	(11) 2 359 664	02.06.2015	(11) 2 376 431	27.06.2015
(11) 2 338 913	01.07.2015	(11) 2 359 754	01.07.2015	(11) 2 376 564	01.07.2015

(11) 2 376 609	01.07.2015	(11) 2 407 144	30.06.2015	(11) 2 465 679	01.07.2015
(11) 2 376 707	01.07.2015	(11) 2 409 137	09.10.2015	(11) 2 465 881	30.06.2015
(11) 2 376 780	01.07.2015	(11) 2 410 043	01.07.2015	(11) 2 466 373	09.10.2015
(11) 2 376 890	09.10.2015	(11) 2 413 853	02.06.2015	(11) 2 466 407	01.07.2015
(11) 2 376 921	01.07.2015	(11) 2 414 443	29.06.2015	(11) 2 466 465	01.07.2015
(11) 2 377 157	09.10.2015	(11) 2 414 461	24.06.2015	(11) 2 466 473	01.07.2015
(11) 2 377 169	01.07.2015	(11) 2 418 278	02.07.2015	(11) 2 466 561	01.07.2015
(11) 2 377 232	01.07.2015	(11) 2 419 436	02.07.2015	(11) 2 466 851	01.07.2015
(11) 2 377 823	01.07.2015	(11) 2 421 688	30.06.2015	(11) 2 467 589	09.06.2015
(11) 2 377 832	06.06.2015	(11) 2 421 803	30.06.2015	(11) 2 468 441	01.07.2015
(11) 2 378 869	01.07.2015	(11) 2 424 548	30.06.2015	(11) 2 468 841	02.06.2015
(11) 2 378 879	01.07.2015	(11) 2 425 366	23.06.2015	(11) 2 468 941	01.07.2015
(11) 2 378 958	01.07.2015	(11) 2 427 332	26.06.2015	(11) 2 468 962	01.07.2015
(11) 2 379 027	01.07.2015	(11) 2 428 026	03.07.2015	(11) 2 469 364	01.07.2015
(11) 2 379 059	01.07.2015	(11) 2 429 205	11.06.2015	(11) 2 469 739	01.07.2015
(11) 2 379 588	01.07.2015	(11) 2 430 255	01.07.2015	(11) 2 469 777	01.07.2015
(11) 2 379 695	01.07.2015	(11) 2 431 542	30.06.2015	(11) 2 470 144	27.05.2015
(11) 2 379 834	01.07.2015	(11) 2 433 375	10.06.2015	(11) 2 470 186	02.06.2015
(11) 2 380 000	09.10.2015	(11) 2 433 556	30.06.2015	(11) 2 471 543	01.07.2015
(11) 2 380 031	07.07.2015	(11) 2 435 078	30.06.2015	(11) 2 471 980	01.07.2015
(11) 2 380 046	01.07.2015	(11) 2 435 213	02.06.2015	(11) 2 472 134	01.07.2015
(11) 2 380 057	01.07.2015	(11) 2 439 978	17.06.2015	(11) 2 476 219	16.05.2015
(11) 2 380 065	01.07.2015	(11) 2 440 250	09.06.2015	(11) 2 476 403	22.05.2015
(11) 2 380 147	01.07.2015	(11) 2 443 398	30.06.2015	(11) 2 478 484	30.06.2015
(11) 2 380 157	01.07.2015	(11) 2 443 772	01.07.2015	(11) 2 480 277	09.06.2015
(11) 2 380 204	30.06.2015	(11) 2 444 129	09.06.2015	(11) 2 480 537	30.06.2015
(11) 2 380 213	01.07.2015	(11) 2 447 048	30.06.2015	(11) 2 480 825	01.07.2015
(11) 2 380 263	01.07.2015	(11) 2 447 271	01.07.2015	(11) 2 481 196	20.06.2015
(11) 2 380 873	19.05.2015	(11) 2 449 097	30.06.2015	(11) 2 481 310	27.06.2015
(11) 2 381 769	01.07.2015	(11) 2 450 224	01.07.2015	(11) 2 482 178	01.07.2015
(11) 2 381 807	01.07.2015	(11) 2 452 004	01.07.2015	(11) 2 483 703	07.07.2015
(11) 2 381 870	01.07.2015	(11) 2 454 937	02.06.2015	(11) 2 487 565	09.06.2015
(11) 2 382 049	01.07.2015	(11) 2 455 389	03.07.2015	(11) 2 488 648	30.06.2015
(11) 2 382 555	01.07.2015	(11) 2 457 139	23.06.2015	(11) 2 489 274	09.06.2015
(11) 2 382 700	01.07.2015	(11) 2 458 233	02.06.2015	(11) 2 489 761	01.05.2015
(11) 2 382 710	01.07.2015	(11) 2 459 589	30.06.2015	(11) 2 491 738	01.07.2015
(11) 2 383 404	02.06.2015	(11) 2 459 629	01.07.2015	(11) 2 492 457	01.07.2015
(11) 2 384 166	01.07.2015	(11) 2 460 176	09.10.2015	(11) 2 492 710	01.07.2015
(11) 2 384 343	01.07.2015	(11) 2 460 752	01.07.2015	(11) 2 494 961	27.06.2015
(11) 2 384 471	01.07.2015	(11) 2 460 860	01.07.2015	(11) 2 496 652	01.07.2015
(11) 2 385 799	03.07.2015	(11) 2 461 430	01.07.2015	(11) 2 496 686	03.07.2015
(11) 2 386 086	02.06.2015	(11) 2 461 559	01.07.2015	(11) 2 497 331	02.06.2015
(11) 2 386 474	13.06.2015	(11) 2 461 605	01.07.2015	(11) 2 498 501	09.04.2015
(11) 2 387 347	01.07.2015	(11) 2 461 880	04.07.2015	(11) 2 499 307	01.06.2015
(11) 2 389 622	23.06.2015	(11) 2 463 068	01.07.2015	(11) 2 499 356	02.06.2015
(11) 2 390 322	01.07.2015	(11) 2 463 169	01.07.2015	(11) 2 499 887	02.06.2015
(11) 2 390 547	09.06.2015	(11) 2 463 170	01.07.2015	(11) 2 501 401	02.06.2015
(11) 2 390 600	02.06.2015	(11) 2 463 193	04.06.2015	(11) 2 502 123	02.06.2015
(11) 2 391 158	09.06.2015	(11) 2 463 617	01.07.2015	(11) 2 503 234	10.06.2015
(11) 2 391 231	01.07.2015	(11) 2 463 619	01.07.2015	(11) 2 503 318	09.10.2015
(11) 2 392 950	06.06.2015	(11) 2 464 383	02.07.2015	(11) 2 504 569	02.06.2015
(11) 2 395 124	10.06.2015	(11) 2 465 367	01.07.2015	(11) 2 505 212	13.06.2015

(11) 2 506 702	01.07.2015	(11) 2 516 066	01.07.2015	(11) 2 548 180	13.06.2015
(11) 2 506 982	01.07.2015	(11) 2 516 105	01.07.2015	(11) 2 548 239	23.06.2015
(11) 2 507 126	02.06.2015	(11) 2 516 472	01.07.2015	(11) 2 548 477	27.05.2015
(11) 2 507 293	01.07.2015	(11) 2 516 508	01.07.2015	(11) 2 550 880	01.07.2015
(11) 2 507 297	01.07.2015	(11) 2 516 560	01.07.2015	(11) 2 552 989	03.07.2015
(11) 2 507 298	01.07.2015	(11) 2 516 838	01.07.2015	(11) 2 554 895	17.06.2015
(11) 2 507 415	02.06.2015	(11) 2 516 978	01.07.2015	(11) 2 556 657	27.06.2015
(11) 2 507 476	01.07.2015	(11) 2 517 145	01.07.2015	(11) 2 557 008	09.06.2015
(11) 2 507 559	02.06.2015	(11) 2 517 263	01.07.2015	(11) 2 557 160	10.06.2015
(11) 2 507 596	01.07.2015	(11) 2 518 526	01.07.2015	(11) 2 558 332	01.07.2015
(11) 2 507 873	01.07.2015	(11) 2 518 629	01.07.2015	(11) 2 558 333	01.07.2015
(11) 2 507 898	01.07.2015	(11) 2 519 157	01.07.2015	(11) 2 559 399	02.06.2015
(11) 2 507 923	01.07.2015	(11) 2 519 159	01.07.2015	(11) 2 561 754	08.04.2015
(11) 2 507 990	01.07.2015	(11) 2 519 224	01.07.2015	(11) 2 562 628	03.07.2015
(11) 2 508 240	02.06.2015	(11) 2 519 387	01.07.2015	(11) 2 563 314	16.05.2015
(11) 2 508 865	09.10.2015	(11) 2 519 468	01.07.2015	(11) 2 564 149	27.05.2015
(11) 2 509 413	01.07.2015	(11) 2 519 545	01.07.2015	(11) 2 564 805	30.06.2015
(11) 2 509 493	01.07.2015	(11) 2 519 549	01.07.2015	(11) 2 565 655	30.06.2015
(11) 2 509 558	01.07.2015	(11) 2 519 649	30.06.2015	(11) 2 565 743	27.05.2015
(11) 2 509 592	01.07.2015	(11) 2 519 691	01.07.2015	(11) 2 567 148	10.06.2015
(11) 2 510 051	01.07.2015	(11) 2 519 737	01.07.2015	(11) 2 572 048	01.07.2015
(11) 2 510 120	01.07.2015	(11) 2 519 782	01.07.2015	(11) 2 572 435	27.05.2015
(11) 2 510 247	01.07.2015	(11) 2 519 785	01.07.2015	(11) 2 573 069	01.07.2015
(11) 2 510 326	02.10.2015	(11) 2 519 835	01.07.2015	(11) 2 573 552	02.07.2015
(11) 2 510 332	09.10.2015	(11) 2 519 851	01.07.2015	(11) 2 574 070	30.06.2015
(11) 2 510 361	01.07.2015	(11) 2 520 012	01.07.2015	(11) 2 574 688	04.06.2015
(11) 2 510 533	01.07.2015	(11) 2 520 125	01.07.2015	(11) 2 576 357	01.06.2015
(11) 2 511 199	01.07.2015	(11) 2 521 539	27.05.2015	(11) 2 576 570	03.07.2015
(11) 2 511 428	01.07.2015	(11) 2 521 579	01.07.2015	(11) 2 577 030	09.10.2015
(11) 2 511 753	01.07.2015	(11) 2 521 854	01.07.2015	(11) 2 579 556	16.05.2015
(11) 2 512 213	01.07.2015	(11) 2 523 104	30.06.2015	(11) 2 584 659	04.06.2015
(11) 2 512 274	01.07.2015	(11) 2 524 114	01.07.2015	(11) 2 584 699	04.06.2015
(11) 2 512 363	01.07.2015	(11) 2 524 195	09.10.2015	(11) 2 587 597	01.07.2015
(11) 2 512 430	01.07.2015	(11) 2 524 240	01.07.2015	(11) 2 588 735	30.06.2015
(11) 2 512 497	01.07.2015	(11) 2 525 258	01.07.2015	(11) 2 590 331	20.05.2015
(11) 2 512 575	01.07.2015	(11) 2 526 524	03.07.2015	(11) 2 591 812	02.06.2015
(11) 2 512 620	02.06.2015	(11) 2 527 349	02.06.2015	(11) 2 594 130	02.06.2015
(11) 2 513 109	01.07.2015	(11) 2 527 953	23.06.2015	(11) 2 595 950	30.06.2015
(11) 2 513 344	01.07.2015	(11) 2 528 885	20.05.2015	(11) 2 596 499	30.06.2015
(11) 2 513 478	01.07.2015	(11) 2 529 414	01.07.2015	(11) 2 598 117	01.07.2015
(11) 2 513 724	09.10.2015	(11) 2 529 457	01.07.2015	(11) 2 598 823	02.12.2014
(11) 2 513 967	01.07.2015	(11) 2 530 073	08.04.2015	(11) 2 599 144	24.06.2015
(11) 2 514 146	01.07.2015	(11) 2 533 675	30.06.2015	(11) 2 599 911	01.07.2015
(11) 2 514 283	01.07.2015	(11) 2 534 019	27.06.2015	(11) 2 601 859	01.07.2015
(11) 2 515 080	09.10.2015	(11) 2 536 582	01.07.2015	(11) 2 601 861	02.06.2015
(11) 2 515 496	02.07.2015	(11) 2 537 104	01.07.2015	(11) 2 601 987	09.06.2015
(11) 2 515 687	01.07.2015	(11) 2 537 672	01.07.2015	(11) 2 602 055	30.06.2015
(11) 2 515 763	01.07.2015	(11) 2 538 563	02.07.2015	(11) 2 602 366	01.07.2015
(11) 2 515 798	01.07.2015	(11) 2 539 466	02.07.2015	(11) 2 602 544	01.07.2015
(11) 2 515 861	01.07.2015	(11) 2 543 263	02.06.2015	(11) 2 603 515	30.06.2015
(11) 2 515 893	01.07.2015	(11) 2 546 508	30.06.2015	(11) 2 604 229	01.07.2015
(11) 2 515 907	01.07.2015	(11) 2 547 819	01.07.2015	(11) 2 604 750	01.07.2015

(11) 2 604 912	13.06.2015	(11) 2 643 480	30.06.2015	(11) 2 663 843	09.10.2015
(11) 2 605 030	01.07.2015	(11) 2 643 539	01.07.2015	(11) 2 664 346	03.07.2015
(11) 2 605 404	01.07.2015	(11) 2 644 790	27.06.2015	(11) 2 665 776	17.06.2015
(11) 2 605 405	01.07.2015	(11) 2 644 990	05.05.2015	(11) 2 665 877	01.07.2015
(11) 2 605 407	01.07.2015	(11) 2 646 134	10.07.2015	(11) 2 665 917	10.06.2015
(11) 2 605 568	01.07.2015	(11) 2 646 319	01.07.2015	(11) 2 667 711	12.05.2015
(11) 2 605 569	01.07.2015	(11) 2 646 320	01.07.2015	(11) 2 668 386	01.07.2015
(11) 2 606 380	09.10.2015	(11) 2 646 344	01.07.2015	(11) 2 669 386	30.06.2015
(11) 2 606 381	09.10.2015	(11) 2 646 827	09.06.2015	(11) 2 673 900	09.06.2015
(11) 2 606 721	01.07.2015	(11) 2 648 557	01.07.2015	(11) 2 678 347	08.04.2015
(11) 2 607 007	01.07.2015	(11) 2 648 570	09.06.2015	(11) 2 678 593	01.07.2015
(11) 2 607 751	01.07.2015	(11) 2 648 755	01.07.2015	(11) 2 679 998	02.07.2015
(11) 2 607 781	07.10.2015	(11) 2 648 909	01.07.2015	(11) 2 681 978	01.07.2015
(11) 2 608 198	01.08.2015	(11) 2 649 141	01.07.2015	(11) 2 685 386	06.06.2015
(11) 2 608 231	01.07.2015	(11) 2 649 650	01.07.2015	(11) 2 685 504	09.06.2015
(11) 2 608 285	09.10.2015	(11) 2 649 718	03.07.2015	(11) 2 685 864	09.06.2015
(11) 2 609 880	01.07.2015	(11) 2 649 845	01.07.2015	(11) 2 685 870	22.05.2015
(11) 2 610 318	01.07.2015	(11) 2 649 862	01.07.2015	(11) 2 687 381	01.07.2015
(11) 2 610 487	01.07.2015	(11) 2 652 071	01.07.2015	(11) 2 687 700	12.12.2014
(11) 2 610 915	01.07.2015	(11) 2 652 411	01.07.2015	(11) 2 687 887	01.07.2015
(11) 2 613 006	01.07.2015	(11) 2 652 480	01.07.2015	(11) 2 689 145	01.07.2015
(11) 2 613 011	01.07.2015	(11) 2 653 348	17.06.2015	(11) 2 690 957	08.04.2015
(11) 2 614 139	02.07.2015	(11) 2 653 779	01.07.2015	(11) 2 691 104	11.04.2015
(11) 2 615 281	09.06.2015	(11) 2 654 602	01.07.2015	(11) 2 695 185	20.06.2015
(11) 2 615 334	09.06.2015	(11) 2 654 603	01.07.2015	(11) 2 697 275	02.06.2015
(11) 2 616 302	09.06.2015	(11) 2 654 743	01.07.2015	(11) 2 700 153	27.05.2015
(11) 2 616 468	27.06.2015	(11) 2 654 812	01.07.2015	(11) 2 701 306	05.05.2015
(11) 2 617 091	02.06.2015	(11) 2 655 012	01.07.2015	(11) 2 701 500	09.06.2015
(11) 2 617 736	27.06.2015	(11) 2 655 069	01.07.2015	(11) 2 702 085	27.06.2015
(11) 2 619 075	23.06.2015	(11) 2 655 611	01.07.2015	(11) 2 702 422	09.06.2015
(11) 2 619 170	24.06.2015	(11) 2 655 616	27.06.2015	(11) 2 702 547	19.05.2015
(11) 2 620 597	01.07.2015	(11) 2 655 637	01.07.2015	(11) 2 703 399	11.04.2015
(11) 2 620 641	01.07.2015	(11) 2 655 763	01.07.2015	(11) 2 704 352	19.05.2015
(11) 2 622 970	17.06.2015	(11) 2 655 900	23.06.2015	(11) 2 705 370	27.06.2015
(11) 2 626 617	27.05.2015	(11) 2 656 009	09.10.2015	(11) 2 706 849	08.05.2015
(11) 2 626 819	23.06.2015	(11) 2 657 177	01.07.2015	(11) 2 707 270	01.07.2015
(11) 2 627 309	23.06.2015	(11) 2 657 773	01.07.2011	(11) 2 708 160	20.05.2015
(11) 2 630 404	27.06.2015	(11) 2 657 774	01.07.2015	(11) 2 712 769	10.06.2015
(11) 2 631 445	10.06.2015	(11) 2 658 557	01.07.2015	(11) 2 713 519	30.06.2015
(11) 2 631 606	04.06.2015	(11) 2 658 667	01.07.2015	(11) 2 713 748	30.04.2015
(11) 2 633 035	26.06.2015	(11) 2 659 013	01.07.2015	(11) 2 714 129	02.06.2015
(11) 2 634 958	01.07.2015	(11) 2 659 080	01.07.2015	(11) 2 715 687	03.07.2015
(11) 2 639 247	16.06.2015	(11) 2 659 254	01.07.2015	(11) 2 716 255	29.05.2015
(11) 2 640 017	02.07.2015	(11) 2 659 295	09.10.2015	(11) 2 716 284	07.05.2015
(11) 2 640 219	02.06.2015	(11) 2 659 296	09.10.2015	(11) 2 716 331	06.06.2015
(11) 2 641 049	02.06.2015	(11) 2 659 587	01.07.2015	(11) 2 716 664	06.06.2015
(11) 2 641 182	02.06.2015	(11) 2 659 605	01.07.2015	(11) 2 717 075	09.06.2015
(11) 2 641 302	02.07.2015	(11) 2 659 744	01.07.2015	(11) 2 717 393	29.05.2015
(11) 2 641 403	30.06.2015	(11) 2 660 144	23.06.2015	(11) 2 717 670	06.06.2015
(11) 2 641 589	30.06.2015	(11) 2 661 499	01.07.2015	(11) 2 717 978	27.05.2015
(11) 2 642 263	09.06.2015	(11) 2 661 750	01.07.2015	(11) 2 718 357	23.06.2015
(11) 2 643 476	09.06.2015	(11) 2 662 887	09.06.2015	(11) 2 718 843	06.06.2015

(11) 2 719 906	23.06.2015	(11) 2 792 900	23.04.2015	(11) 2 805 715	27.05.2015
(11) 2 720 885	23.06.2015	(11) 2 792 924	23.04.2015	(11) 2 805 730	27.05.2015
(11) 2 721 545	09.06.2015	(11) 2 792 926	23.04.2015	(11) 2 805 999	27.05.2015
(11) 2 722 420	04.06.2015	(11) 2 792 935	23.04.2015	(11) 2 806 348	27.05.2015
(11) 2 723 352	19.05.2015	(11) 2 792 946	23.04.2015	(11) 2 806 362	27.05.2015
(11) 2 725 400	27.05.2015	(11) 2 794 633	03.03.2015	(11) 2 806 371	27.05.2015
(11) 2 729 144	23.06.2015	(11) 2 795 332	01.07.2015	(11) 2 806 381	27.05.2015
(11) 2 730 413	27.05.2015	(11) 2 795 594	02.06.2015	(11) 2 806 388	27.05.2015
(11) 2 730 651	03.07.2015	(11) 2 795 770	02.06.2015	(11) 2 806 391	27.05.2015
(11) 2 731 645	27.05.2015	(11) 2 796 042	30.04.2015	(11) 2 806 516	27.05.2015
(11) 2 733 408	10.06.2015	(11) 2 796 090	30.04.2015	(11) 2 806 543	27.05.2015
(11) 2 736 043	30.06.2015	(11) 2 796 093	30.04.2015	(11) 2 806 546	27.05.2015
(11) 2 737 476	09.06.2015	(11) 2 796 111	30.04.2015	(11) 2 807 911	04.06.2015
(11) 2 737 811	02.06.2015	(11) 2 796 133	30.04.2015	(11) 2 807 991	04.06.2015
(11) 2 739 284	02.07.2015	(11) 2 796 230	30.04.2015	(11) 2 808 077	04.06.2015
(11) 2 740 418	03.06.2015	(11) 2 796 434	30.04.2015	(11) 2 808 193	04.06.2015
(11) 2 743 299	01.07.2015	(11) 2 796 452	30.04.2015	(11) 2 808 326	04.06.2015
(11) 2 743 973	04.06.2015	(11) 2 796 456	30.04.2015	(11) 2 808 364	04.06.2015
(11) 2 744 490	05.05.2015	(11) 2 796 913	29.07.2015	(11) 2 808 373	04.06.2015
(11) 2 750 426	02.07.2015	(11) 2 797 103	30.04.2015	(11) 2 808 389	04.06.2015
(11) 2 751 037	27.10.2015	(11) 2 797 748	09.06.2015	(11) 2 808 392	04.06.2015
(11) 2 752 142	09.06.2015	(11) 2 798 074	01.07.2015	(11) 2 808 502	04.06.2015
(11) 2 759 404	27.05.2015	(11) 2 798 872	01.07.2015	(11) 2 808 592	04.06.2015
(11) 2 762 494	06.06.2015	(11) 2 798 985	07.05.2015	(11) 2 808 651	04.06.2015
(11) 2 765 198	04.06.2015	(11) 2 800 387	07.05.2015	(11) 2 808 675	04.06.2015
(11) 2 771 388	30.06.2015	(11) 2 801 331	13.05.2015	(11) 2 808 687	01.07.2015
(11) 2 777 492	27.05.2015	(11) 2 801 336	04.06.2015	(11) 2 808 688	04.06.2015
(11) 2 779 588	11.06.2015	(11) 2 801 563	13.05.2015	(11) 2 808 713	04.06.2015
(11) 2 780 655	02.06.2015	(11) 2 801 569	13.05.2015	(11) 2 808 747	04.06.2015
(11) 2 781 579	02.06.2015	(11) 2 801 573	13.05.2015	(11) 2 808 779	04.06.2015
(11) 2 782 470	02.06.2015	(11) 2 803 289	02.06.2015	(11) 2 808 813	04.06.2015
(11) 2 783 664	02.06.2015	(11) 2 803 318	20.05.2015	(11) 2 808 836	04.06.2015
(11) 2 784 145	02.06.2015	(11) 2 803 348	20.05.2014	(11) 2 808 932	04.06.2015
(11) 2 785 448	01.07.2015	(11) 2 803 364	20.05.2015	(11) 2 808 962	04.06.2015
(11) 2 786 430	01.07.2015	(11) 2 803 372	20.05.2015	(11) 2 809 052	04.06.2015
(11) 2 787 535	11.06.2015	(11) 2 803 497	20.05.2015	(11) 2 809 053	04.06.2015
(11) 2 787 884	01.07.2015	(11) 2 803 511	20.05.2015	(11) 2 810 566	11.06.2015
(11) 2 788 477	01.07.2015	(11) 2 803 636	20.05.2015	(11) 2 810 575	11.06.2015
(11) 2 788 878	01.07.2015	(11) 2 803 723	20.05.2015	(11) 2 810 621	01.07.2015
(11) 2 788 879	01.07.2015	(11) 2 803 936	20.05.2015	(11) 2 810 703	11.06.2015
(11) 2 788 907	01.07.2015	(11) 2 804 072	20.05.2015	(11) 2 810 709	11.06.2015
(11) 2 789 605	16.04.2015	(11) 2 804 273	20.05.2015	(11) 2 810 774	11.06.2015
(11) 2 789 616	16.04.2015	(11) 2 804 306	20.05.2015	(11) 2 810 882	11.06.2015
(11) 2 791 029	11.06.2015	(11) 2 804 321	20.05.2015	(11) 2 810 900	11.06.2015
(11) 2 791 063	01.07.2015	(11) 2 804 365	20.05.2015	(11) 2 810 925	11.06.2015
(11) 2 791 617	06.06.2015	(11) 2 804 367	20.05.2015	(11) 2 810 970	11.06.2015
(11) 2 791 681	01.07.2015	(11) 2 805 604	27.05.2015	(11) 2 810 997	11.06.2015
(11) 2 792 033	01.07.2015	(11) 2 805 610	27.05.2015	(11) 2 811 066	11.06.2015
(11) 2 792 432	23.04.2015	(11) 2 805 611	27.05.2014	(11) 2 811 176	11.06.2015
(11) 2 792 433	23.04.2015	(11) 2 805 612	27.05.2014	(11) 2 811 180	11.06.2015
(11) 2 792 591	23.04.2015	(11) 2 805 618	27.05.2015	(11) 2 811 364	11.06.2015
(11) 2 792 679	23.04.2015	(11) 2 805 685	27.05.2015	(11) 2 811 416	11.06.2015

(11) 2 811 475	11.06.2015	I.9(1) • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 • Date of suspension in the case referred to in Rule 14 • Date de la suspension dans le cas de la règle 14	(11) 1 904 788	01.02.2016	
(11) 2 811 521	11.06.2015		(11) 2 005 069	01.02.2016	
(11) 2 811 577	11.06.2015		(11) 2 294 494	01.02.2016	
(11) 2 811 587	11.06.2015		(11) 2 347 463	01.02.2016	
(11) 2 811 588	11.06.2015	(11) 2 893 106	30.09.2015	(11) 2 407 330	02.05.2016
(11) 2 811 710	11.06.2015		(11) 2 422 127	01.03.2016	
(11) 2 811 770	11.06.2015	I.9(2) • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 • Date of resumption in the case referred to in Rule 14 • Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	(11) 2 499 349	01.03.2016	
(11) 2 811 791	11.06.2015		(11) 2 559 090	01.02.2016	
(11) 2 811 796	11.06.2015		(11) 2 752 280	01.02.2016	
(11) 2 811 808	11.06.2015		(11) 2 885 569	01.03.2016	
(11) 2 816 387	25.06.2015	(11) 2 687 130	01.02.2016	I.10 • Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt • Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office • Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 2 817 808	12.05.2015				
(11) 2 820 012	01.06.2015	I.9(3) • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 • Date of interruption in the case referred to in Rule 142 • Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	(11) 1 413 567	16.10.2015	
(11) 2 820 015	09.06.2015		(11) 1 468 463	16.04.2015	
(11) 2 820 735	30.05.2015		(11) 1 904 788	16.04.2015	
(11) 2 822 672	09.06.2015		(11) 2 005 069	04.03.2011	
(11) 2 823 577	25.04.2015		(11) 2 294 494	16.04.2015	
(11) 2 824 494	12.09.2015		(11) 2 347 463	16.04.2015	
(11) 2 827 910	30.05.2015		(11) 2 422 127	19.05.2015	
(11) 2 828 341	09.06.2015		(11) 2 437 017	16.10.2015	
(11) 2 828 444	15.06.2015		(11) 2 440 341	16.10.2015	
(11) 2 829 126	16.06.2015		(11) 2 462 233	16.10.2015	
(11) 2 831 340	19.05.2015		(11) 2 496 812	19.05.2015	
(11) 2 834 894	06.06.2015		(11) 2 499 349	19.05.2015	
(11) 2 836 571	09.06.2015		(11) 2 559 090	16.04.2015	
(11) 2 836 598	02.06.2015		(11) 2 615 518	16.10.2015	
(11) 2 837 245	09.06.2015		(11) 2 663 644	16.10.2015	
(11) 2 839 214	01.07.2015		(11) 2 682 223	16.10.2015	
(11) 2 839 358	09.06.2015		(11) 2 698 588	16.10.2015	
(11) 2 841 302	13.06.2015		(11) 2 707 491	16.10.2015	
(11) 2 866 496	13.05.2015		(11) 2 752 280	11.03.2015	
(11) 2 887 205	23.06.2015		(11) 2 790 810	16.10.2015	
I.8(4) • Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re-establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			(11) 2 822 673	16.10.2015	
			(11) 2 840 333	16.10.2015	
			(11) 2 859 911	06.11.2014	
			(11) 2 885 569	19.05.2015	
I.8(5) • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		I.9(4) • Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 • Date of resumption in the case referred to in Rule 142 • Date de la reprise dans le cas de la règle 142	(11) 1 468 463	01.02.2016	
			(11) 1 775 156	02.05.2016	

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 455 581		(11) 1 630 874	
(51) A01N 49/00		(51) H01L 31/042	H01L 31/048
C09J 11/06	A01P 3/00	H01L 31/052	E04D 13/18
	C09D 5/34		
(11) 1 470 596		(11) 1 647 297	
(51) H01L 51/50	H01L 51/52	(51) A61M 16/16	G01K 7/22
		A61M 16/10	G01F 1/684
(11) 1 489 599		(11) 1 661 947	
(51) G10L 19/24		(51) C08L 27/18	H01Q 1/42
		H01B 3/44	H01B 11/18
(11) 1 503 043		H05K 1/03	
(51) F01D 25/24	F01D 21/04		
(11) 1 548 983		(11) 1 667 272	
(51) H04L 12/28	G06F 13/00	(51) H01M 10/052	H01M 10/0562
G11C 17/00	G11C 16/10	H01M 6/18	H01B 1/12
(11) 1 549 199		(11) 1 668 912	
(51) A61B 17/32	A61B 17/16	(51) H04N 19/57	H04N 19/533
A61B 1/313	A61B 1/015	H04N 19/557	H04N 19/43
A61B 1/00	A61B 1/01	H04N 19/61	
A61B 1/07		(11) 1 677 249	
(11) 1 550 880		(51) G06T 5/00	G11B 27/00
(51) G01R 31/36	H02J 7/00	H04N 5/00	
H02J 7/02		(11) 1 687 090	
(11) 1 551 507		(51) A01B 33/10	A01G 3/00
(51) G06T 7/00		E02F 3/24	E02F 9/28
		B02C 18/18	
(11) 1 554 556		(11) 1 689 029	
(51) G01M 3/22		(51) G04R 60/12	G04G 21/04
		H01Q 1/27	H01Q 7/08
(11) 1 569 789		(11) 1 699 924	
(51) B29C 43/04	B29C 43/34	(51) C12N 15/113	A61K 31/711
B29C 47/16	B29C 69/02	C07H 21/00	
B29C 31/04	B29L 7/00		
B29K 105/06		(11) 1 706 157	
(11) 1 575 295		(51) A61L 27/38	
(51) H04N 21/2343	H04N 21/43	(11) 1 707 300	
H04N 21/4725	H04N 21/845	(51) B23K 26/38	A61B 17/06
H04N 21/858	G06F 3/0484	B21G 1/08	
(11) 1 583 438		(11) 1 710 558	
(51) A44B 18/00		(51) G01N 15/14	
(11) 1 601 023		(11) 1 712 035	
(51) H01L 31/048	H01L 31/042	(51) H04L 12/801	H04L 12/815
H01L 31/02		H04L 12/857	H04L 12/813
(11) 1 602 512		H04L 12/851	H04L 12/833
(51) B60G 21/067	B60G 21/055	H04L 12/823	H04L 12/24
B60G 17/056	B60G 17/0185	H04L 12/46	
B60G 17/016	B60G 21/10		
(11) 1 605 849		(11) 1 721 110	
(51) A61B 18/14		(51) C08J 9/28	F26B 17/08
(11) 1 613 360		(11) 1 742 788	
(51) A01M 1/20	A61L 9/14	(51) C01B 15/04	C01B 15/047
A61L 9/03	A61L 9/12		
(11) 1 614 574		(11) 1 743 192	
(51) B60K 6/387	B60K 6/445	(51) G01T 1/24	G01T 1/17
B60K 6/26	B60W 10/02		
B60W 10/105	B60W 20/00	(11) 1 754 449	
B60W 30/188	F16H 37/10	(51) A61B 19/00	B01L 9/00
(11) 1 619 276		(11) 1 756 205	
(51) C30B 29/36	C30B 25/18	(51) C08J 3/215	C09D 5/02
C30B 25/20	H01L 21/02	G02B 1/04	
C30B 25/02		(11) 1 756 333	
(11) 1 622 007		(51) C25B 11/04	C25B 1/02
(51) G06F 12/08	G06F 12/10	C23C 18/31	C23C 18/38
G06F 9/30		C23C 18/42	C23C 28/00
		C23C 18/04	C23C 18/12

(11) 1 756 374		(11) 1 829 997		(11) 1 904 024	
(51) B32B 27/12	B60R 13/08	(51) D04H 13/00	D04H 18/04	(51) A61K 8/11	A61Q 1/02
E04B 1/82	E04B 2/02	D04H 3/11		(11) 1 906 458	
E04B 1/84		(11) 1 847 623		(51) H01L 31/10	H04B 10/69
(11) 1 759 660		(51) C21D 9/70	F27D 19/00	(11) 1 923 739	
(51) A61F 2/07	A61F 2/82	F27D 21/00	F27D 99/00	(51) G02F 1/225	G02F 1/01
(11) 1 765 173		C21D 1/52	C21D 9/00	H01L 27/20	
(51) G06F 19/00	A61B 6/00	(11) 1 850 445		(11) 1 923 957	
A61M 5/00		(51) H02J 7/00	B60L 11/18	(51) H01R 4/64	H01R 4/30
(11) 1 766 856		(11) 1 851 394		H01R 11/12	H01R 13/506
(51) H04L 29/12	H04L 12/46	(51) E04B 9/00	F21V 1/14	H01R 13/621	
H04L 12/723	H04L 12/751	F21S 8/00			
(11) 1 768 316		(11) 1 856 512		(11) 1 924 746	
(51) H04L 12/28	H04L 29/06	(51) G01T 3/00	G01T 3/06	(51) E01C 21/00	B60G 3/01
		G01N 23/207		E01C 23/088	B60G 17/019
(11) 1 768 330		(11) 1 856 525		(11) 1 926 015	
(51) H04L 12/70	H04L 1/18	(51) G01N 33/53	C12M 1/00	(51) G06F 1/32	B41J 29/393
H04W 76/06	H04W 80/02	C12Q 1/68	G11B 7/24		
H04L 29/08	H04W 76/02	B01J 19/00	G01N 35/00	(11) 1 929 706	
H04L 29/06		G01N 33/543		(51) H04L 29/08	H04L 12/24
				H04L 12/26	
(11) 1 768 339		(11) 1 863 260		(11) 1 930 871	
(51) H04L 12/70	H04L 1/18	(51) H04M 1/02	H04M 1/725	(51) G09G 5/00	H04N 5/64
H04W 76/02	H04W 76/06	A63F 13/90		H04N 5/76	H04N 5/765
H04W 80/02	H04L 29/08			H04N 5/781	
H04L 29/06		(11) 1 865 834		(11) 1 932 944	
		(51) A61B 5/151	A61B 5/15	(51) C23C 22/07	C09D 5/08
(11) 1 777 870		(11) 1 871 014		C09D 161/06	C22C 21/00
(51) H04L 9/08	H04L 9/32	(51) H04W 52/16	H04W 52/32	C22C 21/06	
H04L 29/06	H04W 12/04	H04W 52/40			
(11) 1 780 870		(11) 1 872 143		(11) 1 935 879	
(51) H02K 1/27		(51) G01R 27/08		(51) A61K 31/357	A61P 43/00
(11) 1 781 976		(11) 1 875 629		C07D 317/72	
(51) G05D 7/01		(51) H04W 52/14	H04W 52/22	(11) 1 941 197	
(11) 1 783 994		H04W 52/28	H04W 52/40	(51) B64G 1/40	F16K 17/38
(51) H04M 3/42	G06Q 30/02			F16K 17/40	F16K 99/00
H04M 3/487		(11) 1 877 700			
(11) 1 790 047		(51) C10J 3/66	F23G 5/033	(11) 1 945 392	
(51) H01R 12/70		F23G 5/04	F23G 5/46	(51) B22D 11/06	B22D 11/11
		F23G 5/20	F23J 15/02	B22D 11/117	B22D 27/20
(11) 1 790 974		F23G 5/027		C21D 8/04	
(51) G01N 21/78	G01N 21/84	(11) 1 880 711		(11) 1 947 283	
G01N 21/27	G01N 21/31	(51) A61K 8/44	A61K 8/42	(51) E06B 3/96	
A61B 5/00	A61B 5/1455	A61K 8/46	A61K 8/49		
A61B 5/145		A61Q 19/00		(11) 1 947 786	
(11) 1 794 828		(11) 1 881 439		(51) H04B 10/079	
(51) H01M 4/13	H01M 4/36	(51) H04M 1/2745	G06F 12/00	(11) 1 948 573	
H01M 4/40	H01M 4/48	H04M 3/12	H04M 3/42	(51) C04B 24/26	
H01M 4/58	H01M 10/0525	H04M 1/725	G06F 21/00		
H01M 4/38		G06F 11/14	G06F 21/10		
		H04W 8/18	H04W 8/20	(11) 1 949 010	
(11) 1 800 101		H04W 12/12	H04W 24/04	(51) F25D 27/00	B01J 19/12
(51) G01L 19/06	F01N 9/00	H04W 88/18	H04W 8/26	F25D 11/02	F25D 17/04
G01L 27/00	G01L 19/14				
G01L 9/06		(11) 1 884 004		(11) 1 952 014	
		(51) H02G 3/12	H02G 3/18	(51) F03B 3/04	F03B 11/06
(11) 1 802 153		(11) 1 884 900		H02K 5/173	H02K 7/08
(51) H04W 76/00		(51) B60R 25/24	B60R 25/04	H02K 21/14	F03B 13/08
		G07C 9/00		F03B 13/10	F03B 17/06
(11) 1 807 994		(11) 1 891 703		H02K 7/18	
(51) H04L 29/06	G06F 21/10	(51) A61F 9/02	G02C 9/00	(11) 1 952 559	
G06F 21/62	H04N 21/418	G02C 11/08		(51) H04B 7/26	H04W 36/06
		(11) 1 894 125		(11) 1 957 875	
(11) 1 824 419		(51) G06F 17/28		(51) F24C 15/16	
(51) A61F 2/46	A61F 2/30				
A61F 2/36	A61F 2/38				
A61F 2/28					

(11) 1 960 931		(11) 2 007 455		(11) 2 043 725	
(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 50/22</i>	(51) <i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/42</i>	(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 25/09</i>
<i>G06Q 10/08</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>A61M 5/32</i>			
(11) 1 964 316		(11) 2 009 197		(11) 2 046 375	
(51) <i>H04L 12/22</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>		(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>G06F 21/72</i>				<i>C07K 14/195</i>	
(11) 1 971 010		(11) 2 009 885		(11) 2 049 223	
(51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/02</i>	(51) <i>H04M 1/247</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>B01D 35/00</i>	<i>B01D 24/32</i>
<i>H02K 1/14</i>				<i>B01D 33/067</i>	<i>B01L 3/02</i>
(11) 1 972 892		(11) 2 010 316		<i>B04B 5/04</i>	
(51) <i>G01C 19/5776</i>	<i>G01C 19/38</i>	(51) <i>B01J 20/26</i>	<i>A61F 13/15</i>	(11) 2 051 795	
<i>G01C 25/00</i>		<i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/53</i>	(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B01D 53/64</i>
		<i>B01J 20/30</i>	<i>C08K 3/00</i>	<i>B01J 20/02</i>	<i>B01J 20/16</i>
		<i>C08K 5/00</i>	<i>C08L 101/14</i>	<i>B01J 20/28</i>	<i>B01J 20/32</i>
		<i>C08K 3/36</i>			
(11) 1 976 099		(11) 2 010 796		(11) 2 051 915	
(51) <i>H02K 9/28</i>	<i>H02K 5/20</i>	(51) <i>F16D 69/02</i>	<i>C09K 3/14</i>	(51) <i>B65G 17/08</i>	<i>B65G 17/38</i>
<i>H02K 5/14</i>		<i>B24D 3/00</i>	<i>B24D 3/28</i>		
		<i>B24D 3/34</i>	<i>B24D 11/00</i>	(11) 2 053 735	
(11) 1 978 315		(11) 2 013 564		(51) <i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 1/40</i>
(51) <i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 29/00</i>	(51) <i>F41G 7/00</i>	<i>F41G 7/22</i>	<i>E06B 9/68</i>	
		<i>H01S 5/00</i>	<i>H01S 5/34</i>	(11) 2 055 158	
(11) 1 978 892		<i>H01S 5/40</i>	<i>B82Y 20/00</i>	(51) <i>H04B 1/08</i>	
(51) <i>A61F 2/00</i>					
(11) 1 980 714		(11) 2 015 100		(11) 2 059 870	
(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/30</i>	(51) <i>G01S 1/68</i>	<i>G01S 5/02</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G05B 19/042</i>
<i>F01D 5/16</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>H01Q 21/28</i>			
(11) 1 980 866		(11) 2 018 115		(11) 2 060 966	
(51) <i>G01S 19/22</i>		(51) <i>A61B 5/042</i>		(51) <i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/43</i>
				<i>H04N 21/4725</i>	<i>H04N 21/845</i>
				<i>H04N 21/858</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) 1 988 865		(11) 2 020 188		(11) 2 062 548	
(51) <i>A61F 9/009</i>		(51) <i>A45C 5/06</i>	<i>A45C 13/26</i>	(51) <i>A61C 8/02</i>	<i>A61B 17/66</i>
		<i>B25H 3/02</i>	<i>B65D 21/02</i>		
(11) 1 989 036		(11) 2 021 161		(11) 2 067 194	
(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/24</i>	(51) <i>B29C 49/64</i>	<i>B29C 35/08</i>	(51) <i>H01M 2/22</i>	
<i>B01D 53/04</i>		<i>B29C 49/68</i>	<i>H05B 6/80</i>		
		<i>B29B 13/02</i>		(11) 2 072 222	
(11) 1 992 984		(11) 2 021 704		(51) <i>B29C 65/56</i>	
(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/139</i>	(51) <i>F25B 17/00</i>	<i>C09K 5/06</i>		
<i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/137</i>	<i>F25B 30/04</i>	<i>F28D 20/00</i>	(11) 2 074 655	
<i>G09G 3/36</i>		<i>F28D 20/02</i>	<i>F25B 35/00</i>	(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>F21K 99/00</i>
		<i>F28D 15/02</i>			
(11) 1 994 215		(11) 2 022 899		(11) 2 074 838	
(51) <i>B29L 31/00</i>	<i>B29L 31/28</i>	(51) <i>E02F 3/36</i>	<i>E02F 3/96</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04M 1/725</i>
<i>B29K 101/12</i>	<i>B29C 65/00</i>	<i>E02F 9/24</i>	<i>B25J 9/00</i>		
<i>B29C 65/20</i>	<i>B29C 65/06</i>	<i>E02F 3/38</i>	<i>E02F 9/20</i>	(11) 2 076 129	
<i>D06F 37/26</i>				(51) <i>A01N 43/20</i>	<i>A01N 43/24</i>
				<i>A61K 31/4192</i>	<i>C07D 249/04</i>
				<i>A61Q 19/02</i>	
(11) 1 996 252		(11) 2 028 565		(11) 2 077 607	
(51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 1/10</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>		(51) <i>H02K 1/30</i>	<i>H02K 1/27</i>
<i>F04D 29/18</i>	<i>F04D 29/24</i>			<i>H02K 15/03</i>	
<i>F04D 3/00</i>					
(11) 2 000 755		(11) 2 028 769		(11) 2 078 918	
(51) <i>F25B 27/00</i>	<i>F25B 49/02</i>	(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>F41F 3/04</i>	
		<i>H04B 3/32</i>	<i>H04L 1/00</i>		
		<i>H04L 5/00</i>			
(11) 2 001 116		(11) 2 030 358		(11) 2 079 561	
(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H02M 1/44</i>	(51) <i>H04L 1/06</i>		(51) <i>B25B 29/02</i>	<i>F16B 31/04</i>
<i>G03G 15/00</i>	<i>H02M 1/42</i>			<i>F16B 43/00</i>	
<i>H02M 3/158</i>	<i>H02M 7/217</i>				
(11) 2 003 340		(11) 2 033 559		(11) 2 081 244	
(51) <i>F04D 17/04</i>	<i>F04D 29/28</i>	(51) <i>A47L 5/30</i>	<i>A47L 13/26</i>	(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/13</i>
<i>F04D 29/30</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 9/04</i>	<i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 4/62</i>
		<i>A47L 9/32</i>	<i>A47L 13/22</i>	<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 6/40</i>
		<i>A47L 5/22</i>			
(11) 2 003 768		(11) 2 034 581		(11) 2 082 205	
(51) <i>H02M 3/24</i>	<i>H02M 3/335</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02G 11/00</i>	(51) <i>C23C 14/02</i>	<i>C23C 14/58</i>
				<i>C23C 14/06</i>	<i>G01L 9/00</i>
				<i>G01L 19/00</i>	<i>G01L 19/14</i>
				<i>G01L 19/06</i>	
(11) 2 003 769		(11) 2 036 190			
(51) <i>H02M 7/02</i>		(51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 5/08</i>		
		<i>H02K 15/14</i>			
(11) 2 005 776					
(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04B 1/10</i>				

(11) 2 093 810		(11) 2 122 055		(11) 2 149 647	
(51) <i>H01L 33/44</i>	<i>H01L 33/28</i>	(51) <i>E01B 3/34</i> <i>B28B 15/00</i>	<i>B28B 23/06</i>	(51) <i>E04D 1/28</i> <i>F24J 2/04</i>	<i>E04D 13/18</i>
(11) 2 094 463		(11) 2 125 397		(11) 2 155 629	
(51) <i>B29C 45/14</i> <i>B60J 10/02</i> <i>C09D 4/00</i> <i>C08G 77/04</i>	<i>B29C 70/76</i> <i>B60J 1/00</i> <i>C08F 222/16</i>	(51) <i>B60G 7/00</i>	<i>B60G 3/20</i>	(51) <i>C05F 7/00</i>	
(11) 2 094 590		(11) 2 127 121		(11) 2 155 806	
(51) <i>B65G 47/71</i>		(51) <i>H04B 7/06</i> <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 17/00</i>	<i>H04B 5/00</i> <i>G07G 1/00</i>	(51) <i>C08G 79/02</i>	
(11) 2 094 872		(11) 2 129 536		(11) 2 156 660	
(51) <i>A61K 39/12</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 49/00</i> <i>C12N 7/00</i>	(51) <i>B60G 7/00</i> <i>B60G 3/20</i>	<i>B60G 7/04</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/2365</i> <i>H04N 21/643</i>	<i>H04N 21/236</i> <i>H04N 21/262</i>
(11) 2 096 055		(11) 2 130 006		(11) 2 159 394	
(51) <i>B29C 49/42</i>		(51) <i>G01F 23/296</i> <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/88</i>	(51) <i>F02B 29/04</i>	<i>F02M 25/07</i>
(11) 2 096 748		(11) 2 131 686		(11) 2 159 680	
(51) <i>H02P 1/30</i> <i>H02P 1/26</i>	<i>H02P 1/04</i>	(51) <i>A23P 1/12</i>	<i>A23N 17/00</i>	(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 9/50</i>
(11) 2 097 937		(11) 2 135 009		(11) 2 160 322	
(51) <i>B06B 1/02</i> <i>F04B 43/04</i> <i>H01L 41/053</i> <i>H01L 41/193</i>	<i>F04B 19/00</i> <i>G06F 3/01</i> <i>H01L 41/09</i>	(51) <i>F24C 7/04</i>	<i>F24C 15/32</i>	(51) <i>B64C 13/00</i> <i>G05D 1/00</i>	<i>B64C 13/50</i>
(11) 2 102 557		(11) 2 136 915		(11) 2 161 086	
(51) <i>F24C 15/10</i>	<i>H05B 6/12</i>	(51) <i>C07C 67/37</i> <i>C07C 51/09</i> <i>B01J 29/20</i>	<i>C07C 69/14</i> <i>C07C 53/08</i> <i>B01J 29/24</i>	(51) <i>B22D 11/128</i> <i>B22D 11/20</i> <i>B22D 11/14</i>	<i>B22D 11/16</i> <i>B22D 11/22</i>
(11) 2 106 642		(11) 2 136 940		(11) 2 165 387	
(51) <i>H04L 9/08</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B21C 23/00</i>		(51) <i>H01Q 1/36</i> <i>H04B 1/44</i>	<i>H03F 3/60</i>
(11) 2 107 359		(11) 2 139 079		(11) 2 166 222	
(51) <i>G01N 33/00</i>		(51) <i>H01R 13/74</i>	<i>H01R 12/57</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>
(11) 2 109 770		(11) 2 139 436		(11) 2 166 371	
(51) <i>G01N 33/50</i> <i>C07K 14/005</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>A61F 2/97</i> <i>A61F 2/07</i> <i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/954</i> <i>A61F 2/856</i> <i>A61F 2/82</i>	(51) <i>G01S 7/02</i> <i>G01S 3/48</i>	<i>G01S 3/74</i>
(11) 2 110 639		(11) 2 141 822		(11) 2 168 303	
(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01B 7/00</i>	(51) <i>H04B 1/712</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 110 977		(11) 2 142 087		(11) 2 168 870	
(51) <i>H04L 1/16</i> <i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 52/04</i>	(51) <i>A61B 5/04</i> <i>A61B 5/0492</i> <i>A61B 17/17</i> <i>A61N 1/05</i> <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 5/0488</i> <i>A61B 17/16</i> <i>A61B 5/00</i> <i>A61N 1/08</i> <i>A61N 1/36</i>	(51) <i>B64C 25/24</i>	<i>F17D 1/00</i>
(11) 2 113 049		(11) 2 143 108		(11) 2 169 192	
(51) <i>E21B 10/36</i> <i>E21B 10/567</i>	<i>E21B 10/55</i> <i>E21B 10/573</i>	(51) <i>G11C 7/12</i> <i>G11C 7/10</i>	<i>G11C 7/18</i>	(51) <i>F01N 13/00</i> <i>F01N 3/035</i>	<i>F01N 3/025</i>
(11) 2 113 459		(11) 2 145 500		(11) 2 171 771	
(51) <i>B64D 41/00</i>	<i>B64D 33/02</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/64</i>
(11) 2 113 933		(11) 2 147 863		(11) 2 172 597	
(51) <i>H01H 13/7057</i>		(51) <i>B64D 47/06</i>	<i>B64C 27/82</i>	(51) <i>E03F 5/02</i>	<i>F16L 47/26</i>
(11) 2 113 966		(11) 2 149 302		(11) 2 173 243	
(51) <i>G01S 13/42</i> <i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 3/26</i> <i>H01Q 19/06</i>	(51) <i>A01M 23/30</i> <i>A01M 23/20</i>	<i>A01M 23/18</i> <i>A01M 23/22</i>	(51) <i>A61B 5/04</i>	
(11) 2 115 233		(11) 2 149 497		(11) 2 178 705	
(51) <i>E04C 2/08</i> <i>B63B 29/02</i>	<i>B63B 3/48</i> <i>E04C 2/34</i>	(51) <i>B64D 17/38</i>		(51) <i>B41J 2/485</i> <i>H04N 1/407</i> <i>G06K 15/02</i> <i>B41J 3/60</i>	<i>B41J 2/525</i> <i>H04N 1/409</i> <i>B41J 2/21</i>
(11) 2 118 241		(11) 2 149 646		(11) 2 179 765	
(51) <i>C10B 47/44</i>	<i>F23G 5/027</i>	(51) <i>E04D 1/28</i> <i>F24J 2/04</i>	<i>E04D 13/18</i> <i>F24J 2/24</i>	(51) <i>A61N 1/362</i>	<i>A61N 1/37</i>
(11) 2 119 918				(11) 2 181 034	
(51) <i>F04D 29/20</i>	<i>F16D 1/092</i>			(51) <i>B63B 59/08</i> <i>B25D 5/027</i> <i>F16H 53/06</i> <i>F16H 25/12</i> <i>B25D 11/00</i>	<i>B44D 3/16</i> <i>B25D 11/10</i> <i>F16H 25/08</i> <i>B25D 11/08</i> <i>E21B 7/24</i>

(11) 2 182 553		(11) 2 205 479		(11) 2 233 442	
(51) H01L 33/00	B41J 2/45	(51) B62D 25/10		(51) C02F 11/18	
H01L 25/16					
(11) 2 184 668		(11) 2 206 262		(11) 2 233 661	
(51) G06F 3/048	H04L 29/08	(51) H03M 13/11	H04L 1/00	(51) E04F 13/12	E04F 15/06
G06F 9/54		H03M 13/25	H03M 13/27		
(11) 2 184 796		(11) 2 206 882		(11) 2 233 862	
(51) H01M 2/02	H01M 2/06	(51) F02C 3/08	F02C 6/08	(51) F25B 13/00	F25B 49/00
H01M 2/22	H01M 2/30	F02C 7/18	F01D 3/04	(11) 2 234 456	
H01M 2/34	H01M 10/04	F01D 9/04	F04D 29/44	(51) H05B 6/72	F24C 7/02
H01M 10/0525	H01M 10/058			H05B 6/64	H05B 6/70
(11) 2 184 858		(11) 2 206 902		(11) 2 235 584	
(51) H03K 5/1252	H03K 19/003	(51) F02C 3/08	F02C 6/08	(51) G02B 27/44	
H02J 7/34		F02C 7/18	F01D 9/04		
		F04D 29/44		(11) 2 236 739	
(11) 2 190 186		(11) 2 207 196		(51) E21B 33/035	E21B 43/12
(51) H04N 5/359	H04N 5/367	(51) H01L 21/20	H01L 21/306		
H04N 5/32				(11) 2 236 979	
(11) 2 192 299		(11) 2 208 951		(51) G01B 11/25	G01N 21/88
(51) F03D 11/02		(51) F25D 25/04	F25D 16/00		
		F25D 3/11		(11) 2 241 256	
(11) 2 193 387		(11) 2 212 100		(51) G01S 7/52	G01S 15/89
(51) G01S 19/21	G01S 5/10	(51) B29C 73/10	B32B 43/00	A61B 5/00	A61B 6/00
				A61B 8/08	A61B 8/02
(11) 2 194 529		(11) 2 213 006		(11) 2 244 728	
(51) G11B 7/007	G11B 7/127	(51) H04N 19/56	H04N 19/196	(51) A61P 17/00	A61K 38/55
G03H 1/18	G11B 7/0065	H04N 19/105	H04N 19/176	A61Q 19/00	A61K 38/48
G03H 1/04	G03H 1/22	H04N 19/51	H04N 19/157	G01N 33/50	
		H04N 19/19	H04N 19/53		
(11) 2 196 265		H04N 19/533	H04N 19/567	(11) 2 244 993	
(51) B04B 1/20	B04B 9/12	H04N 19/57		(51) C07C 29/32	C07C 29/149
				C07C 67/08	C07C 67/36
(11) 2 196 549		(11) 2 216 487		C07C 51/12	
(51) C22C 9/04	B22C 9/06	(51) E06B 9/42	E06B 9/50		
B22D 21/00	B22C 9/22			(11) 2 245 467	
(11) 2 198 115		(11) 2 218 029		(51) G01N 21/03	G01N 21/64
(51) E21B 21/00	E21B 43/12	(51) H04L 29/06	G06F 21/34	B01L 3/00	C12M 1/34
E21B 47/10	E21B 49/00	G06F 21/42		G01N 35/02	G01N 35/04
E21B 21/06	E21B 41/00				
(11) 2 199 662		(11) 2 219 361		(11) 2 245 649	
(51) F21V 5/00	F21V 7/04	(51) H04N 1/32	H04N 1/50	(51) H01J 49/00	H01J 49/42
F21V 11/16	F21V 13/12	H04N 1/60			
F21S 8/12				(11) 2 247 051	
(11) 2 201 829		(11) 2 220 438		(51) H04L 27/26	
(51) H05K 5/02		(51) F02C 3/28	F02C 6/18		
		F02C 3/14	F02C 6/00	(11) 2 248 146	
(11) 2 202 348		F02C 9/40	F23R 3/36	(51) H01J 49/04	F16K 51/02
(51) D06F 58/22	B01D 39/10	F23D 11/40			
B01D 39/12	B01D 47/00			(11) 2 251 699	
		(11) 2 224 900		(51) B60B 27/00	F16C 19/18
(11) 2 202 349		(51) A61K 8/19	A61K 8/49	F16C 33/78	F16C 33/72
(51) D06F 58/22	B01D 39/10	A61Q 19/08	A61K 41/00	F16C 41/00	G01P 1/00
B01D 39/12	B01D 47/00			G01P 1/02	G01P 3/44
(11) 2 202 349		(11) 2 230 371			
(51) D06F 58/22		(51) E05F 11/48	E05F 15/697	(11) 2 252 074	
				(51) H04Q 11/00	
(11) 2 202 440		(11) 2 230 660			
(51) F16L 35/00	F16L 37/084	(51) G09F 23/08	A45C 9/00	(11) 2 254 614	
F16L 57/00	F16L 21/03	A47B 3/10		(51) A61M 1/16	A61M 5/44
(11) 2 202 454		(11) 2 230 902			
(51) F21V 7/00	F21S 8/12	(51) A01M 23/24	A01M 23/36	(11) 2 254 953	
F21S 8/10				(51) C09C 1/40	C01B 25/36
		(11) 2 232 231		C01B 25/40	C08K 3/32
(11) 2 204 849		(51) G01N 21/00	G01N 15/14	B82Y 30/00	C09D 5/02
(51) H01L 23/544		G01N 15/02	G01N 15/00	C09D 7/12	C09D 11/037
(11) 2 205 012		(11) 2 232 694		(11) 2 255 560	
(51) H04W 8/06	H04W 36/14	(51) H02N 99/00	E21B 36/04	(51) H04W 12/12	
		F04B 17/00	H01L 35/28		
(11) 2 205 443		F24H 1/00	F04C 23/02	(11) 2 256 409	
(51) B41J 2/32	B41J 3/407	F24H 1/12	F24H 7/00	(51) F23D 14/46	F23J 15/00
		F24J 1/00	F28F 1/10	F23G 7/08	F23L 17/16

(11) 2 257 504 (51) C04B 28/04		(11) 2 270 566 (51) G02B 7/02	B23K 26/70	(11) 2 307 199 (51) B41N 1/24 B41F 15/08 H01L 21/312 H01L 21/768 H05K 3/46 H01L 27/12 H05K 3/34	B41F 15/36 B41M 1/12 H01L 21/336 H01L 29/786 B41C 1/14 H05K 3/12
(11) 2 257 666 (51) E04C 5/07 D04H 1/62 D04H 1/66	D04H 1/58 D04H 13/00 E04F 13/04	(11) 2 273 084 (51) F01N 3/28 F01N 3/24	B01D 53/94	(11) 2 307 765 (51) B60K 25/06 F16H 61/00	B60K 17/28
(11) 2 257 721 (51) F16H 61/00 F16H 61/662 F16H 61/04	F16H 59/08 F16H 61/68	(11) 2 276 533 (51) B29C 45/00 A61M 16/04	B29K 27/06	(11) 2 309 605 (51) H01R 13/66 H01R 13/24	H01R 24/52 H01R 13/74
(11) 2 258 319 (51) A61F 2/32	A61F 2/30	(11) 2 277 941 (51) C08J 3/12 C08L 23/08	C08L 23/16	(11) 2 310 616 (51) E21B 19/14 E21B 19/20	E21B 19/18
(11) 2 258 430 (51) A61M 15/00 A61K 31/396 A61K 31/04 C07B 31/00 A61K 45/06	A61M 11/00 B05B 11/00 A61K 31/12 C07D 203/14 A61K 31/045	(11) 2 278 633 (51) H01L 33/20	H01L 33/38	(11) 2 310 617 (51) E21B 19/14 E21B 19/20	E21B 19/18
(11) 2 258 931 (51) F01N 3/027 F01N 3/28 F01N 3/031 F01N 13/00	F01N 3/021 F01N 9/00 B01D 46/00	(11) 2 281 351 (51) H04B 7/02		(11) 2 310 738 (51) F21V 29/63	
(11) 2 260 387 (51) G06F 12/00	G06F 11/10	(11) 2 281 525 (51) B29C 70/52 A61C 13/30	B29C 70/54 B29L 31/00	(11) 2 313 847 (51) G06K 9/00	G06K 9/22
(11) 2 260 706 (51) A01N 25/04 A23B 4/22 A61K 31/7048	A01N 43/90 A23B 7/155 A23L 3/3463	(11) 2 282 316 (51) H01H 13/06	E05B 81/76	(11) 2 314 940 (51) F24F 5/00 F25B 31/00	F25B 1/00 F24F 1/24
(11) 2 260 795 (51) A61F 2/89 A61F 2/07	A61F 2/945	(11) 2 282 622 (51) H05K 3/46 C08L 63/00 H05K 1/03 C08G 73/14 C09J 179/08	C08G 59/20 C08L 79/08 H05K 3/38 C09J 163/00	(11) 2 315 274 (51) H01L 33/38	H01L 33/42
(11) 2 261 302 (51) C09K 11/06 C07C 13/66 C07C 43/257	C07C 15/28 C07C 43/20 H01L 51/00	(11) 2 284 715 (51) G06F 13/38 G06F 9/54	G06F 12/10 G06T 1/20	(11) 2 315 434 (51) H04N 5/359 H04N 5/32	H04N 5/367
(11) 2 261 581 (51) F25B 1/10 F25B 13/00	F25B 1/00	(11) 2 285 686 (51) B65B 3/02 B65B 43/12	B65B 35/50 B65G 57/03	(11) 2 317 806 (51) H04W 8/12	
(11) 2 263 052 (51) F25D 3/00 B65D 81/18	F25B 19/04 B01F 11/00	(11) 2 293 633 (51) H04W 72/04		(11) 2 319 366 (51) A46B 9/00 A46B 15/00 A46B 9/02	A61C 17/22 A61C 17/00
(11) 2 263 280 (51) H01M 8/04 F01P 11/02	F01P 3/00	(11) 2 296 413 (51) H04W 52/52	H04W 52/36	(11) 2 323 609 (51) A61G 17/007	A61G 17/04
(11) 2 265 721 (51) C12P 7/10	D21C 3/20	(11) 2 299 087 (51) F02C 7/12 F01D 25/24	F02B 37/00 F02B 39/00	(11) 2 324 419 (51) G06F 11/36	
(11) 2 266 864 (51) B62D 7/04 B62D 11/04 B62D 9/00 B60P 1/02	B62D 59/04 B62D 13/02 B60K 7/00 B62D 61/12	(11) 2 301 118 (51) H01R 27/00 H01R 24/40	G02B 6/38 H01R 24/58	(11) 2 325 459 (51) F01D 5/08 F02C 7/18	F01D 9/06 F02C 7/28
(11) 2 267 112 (51) C12N 1/20 A23L 1/03 A61K 8/99 A23G 3/36	A61K 35/74 A23L 1/30 A61Q 11/00 A23G 4/12	(11) 2 301 214 (51) H04L 5/00	H04L 25/02	(11) 2 326 834 (51) F03D 7/02 F03D 1/02	F03D 11/04
(11) 2 270 026 (51) C07K 5/103 C07K 5/08	C07K 5/087 A61K 38/06	(11) 2 302 156 (51) E06B 1/52 E05B 59/00	E06B 3/82 E05B 63/04	(11) 2 327 296 (51) A01J 15/12	A01J 15/06
		(11) 2 305 186 (51) A61F 5/443 A61L 15/58	A61F 5/445 A61L 28/00	(11) 2 327 681 (51) B01J 37/03 B01J 23/30 B01J 8/04 B01J 23/881 B01J 35/02 B01J 37/00 B01J 19/30	B01J 23/00 B01J 8/02 B01J 23/881 B01J 35/02 C07C 45/35 C07C 51/235
		(11) 2 307 184 (51) B29C 49/64 B29C 49/42	B29C 35/16		

(11) 2 327 898 (51) <i>F16D 3/18</i>	<i>B63H 23/04</i>	(11) 2 348 219 (51) <i>F04D 29/08</i>		(11) 2 364 043 (51) <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 328 143 (51) <i>G10L 25/78</i>		(11) 2 350 427 (51) <i>E21B 19/14</i> <i>E21B 33/076</i>	<i>E21B 33/068</i> <i>B66C 19/00</i>	(11) 2 364 609 (51) <i>A45D 4/00</i> <i>A45D 2/00</i>	<i>A45D 1/04</i>
(11) 2 328 397 (51) <i>A01D 75/18</i>	<i>A01D 34/66</i>	(11) 2 350 509 (51) <i>F04B 7/00</i> <i>F16K 31/10</i> <i>F16K 39/02</i>	<i>F16K 31/04</i> <i>F16K 31/40</i> <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 365 246 (51) <i>F21V 19/00</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 31/00</i> <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 29/74</i>	<i>F21S 8/02</i> <i>F21V 21/00</i> <i>F21Y 101/02</i> <i>F21V 29/71</i> <i>F21V 29/76</i>
(11) 2 329 172 (51) <i>F04B 7/00</i> <i>F16K 31/40</i> <i>F16K 31/04</i>	<i>F16K 31/10</i> <i>F16K 39/02</i> <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 352 234 (51) <i>H04B 1/525</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04B 1/12</i>	(11) 2 365 423 (51) <i>G06F 3/042</i>	
(11) 2 330 864 (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 2 352 273 (51) <i>H04M 3/533</i>		(11) 2 365 848 (51) <i>A46B 15/00</i> <i>A63F 13/98</i>	<i>A61C 17/22</i>
(11) 2 332 847 (51) <i>B65C 9/40</i> <i>B67C 3/00</i> <i>B29C 49/78</i>	<i>B67B 3/26</i> <i>B29C 49/42</i>	(11) 2 352 337 (51) <i>H04W 36/08</i> <i>H04W 36/02</i>	<i>H04W 36/00</i> <i>H04W 36/30</i>	(11) 2 366 338 (51) <i>A61B 17/06</i> <i>A61B 17/062</i>	<i>A61B 17/04</i>
(11) 2 333 447 (51) <i>F24H 1/00</i> <i>F01K 27/00</i> <i>F24H 9/00</i>	<i>F24H 1/22</i> <i>F24H 8/00</i>	(11) 2 354 522 (51) <i>F02M 25/07</i> <i>F28F 27/02</i>	<i>F02D 9/16</i> <i>F02B 29/04</i>	(11) 2 366 865 (51) <i>E21B 17/20</i> <i>E21B 23/03</i>	<i>E21B 17/10</i>
(11) 2 333 926 (51) <i>H02J 3/18</i>	<i>H02J 3/38</i>	(11) 2 354 645 (51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21S 8/12</i>	(11) 2 371 703 (51) <i>B63J 3/02</i> <i>B63H 21/21</i> <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/02</i>	<i>B63H 21/14</i> <i>B63H 21/38</i> <i>F02D 31/00</i>
(11) 2 335 189 (51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 19/00</i>	(11) 2 354 714 (51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/34</i> <i>F24D 15/02</i> <i>F24H 7/00</i> <i>F28D 20/02</i>	<i>F24J 2/26</i> <i>F24J 2/46</i> <i>F24D 15/04</i> <i>F28D 20/00</i>	(11) 2 371 974 (51) <i>C21D 9/00</i> <i>C21D 9/50</i> <i>B62D 21/15</i> <i>B21D 53/88</i>	<i>C21D 1/30</i> <i>B62D 25/14</i> <i>B60R 19/02</i>
(11) 2 336 448 (51) <i>E04D 1/28</i> <i>F24J 2/52</i>	<i>F24J 2/04</i>	(11) 2 356 267 (51) <i>C25D 3/56</i> <i>B22F 7/04</i> <i>C25D 21/12</i>	<i>B22F 7/00</i> <i>C25D 5/18</i>	(11) 2 372 165 (51) <i>F04D 29/54</i> <i>F01D 5/26</i>	<i>F04D 29/66</i>
(11) 2 336 762 (51) <i>G01N 27/414</i>	<i>G01N 33/00</i>	(11) 2 356 299 (51) <i>E04H 4/06</i>		(11) 2 372 825 (51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>
(11) 2 338 241 (51) <i>H04B 10/50</i> <i>H04B 10/66</i>	<i>H04B 10/60</i> <i>H04B 10/54</i>	(11) 2 356 722 (51) <i>H01R 12/58</i> <i>H01R 103/00</i> <i>H01R 13/518</i>	<i>H01R 12/70</i> <i>H01R 24/50</i> <i>H01R 43/16</i>	(11) 2 373 533 (51) <i>B62D 55/14</i>	<i>B62D 55/104</i>
(11) 2 339 043 (51) <i>H01F 1/153</i> <i>C21D 8/12</i> <i>C22C 38/16</i>	<i>B22D 11/06</i> <i>C22C 33/00</i> <i>C22C 45/02</i>	(11) 2 357 427 (51) <i>F25B 1/10</i> <i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 1/00</i> <i>F25B 1/04</i>	(11) 2 374 871 (51) <i>C12N 5/073</i> <i>C12N 5/074</i>	<i>A61K 35/12</i>
(11) 2 339 396 (51) <i>G02F 1/355</i>	<i>G02F 1/377</i>	(11) 2 360 049 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 5/00</i> <i>B60W 10/26</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/445</i> <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i>	(11) 2 375 819 (51) <i>H04W 36/18</i> <i>H04W 36/36</i>	<i>H04W 36/00</i> <i>H04W 72/00</i>
(11) 2 339 995 (51) <i>A61F 2/50</i> <i>A61F 2/68</i> <i>F16F 9/342</i>	<i>A61F 2/64</i> <i>A61F 2/74</i> <i>F16F 9/512</i>	(11) 2 360 804 (51) <i>H01R 4/36</i> <i>H02G 15/184</i>	<i>H02G 15/007</i> <i>H02G 15/103</i>	(11) 2 375 820 (51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 36/36</i>	<i>H04W 36/18</i> <i>H04W 72/00</i>
(11) 2 340 502 (51) <i>G06F 21/34</i>		(11) 2 362 505 (51) <i>H01S 5/0625</i>	<i>H01S 5/0687</i>	(11) 2 375 962 (51) <i>A61B 3/00</i>	<i>A61B 19/00</i>
(11) 2 340 734 (51) <i>A44C 27/00</i>	<i>A44C 17/00</i>	(11) 2 363 244 (51) <i>B24D 7/02</i> <i>B24D 18/00</i>	<i>B24D 7/04</i>	(11) 2 378 099 (51) <i>F02C 6/12</i> <i>F01D 5/02</i>	<i>F01D 5/14</i>
(11) 2 342 288 (51) <i>C08K 5/10</i> <i>C08K 5/00</i>	<i>C09D 167/06</i> <i>C09D 5/03</i>	(11) 2 364 023 (51) <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/60</i> <i>H04N 19/59</i>	<i>G06T 9/00</i> <i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/17</i>	(11) 2 380 413 (51) <i>H05H 1/36</i> <i>H01J 37/32</i>	<i>H01L 21/3065</i>
(11) 2 342 520 (51) <i>F28D 9/00</i> <i>F28F 21/06</i>	<i>F24J 2/20</i>			(11) 2 381 301 (51) <i>G02F 1/167</i>	
(11) 2 344 094 (51) <i>A61F 5/56</i>					
(11) 2 344 153 (51) <i>A61K 31/205</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 45/06</i>				

(11) 2 382 731 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 401 821 (51) <i>H04L 25/00</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H04B 7/00</i>	<i>H05B 33/14</i> <i>C09K 11/08</i>	<i>C09K 11/02</i>
(11) 2 384 489 (51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06Q 10/08</i>	<i>G08G 1/123</i>	(11) 2 402 298 (51) <i>C04B 37/02</i> <i>C04B 35/626</i> <i>B32B 15/04</i>	(11) 2 413 228 (51) <i>G06F 3/048</i>	
(11) 2 384 856 (51) <i>B24B 41/06</i>		(11) 2 402 419 (51) <i>C10G 7/00</i> <i>C10G 53/16</i>	(11) 2 415 727 (51) <i>C04B 18/20</i>	<i>C04B 18/24</i>
(11) 2 387 534 (51) <i>B65C 9/04</i> <i>B65G 47/244</i>	<i>B65C 3/16</i>	(11) 2 403 037 (51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 10/0566</i> <i>H01M 10/0587</i> <i>H01M 4/1391</i>	(11) 2 415 964 (51) <i>F01C 21/18</i> <i>F01C 20/28</i> <i>F02G 5/02</i>	<i>F01C 20/26</i> <i>F01K 23/06</i>
(11) 2 390 030 (51) <i>B23C 3/35</i> <i>E05B 27/00</i>	<i>E05B 19/00</i>	(11) 2 404 398 (51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 417 625 (51) <i>H01L 21/3065</i> <i>H05H 1/36</i>	<i>H05H 1/24</i> <i>H01J 37/32</i>
(11) 2 393 165 (51) <i>H01R 13/53</i> <i>H02J 7/35</i> <i>H01R 13/44</i>	<i>H01R 24/58</i> <i>B60L 11/18</i> <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 404 681 (51) <i>B21C 1/00</i>	(11) 2 417 816 (51) <i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 393 854 (51) <i>C08F 222/06</i> <i>C08F 8/42</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C08F 22/06</i> <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 404 873 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>B01J 37/08</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>B01J 23/40</i> <i>B01J 23/78</i> <i>B01J 21/10</i>	(11) 2 420 913 (51) <i>H04M 1/23</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 394 501 (51) <i>A01B 63/00</i>	<i>A01G 17/02</i>	(11) 2 404 873 (51) <i>C01B 31/02</i> <i>B01J 37/08</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>B01J 23/40</i> <i>B01J 23/78</i> <i>B01J 21/10</i>	(11) 2 421 465 (51) <i>A61C 17/02</i>	<i>A61M 39/24</i>
(11) 2 396 832 (51) <i>H01L 33/62</i> <i>H01L 33/52</i> <i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 33/48</i> <i>H01L 23/495</i> <i>H01L 23/00</i>	(11) 2 405 103 (51) <i>F01D 11/08</i> <i>F02C 7/28</i>	(11) 2 421 582 (51) <i>A61M 1/30</i>	<i>A61M 1/36</i>
(11) 2 397 177 (51) <i>B05B 17/06</i> <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 11/00</i> <i>B05B 17/00</i>	(11) 2 405 537 (51) <i>H01R 13/502</i>	(11) 2 422 275 (51) <i>G06F 15/173</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04N 21/00</i>
(11) 2 397 441 (51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B01J 19/02</i>	(11) 2 405 700 (51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 422 454 (51) <i>H04W 48/08</i>	
(11) 2 398 118 (51) <i>H01R 43/048</i> <i>B25B 27/14</i>	<i>B25B 27/10</i>	(11) 2 407 725 (51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 7/007</i>	(11) 2 422 833 (51) <i>A61M 21/00</i> <i>G04G 13/02</i>	<i>G04G 11/00</i>
(11) 2 398 263 (51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 2 407 871 (51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 424 257 (51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 13/00</i>
(11) 2 399 114 (51) <i>G01M 5/00</i> <i>B82Y 10/00</i> <i>B82Y 40/00</i> <i>H01L 41/04</i>	<i>B82B 3/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 41/08</i>	(11) 2 408 976 (51) <i>E04B 1/86</i> <i>E04B 9/04</i>	(11) 2 424 719 (51) <i>B29C 45/27</i>	
(11) 2 399 771 (51) <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 1/08</i>	<i>G07F 15/00</i>	(11) 2 409 140 (51) <i>G01N 21/65</i> <i>G01J 3/44</i>	(11) 2 425 623 (51) <i>H04N 19/63</i>	
(11) 2 401 248 (51) <i>C07C 45/53</i> <i>C07C 49/10</i> <i>C07C 49/08</i> <i>C07C 39/04</i> <i>C07C 409/08</i> <i>C07C 409/14</i>	<i>C07C 49/403</i> <i>C07C 49/395</i> <i>C07C 37/08</i> <i>C07C 407/00</i> <i>C07C 409/10</i>	(11) 2 410 155 (51) <i>F01M 13/02</i> <i>F02D 21/04</i> <i>F02M 21/02</i> <i>F02M 25/10</i>	(11) 2 426 484 (51) <i>C23C 24/02</i> <i>G01N 27/12</i>	<i>B05B 5/025</i> <i>G01N 33/00</i>
(11) 2 401 365 (51) <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/02</i>	<i>C12P 21/00</i> <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 409 140 (51) <i>G01N 21/65</i> <i>G01J 3/44</i>	(11) 2 426 980 (51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 36/32</i>
(11) 2 401 757 (51) <i>H01J 61/12</i> <i>H01J 61/82</i> <i>H01J 61/30</i>	<i>H01J 61/18</i> <i>H01J 61/073</i>	(11) 2 410 691 (51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 9/30</i>	(11) 2 427 128 (51) <i>A61F 2/00</i>	<i>D04B 21/16</i>
		(11) 2 411 567 (51) <i>C25D 3/06</i> <i>C25D 5/14</i>	(11) 2 428 739 (51) <i>F24D 3/16</i> <i>F24D 3/12</i> <i>F24D 3/14</i>	<i>F24H 7/02</i> <i>E04F 13/08</i>
		(11) 2 412 037 (51) <i>H01L 33/50</i> <i>H01J 1/68</i>	(11) 2 430 383 (51) <i>C10J 3/20</i> <i>C10B 7/00</i> <i>F27D 3/12</i> <i>F27D 15/02</i>	<i>C10J 3/40</i> <i>F23H 7/00</i> <i>F27D 3/16</i>
			(11) 2 430 410 (51) <i>B65B 1/36</i> <i>B65B 3/30</i> <i>B65B 59/04</i> <i>G01F 11/02</i>	<i>B65B 3/00</i> <i>B65B 3/32</i> <i>G01F 11/00</i>

(11) 2 431 139		(11) 2 446 997		(11) 2 463 933	
(51) <i>B25J 15/08</i> <i>B25J 15/00</i>	<i>B25J 15/10</i>	(51) <i>B01D 33/056</i> <i>B23Q 11/00</i>	<i>B01D 33/06</i> <i>B23Q 11/10</i>	(51) <i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/06</i> <i>H01M 2/30</i>
(11) 2 431 207		(11) 2 447 989		(11) 2 464 132	
(51) <i>B60J 10/12</i> <i>B60J 7/02</i>	<i>B60J 10/00</i>	(51) <i>H01L 23/00</i> <i>H01L 23/13</i> <i>H01L 23/24</i> <i>H05K 3/34</i>	<i>H01L 23/055</i> <i>H01L 23/14</i> <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>H04N 13/04</i> <i>G09G 3/36</i>	<i>G09G 3/30</i> <i>G09G 5/02</i>
(11) 2 432 508		(11) 2 448 472		(11) 2 464 374	
(51) <i>A61L 9/12</i> <i>A61L 2/24</i>	<i>A61L 9/015</i> <i>A61L 2/20</i>	(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>G01B 9/02</i>	(51) <i>C07K 7/56</i>	
(11) 2 432 574		(11) 2 448 710		(11) 2 467 558	
(51) <i>A63F 13/822</i> <i>A63F 13/58</i> <i>A63F 13/21</i>	<i>A63F 13/69</i> <i>A63F 13/42</i>	(51) <i>B29C 65/04</i> <i>C08L 23/00</i>	<i>B29C 65/00</i> <i>C08L 25/06</i>	(51) <i>E21B 10/54</i> <i>E21B 10/62</i>	<i>E21B 10/42</i>
(11) 2 433 652		(11) 2 449 133		(11) 2 467 691	
(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>		(51) <i>G01M 3/26</i> <i>G01M 3/32</i>	<i>G01M 3/02</i>
(11) 2 435 504		(11) 2 450 949		(11) 2 468 238	
(51) <i>C08J 3/075</i> <i>C08L 51/08</i> <i>A61L 27/52</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/728</i> <i>A61K 31/353</i> <i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H01L 23/26</i> <i>B81B 7/00</i>	<i>H01L 23/31</i>	(51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/893</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/06</i>
(11) 2 437 411		(11) 2 451 036		(11) 2 468 539	
(51) <i>H04B 7/15</i> <i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 28/04</i> <i>H04B 7/155</i>	(51) <i>H02G 1/04</i> <i>H02G 1/00</i>	<i>B25B 25/00</i> <i>F16B 2/18</i>	(51) <i>B60C 17/00</i> <i>B60C 9/14</i> <i>B60C 5/14</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>B60C 13/02</i>
(11) 2 438 610		(11) 2 451 071		(11) 2 470 096	
(51) <i>H01L 21/56</i>		(51) <i>H02M 7/49</i>		(51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/00</i>
(11) 2 440 897		(11) 2 451 703		(11) 2 470 149	
(51) <i>G01K 15/00</i> <i>G01K 13/02</i>	<i>G01K 7/16</i> <i>G01K 1/02</i>	(51) <i>B29D 99/00</i> <i>B64C 1/06</i>	<i>B29C 70/30</i>	(51) <i>A61J 7/04</i>	
(11) 2 441 431		(11) 2 452 763		(11) 2 471 186	
(51) <i>A61J 1/20</i>	<i>A61J 1/06</i>	(51) <i>B22D 11/04</i>		(51) <i>H04B 1/10</i> <i>H04B 1/525</i>	<i>H04B 1/52</i>
(11) 2 442 111		(11) 2 454 603		(11) 2 472 028	
(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/00</i>	(51) <i>G01S 3/36</i>	<i>H01Q 21/20</i>	(51) <i>E04D 13/03</i> <i>E04B 7/02</i>	<i>E04D 13/147</i> <i>E04B 7/20</i>
(11) 2 442 121		(11) 2 455 360		(11) 2 472 400	
(51) <i>G01R 31/08</i> <i>G01R 31/04</i>	<i>G01R 31/12</i> <i>H02H 1/00</i>	(51) <i>C07C 51/47</i> <i>B01D 12/00</i> <i>B01D 9/00</i>	<i>C07C 63/26</i> <i>C07C 51/43</i>	(51) <i>G06F 9/50</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 11/30</i> <i>H04L 12/26</i>
(11) 2 443 743		(11) 2 455 625		(11) 2 472 695	
(51) <i>H04B 1/7073</i> <i>H03G 3/30</i>	<i>H04B 1/708</i>	(51) <i>F16B 11/00</i>		(51) <i>H02J 3/46</i> <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/00</i>
(11) 2 444 123		(11) 2 456 929		(11) 2 472 939	
(51) <i>A62C 13/62</i> <i>B05B 7/24</i> <i>B05B 7/02</i>	<i>B05B 7/12</i> <i>B05B 15/06</i>	(51) <i>E04B 7/02</i>	<i>E04D 12/00</i>	(51) <i>H04W 24/00</i> <i>H04B 17/00</i> <i>G06F 1/26</i>	<i>H04W 88/00</i> <i>G06F 1/18</i>
(11) 2 444 750		(11) 2 459 024		(11) 2 473 262	
(51) <i>F24D 19/02</i>		(51) <i>A43C 15/16</i> <i>A43B 3/00</i>	<i>A43B 1/00</i> <i>A43B 23/24</i>	(51) <i>B01F 5/00</i> <i>B01F 15/04</i>	<i>B01F 3/08</i>
(11) 2 445 023		(11) 2 460 111		(11) 2 473 263	
(51) <i>H01L 33/58</i> <i>G09F 19/18</i>	<i>G02B 19/00</i>	(51) <i>G06F 19/22</i>		(51) <i>B01F 3/08</i> <i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 13/00</i>
(11) 2 445 261		(11) 2 460 197		(11) 2 473 368	
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>H01L 39/24</i> <i>C23C 28/00</i>	<i>H01L 39/14</i>	(51) <i>B60L 3/04</i> <i>B60L 3/00</i> <i>H02H 5/00</i>	<i>B60W 10/26</i> <i>H02H 3/10</i> <i>H02H 5/04</i>
(11) 2 445 291		(11) 2 462 261		(11) 2 473 396	
(51) <i>H04W 16/30</i>		(51) <i>C25D 15/00</i>		(51) <i>B62M 1/26</i>	<i>B62K 3/00</i>
(11) 2 446 399		(11) 2 462 395		(11) 2 474 168	
(51) <i>G06K 19/073</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>F25D 29/00</i> <i>F25D 11/00</i>	<i>F25D 23/00</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 88/02</i>
(11) 2 446 847		(11) 2 463 433			
(51) <i>B06B 1/02</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>D06F 37/20</i>	<i>D06F 33/02</i>		
		(11) 2 463 732			
		(51) <i>G04B 21/06</i> <i>G04B 23/02</i>	<i>G04B 21/08</i> <i>G10F 1/06</i>		

(11) 2 474 888		(11) 2 489 311		(11) 2 505 478	
(51) G06F 3/042	G06F 3/03	(51) A61B 17/115		(51) B62M 6/45	B60L 11/18
G06K 9/22	G06F 3/0354			B60L 15/20	B62J 15/00
(11) 2 476 000		(11) 2 490 342		(11) 2 505 479	
(51) G01R 27/22	G01K 13/02	(51) H04B 5/00	H02J 5/00	(51) B62M 6/45	B60L 11/18
G01N 33/18		H04W 52/28		B60L 15/20	
(11) 2 476 647		(11) 2 490 878		(11) 2 505 868	
(51) C01B 25/45	C01B 25/37	(51) B29C 43/36	B29C 43/52	(51) F16D 65/56	
H01M 4/58	H01M 10/052			(11) 2 506 318	
(11) 2 477 195		(11) 2 492 680		(51) H01L 33/46	H01L 33/56
(51) H01B 7/40	H01B 7/18	(51) B01D 15/32	G01N 30/00	H01L 33/50	H01L 33/60
		G01N 33/493	B01D 15/36		
(11) 2 477 293		G01N 30/14		(11) 2 506 890	
(51) H02H 3/08	H02H 3/30	(11) 2 493 803		(51) A61M 5/315	
H02H 3/34	H02H 3/50	(51) B66B 11/08	B66B 11/04		
		B66B 19/00	B66B 11/00	(11) 2 507 330	
(11) 2 478 652		(11) 2 494 308		(51) C09D 11/326	C09B 67/08
(51) H04B 10/116		(51) G01C 3/08	G01S 7/481	C09B 67/46	
		G02B 7/18	G02B 23/04		
(11) 2 480 027		(11) 2 494 496		(11) 2 510 052	
(51) H04W 48/18	H04L 12/28	(51) G01C 21/36		(51) C08L 43/02	G02C 7/04
		G06F 17/30	G06F 3/01		
(11) 2 480 896		G06K 9/62	G06K 9/00	(11) 2 511 334	
(51) G01N 35/00	G01N 1/34	H04W 4/02	G06Q 30/02	(51) B60C 1/00	C08K 3/04
C12Q 1/68	B01L 3/00			C08K 3/36	C08K 5/548
				C08L 21/00	C08L 15/00
(11) 2 481 225		(11) 2 495 645		(11) 2 511 338	
(51) H04Q 9/00	H04W 4/12	(51) G06F 3/048	G06T 11/60	(51) C08L 69/00	C08G 64/02
H04W 84/18	H04M 11/04	G06Q 30/00	G06Q 30/02	C08J 5/00	C08K 5/5357
G01D 21/00	H04L 12/58	G06Q 30/06	G06F 3/0481	C08K 5/5337	
G08B 13/00	G08B 19/00	G06F 3/0482			
(11) 2 481 349		(11) 2 496 322		(11) 2 511 500	
(51) G01R 33/56	G01R 33/563	(51) A63B 69/36	G09B 19/00	(51) F02C 7/36	F01D 5/06
G06T 7/00					
(11) 2 481 382		(11) 2 498 433		(11) 2 513 663	
(51) A61F 5/11		(51) H04L 1/00		(51) G01S 19/10	G01S 19/05
				G01S 19/23	G01S 19/25
(11) 2 482 356		(11) 2 499 682		(11) 2 514 097	
(51) H01M 2/02	H01M 2/12	(51) H01L 41/04	B05B 17/06	(51) H03K 5/156	
(11) 2 482 420		(11) 2 499 745		(11) 2 514 441	
(51) H02J 3/38		(51) H04B 1/7073	H04B 1/7083	(51) A61K 47/48	A61K 31/704
		H04L 5/00	H04L 25/02	A61K 47/36	A61P 35/00
(11) 2 483 950		H04L 25/03	H04L 27/26		
(51) H01M 2/16	H01M 10/052	H04J 11/00		(11) 2 514 942	
H01M 10/0562	C04B 35/82			(51) F01P 11/10	B60H 1/32
		(11) 2 500 962		F01P 5/02	F28F 9/00
(11) 2 484 950		(51) H01M 2/10	B60K 1/04	F01P 5/06	F01P 11/12
(51) F16L 37/40	F16L 29/00	B60L 11/18	B60L 3/00		
F16L 37/33				(11) 2 516 669	
(11) 2 485 106		(11) 2 501 773		(51) B01L 3/00	C07D 311/18
(51) G05B 19/418	G05B 19/4099	(51) C09K 5/06	A61K 8/30	C07D 311/20	C07H 15/203
B23P 21/00	B23Q 41/06	D21H 21/14		C12Q 1/25	C12Q 1/34
				G01N 33/543	C07D 311/16
(11) 2 485 500		(11) 2 502 235		C07D 405/12	C07H 17/075
(51) H04N 21/4147	H04N 21/462	(51) G21F 9/06	A62D 3/00	G01N 21/64	C07D 413/12
H04N 21/262	H04N 21/2668	C02F 1/42	C02F 1/66		
H04N 21/2665		C02F 1/72	G21F 9/12	(11) 2 518 044	
		G21F 9/14	G21F 9/20	(51) C07C 209/62	C07C 29/09
		C02F 101/00		C07C 31/12	C07C 211/50
(11) 2 485 995		(11) 2 503 092		C07C 263/04	C07C 265/14
(51) C07C 1/24	C07C 2/12	(51) E21B 3/04	E21B 7/02	C07C 269/04	C07C 271/28
C07C 2/28	C07C 5/41	E21B 19/16			
				(11) 2 518 069	
(11) 2 486 737		(11) 2 503 636		(51) A01N 43/56	A01N 43/58
(51) H04S 5/00	H04S 7/00	(51) H01Q 1/48	H01Q 9/04	A01N 43/90	A01N 43/40
H04S 3/00	G01S 3/80	H01Q 1/42	H01Q 1/22	C07D 451/06	A01N 43/42
		H01P 5/08		A01P 7/02	C07D 401/12
(11) 2 486 782		(11) 2 505 015		C07D 401/14	C07D 405/14
(51) A01G 7/00	G01N 27/00	(51) H04W 24/08		C07D 409/14	
G01N 33/48					

(11) 2 518 175		F04B 45/047	A61M 16/00	(11) 2 538 884	
(51) C22C 38/00	C21D 9/02	F04B 43/04		(51) A61B 19/00	A61B 17/80
C22C 38/38	C22C 38/58			A61B 17/17	
C21D 7/06		(11) 2 530 265		(11) 2 539 704	
(11) 2 518 413		(51) F01N 3/02	F01N 3/08	(51) G06F 19/00	G01N 30/72
(51) F24C 15/32		F01N 3/28	F01N 3/021	G01N 33/48	
		F01N 13/00			
(11) 2 518 818		(11) 2 530 268		(11) 2 539 731	
(51) H01M 2/20	H01M 10/42	(51) F01N 3/24	B01D 53/86	(51) G01S 1/00	G01S 5/02
H01M 10/615	H01M 10/6571	B01D 53/94	B01J 23/63	G01S 19/25	G06K 19/00
H01M 10/667		F01N 3/02	F01N 3/08	H04L 29/12	G01S 19/05
		F01N 3/10	B01D 46/42	H04W 4/02	H04W 48/18
(11) 2 519 274		F01N 3/021	F01N 13/00	H04W 88/06	
(51) H01M 10/44	H01M 10/48				
A61M 1/12		(11) 2 530 935		(11) 2 540 522	
		(51) H04N 7/01		(51) B60B 33/00	B60B 33/02
(11) 2 520 302				A45C 5/14	
(51) A61K 31/70	A61K 48/00	(11) 2 531 143			
A61K 45/00	A01N 63/00	(51) A61F 2/24		(11) 2 540 632	
C12N 15/63	C12N 5/00			(51) B65C 11/02	
C12N 5/10		(11) 2 531 467			
		(51) C07C 29/149	C07C 29/80	(11) 2 540 764	
(11) 2 520 303				(51) C08G 79/02	C08L 85/02
(51) A61K 31/706	A61K 36/81	(11) 2 532 525		A61L 27/52	A61K 47/48
A61P 17/12	A61K 9/00	(51) B41N 10/04		C08J 3/00	C08K 3/00
A61K 9/06					
(11) 2 520 813		(11) 2 532 718		(11) 2 541 362	
(51) F16C 3/03	F16N 21/02	(51) C09D 11/00	B41J 2/01	(51) G05D 25/02	A47F 11/10
F16D 3/06	F16N 7/00	B41M 5/00	C09D 11/10	G09F 19/20	
		C09D 11/322			
(11) 2 521 418		(11) 2 532 844		(11) 2 541 809	
(51) H04W 88/08		(51) F01K 13/02		(51) H04B 10/2581	H04J 14/04
(11) 2 521 474		(11) 2 533 772		(11) 2 543 752	
(51) A47L 9/00	A47L 9/24	(51) A61K 9/70	A61F 13/00	(51) C30B 29/20	B23K 26/40
A47L 9/32	A47L 5/28	B32B 27/00	A61L 15/44	C30B 33/02	H01L 21/02
A47L 9/02		A61K 33/38		H01L 21/20	H01L 21/268
				H01L 21/324	H01L 33/00
(11) 2 522 441		(11) 2 533 854		B23K 26/00	C30B 33/04
(51) B21D 7/024	B21D 11/07	(51) A61N 1/368	A61N 1/372	H01L 31/18	
		G06F 19/00	A61N 1/08		
(11) 2 522 952		A61N 1/37	A61N 5/00	(11) 2 544 071	
(51) G01B 21/04				(51) G06F 3/00	G06F 3/01
				G06T 11/00	
(11) 2 523 075		(11) 2 534 057		(11) 2 544 220	
(51) G06F 3/048	G06K 9/22	(51) B65C 7/00	B23P 6/00	(51) H01L 21/20	C30B 29/20
G06F 17/24	G06F 3/033			C30B 33/02	H01L 21/268
		(11) 2 535 305	B66B 11/04	C30B 33/04	H01L 29/205
(11) 2 523 230		(51) B66B 11/08			
(51) H01L 25/16	H01L 33/48			(11) 2 544 789	
H01L 33/64		(11) 2 536 215		(51) B01D 35/16	B01D 29/66
		(51) H04W 36/00		B01D 47/16	B01D 29/62
(11) 2 523 502				B01D 29/68	B01D 29/64
(51) H04W 36/14		(11) 2 536 814		B01D 46/04	B01D 46/00
		(51) C11D 3/00			
(11) 2 526 922		(11) 2 537 512		(11) 2 544 896	
(51) A61K 8/73	A61K 8/02	(51) A61K 8/34	A61K 8/36	(51) B32B 27/08	B32B 27/28
C08B 15/02		A61K 8/365	A61K 8/368	B32B 7/12	B32B 27/18
		A61K 8/37	A61K 8/46	G02B 5/30	C08J 5/18
(11) 2 527 340		A61K 8/49	A61Q 19/00	H01L 31/042	H01L 31/048
(51) C07D 213/81	C07D 405/12	A61Q 19/02	A61Q 19/08	H01L 31/049	
C07D 409/12	C07D 413/12	A61P 17/12	A61K 8/362		
C07D 277/82	C07D 211/58	A61K 8/69	A61K 8/67	(11) 2 545 024	
C07D 401/12	A61K 31/496			(51) C07C 45/48	C07C 213/08
A61K 31/5377	A61P 3/04	(11) 2 537 790		C07C 227/16	C07C 47/565
A61P 7/04	A61P 9/10	(51) B66B 5/00		C07C 215/54	C07C 229/36
A61P 11/02	A61P 11/06			C07C 219/28	C07C 221/00
A61P 15/08	A61P 17/00	(11) 2 538 363		C07C 51/41	
A61P 19/02	A61P 21/00	(51) H04W 4/02	H04W 12/06		
A61P 25/04	C07D 403/14	H04L 29/06	G01S 5/00	(11) 2 545 901	
				(51) A61K 8/34	A61K 8/35
(11) 2 529 780		(11) 2 538 748		A61K 8/37	A61K 8/40
(51) A61M 16/12	F04B 45/04	(51) H05B 6/10	C21D 1/42	A61K 8/49	A61K 8/55
		C21D 9/56	C21D 9/60	A61Q 17/04	A61K 8/06

(11) 2 546 305		(11) 2 564 118		(11) 2 574 261	
(51) <i>C08L 77/00</i>	<i>C08K 3/40</i>	(51) <i>F22B 37/56</i> <i>F28G 15/00</i>	<i>F22B 35/00</i> <i>F28G 1/16</i>	(51) <i>A47J 27/00</i>	<i>A47J 43/07</i>
(11) 2 546 532		(11) 2 564 319		(11) 2 575 912	
(51) <i>F16B 5/06</i> <i>F16B 5/12</i>	<i>F16B 19/10</i>	(51) <i>G06F 11/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>G06F 15/167</i>	(51) <i>A61L 27/32</i> <i>A61F 2/02</i> <i>A61L 27/54</i>	<i>C23C 16/513</i> <i>A61F 2/28</i>
(11) 2 546 573		(11) 2 564 984		(11) 2 576 198	
(51) <i>F23C 3/00</i> <i>F23M 9/10</i>	<i>F23L 15/04</i>	(51) <i>B25B 21/00</i> <i>B25F 5/00</i>	<i>B25B 23/147</i>	(51) <i>B31D 5/00</i> <i>B65H 7/02</i>	<i>B65H 5/24</i>
(11) 2 547 730		(11) 2 565 068		(11) 2 577 133	
(51) <i>C08L 33/06</i> <i>A45D 31/00</i>	<i>C08J 3/20</i>	(51) <i>B60K 6/48</i> <i>B62D 55/06</i>	<i>B60K 6/52</i>	(51) <i>F16K 31/363</i> <i>F15B 11/20</i>	<i>F16K 11/10</i>
(11) 2 547 904		(11) 2 566 238		(11) 2 577 277	
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/06</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>G01N 21/59</i> <i>G01N 21/65</i> <i>G01N 21/76</i> <i>G01N 21/78</i> <i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>G01N 21/75</i> <i>G01N 21/77</i> <i>G01N 21/85</i>
(11) 2 548 127		(11) 2 566 967		(11) 2 577 669	
(51) <i>G06F 13/16</i>		(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>G11C 8/00</i> <i>H03L 7/081</i>	<i>G11C 7/22</i> <i>G06F 1/32</i>
(11) 2 549 023		(11) 2 567 060		(11) 2 577 727	
(51) <i>E02D 17/20</i>		(51) <i>E21B 4/18</i>		(51) <i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/552</i>	<i>H01L 23/544</i> <i>H01L 21/56</i>
(11) 2 550 246		(11) 2 567 226		(11) 2 577 840	
(51) <i>C07C 7/12</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 550 336		(11) 2 567 559		(11) 2 578 489	
(51) <i>C08L 81/02</i> <i>C08G 75/02</i> <i>D01F 1/10</i> <i>C09D 181/02</i>	<i>C08K 5/57</i> <i>C08J 5/18</i> <i>D01F 6/76</i>	(51) <i>H04W 12/06</i> <i>H04W 4/22</i> <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 12/10</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B64C 9/02</i> <i>B64C 9/16</i>	<i>B64C 9/18</i>
(11) 2 552 378		(11) 2 568 269		(11) 2 578 562	
(51) <i>A61J 7/00</i> <i>G07F 13/02</i>	<i>A61J 7/04</i> <i>B67D 7/08</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>		(51) <i>C07C 37/72</i>	<i>C07C 39/15</i>
(11) 2 553 576		(11) 2 569 019		(11) 2 578 718	
(51) <i>G06F 9/52</i>		(51) <i>A61K 49/10</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 49/06</i> <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>C22C 38/38</i> <i>C23C 2/06</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C23C 2/26</i> <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/28</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C23C 2/40</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C23C 2/28</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/26</i> <i>C22C 38/32</i> <i>C21D 8/04</i> <i>C21D 8/00</i>
(11) 2 554 194		(11) 2 570 714		(11) 2 578 747	
(51) <i>A61M 5/142</i> <i>A61B 5/1455</i> <i>A61M 5/168</i> <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/022</i> <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 5/172</i>	(51) <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21S 6/00</i>	(51) <i>E01C 5/00</i> <i>E01C 11/22</i> <i>E01F 9/04</i>	<i>E01C 9/00</i> <i>E01C 11/24</i>
(11) 2 554 778		(11) 2 571 087		(11) 2 579 273	
(51) <i>E21B 7/06</i>	<i>E21B 7/15</i>	(51) <i>H01M 8/06</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/10</i>	(51) <i>G21K 5/10</i> <i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/317</i> <i>H01J 37/14</i>	<i>G01N 23/00</i> <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/12</i> <i>H01J 37/10</i>
(11) 2 555 586		(11) 2 572 555		(11) 2 579 275	
(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>H05B 6/06</i>	(51) <i>H05B 6/46</i> <i>H05B 6/56</i> <i>H05B 6/60</i> <i>H05B 6/64</i>	<i>B65D 81/34</i> <i>H05B 6/58</i> <i>H05B 6/62</i> <i>F26B 3/347</i>	(51) <i>H01B 3/38</i> <i>H01B 3/30</i>	<i>H01B 17/62</i> <i>H01B 7/02</i>
(11) 2 557 484		(11) 2 572 655		(11) 2 579 904	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>H02K 23/36</i>	(51) <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 29/04</i>	<i>A61L 29/08</i> <i>A61L 27/14</i> <i>A61L 31/04</i>
(11) 2 557 668		(11) 2 572 727		(11) 2 580 159	
(51) <i>H02K 35/02</i>	<i>F02B 71/00</i>	(51) <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 39/285</i> <i>C12N 7/00</i> <i>A61K 39/145</i>	<i>A61K 39/17</i> <i>C12N 5/0735</i> <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C01B 33/03</i> <i>F28D 1/04</i>	<i>F28F 1/40</i>
(11) 2 558 774		(11) 2 572 995			
(51) <i>F21V 5/04</i>		(51) <i>G07F 11/00</i>	<i>G07F 17/00</i>		
(11) 2 559 718		(11) 2 573 913			
(51) <i>C08G 64/02</i> <i>A61L 29/00</i> <i>C07D 493/04</i> <i>C08G 18/44</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C09J 175/04</i>	<i>A61L 27/00</i> <i>B32B 27/04</i> <i>C08F 290/06</i> <i>C08G 18/65</i> <i>C09D 175/14</i>	(51) <i>H02K 5/24</i>	<i>H02K 5/167</i>		
(11) 2 560 262		(11) 2 573 917			
(51) <i>H02J 3/12</i>	<i>H02J 13/00</i>	(51) <i>H02K 15/03</i>	<i>H02K 1/27</i>		
(11) 2 563 064		(11) 2 574 061			
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i> <i>H04N 13/00</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>H04N 13/04</i> <i>G06F 3/0481</i>		

(11) 2 580 930		(11) 2 592 163		(11) 2 600 005	
(51) H04L 5/00	H04L 25/02	(51) C22C 9/04 C22F 1/00	C22F 1/08	(51) F04D 19/04 F04D 29/056	F04D 29/063 F16C 33/30
(11) 2 581 099		(11) 2 592 581		(11) 2 600 034	
(51) A61L 31/10 A61F 2/06	A61L 31/16	(51) G06K 7/10		(51) F16H 13/06	F16H 57/00
(11) 2 582 525		(11) 2 593 314		(11) 2 600 083	
(51) B41J 2/175 B41J 2/045	B41J 2/14	(51) B44F 1/08		(51) F25D 11/00 F25D 21/06 F25D 21/00	F25B 49/02 F25B 49/00 F25D 29/00
(11) 2 583 665		(11) 2 593 879		(11) 2 601 348	
(51) A61K 8/67 A61Q 19/08 A61K 8/92 A61K 31/07 A61P 17/10	A61K 8/02 A61K 8/55 A61K 8/81 A61K 9/51	(51) G06F 15/16 G06F 17/30	G06F 9/44	(51) E01B 5/08	E01B 19/00
(11) 2 583 750		(11) 2 593 997		(11) 2 602 359	
(51) B01F 13/08 A47J 43/046 B01F 13/04 B01F 15/06	B01F 11/00 A47J 43/08 B01F 15/00 B01F 13/00	(51) H02G 3/06	H02G 3/22	(51) C25D 5/26 C22C 18/00 C22C 38/00 B32B 15/01 B32B 15/18 C21D 1/673 C25D 5/50 C22C 38/04 C23C 28/02 C22C 38/32	B21D 22/20 C22C 19/03 C22C 38/60 B32B 15/04 C21D 8/02 C25D 5/14 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/28 C22C 38/38
(11) 2 584 308		(11) 2 594 803		(11) 2 602 372	
(51) G01B 21/04		(51) F04D 29/058 F04D 29/52 F04D 19/04	F04D 29/059 F04D 29/64	(51) D06B 5/08 D06C 7/00 D04H 1/559	D04H 1/72 D04H 1/558 A61F 13/15
(11) 2 584 595		(11) 2 595 080		(11) 2 602 567	
(51) H01L 21/28	H01L 21/336	(51) G11B 20/00	H04L 9/32	(51) F24H 1/00	F24H 3/04
(11) 2 584 618		(11) 2 595 205		(11) 2 602 872	
(51) H01L 33/50		(51) H01L 33/48 H01L 33/60	H01L 33/58	(51) H01R 4/18	
(11) 2 584 679		(11) 2 595 285		(11) 2 603 118	
(51) H02K 13/00 H01R 39/58	G01N 21/67 H02K 11/00	(51) B62M 6/65 H02K 7/14	H02K 21/22 H02K 1/27	(51) A47J 27/00 A61F 7/03 A45D 29/00 F27D 5/00	A61F 7/02 A45D 26/00 A45D 40/00 A61F 7/00
(11) 2 586 646		(11) 2 595 898		(11) 2 603 790	
(51) B60L 9/28	B60L 9/30	(51) B65D 83/04 B65D 75/32	B65D 5/38	(51) G01B 11/06 G01N 29/265 G01N 29/275 G01B 17/02 H01L 21/66	H01L 21/67 G01N 29/27 G01N 29/04 G01N 21/95
(11) 2 587 221		(11) 2 597 559		(11) 2 605 318	
(51) G01C 21/34 G06Q 10/02	G06Q 10/08	(51) G06F 3/0488	G06F 3/0484	(51) C01B 31/04	H01M 4/587
(11) 2 587 558		(11) 2 597 670		(11) 2 605 341	
(51) H01L 33/48		(51) H01L 21/60	H01L 25/065	(51) H01R 27/02	H01R 24/62
(11) 2 588 267		(11) 2 597 764		(11) 2 605 830	
(51) B23K 26/073		(51) H02M 1/32 H02M 7/483	H02H 7/12	(51) A61N 7/00 A61N 7/02	A61B 18/00
(11) 2 588 593		(11) 2 598 158		(11) 2 605 930	
(51) A61K 8/46 A61Q 19/08	A61K 8/49 A61K 8/97	(51) A61K 38/17 A61K 31/421 A61K 31/4965 A61K 31/688 A61K 31/167 C07D 213/65 C07C 323/63 C07D 295/16	A61K 31/185 A61K 31/455 A61K 31/683 A61P 9/00 C07D 241/18 C07D 213/75 C07C 327/30 C07D 307/54	(51) B01D 11/00	
(11) 2 590 181		(11) 2 598 228		(11) 2 606 279	
(51) H01F 1/053 B22F 3/24 C22C 33/02 H01F 1/08	B22F 1/00 B22F 9/04 C22C 38/00 H02K 15/03	(51) B01D 47/00 B01D 43/00	B01D 11/00	(51) F22B 37/00 G01N 1/08 G01N 1/04	F28G 15/00 G21D 1/00 G01N 1/10
(11) 2 591 039		(11) 2 598 285		(11) 2 607 037	
(51) C08G 63/20	C08G 63/181	(11) 2 598 898		(51) B29C 47/10 B29C 47/40	B29C 47/36
(11) 2 591 040		(11) 2 599 310			
(51) C08G 63/49 C08G 63/20	C08G 63/127 C08G 63/21	(51) H04N 19/139 H04N 17/00 H04N 19/14	H04N 5/21 H04N 19/172 H04N 19/89		
(11) 2 591 381		(11) 2 599 313			
(51) G01V 1/30 G06F 19/00	G01V 1/34	(51) H04N 19/52 H04N 19/176 H04N 19/46 H04N 19/115 H04N 19/109 H04N 19/162 H04N 19/174 H04N 19/577	H04N 19/159 H04N 19/70 H04N 19/196 H04N 19/61 H04N 19/114 H04N 19/177 H04N 19/573		
(11) 2 592 096					
(51) C08F 32/08 C08L 45/00 G02F 1/1335	C08G 61/08 C08L 65/00 C08F 232/08				

(11) 2 607 549		(11) 2 614 813		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04B 7/04</i>
(51) <i>D21F 11/00</i>	<i>D21H 11/14</i>	(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 36/18</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 48/08</i>
<i>B31F 1/12</i>	<i>D21H 21/20</i>	<i>A61K 45/00</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 623 092	
<i>D21H 25/00</i>	<i>D21H 27/00</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>A61Q 7/02</i>	(51) <i>A61K 8/58</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>D21H 27/02</i>	<i>D21H 27/40</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/49</i>
<i>A47K 10/02</i>		<i>A61K 36/24</i>	<i>A61K 36/27</i>	<i>A61Q 19/08</i>	<i>A61Q 19/10</i>
(11) 2 608 085		(11) 2 615 229		<i>A61Q 19/02</i>	
(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>E05C 9/02</i>	<i>E05B 59/00</i>	(11) 2 623 396	
(11) 2 608 324		<i>E05B 63/00</i>	<i>E05B 15/00</i>	(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>B62D 6/10</i>
(51) <i>H01R 13/52</i>		<i>E05B 9/02</i>		(11) 2 623 467	
(11) 2 608 582		(11) 2 615 548		(51) <i>C02F 1/52</i>	<i>C02F 1/66</i>
(51) <i>H04W 4/14</i>	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>G06F 9/52</i>	<i>G06F 11/18</i>	<i>C02F 1/68</i>	<i>C01F 5/24</i>
<i>H04W 64/00</i>	<i>H04W 68/02</i>	<i>G06F 11/16</i>		<i>C01F 11/18</i>	
<i>H04W 60/04</i>		(11) 2 615 661		(11) 2 623 776	
(11) 2 608 742		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/60</i>	(51) <i>F03D 7/04</i>	
(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61F 2/82</i>	(11) 2 615 783		(11) 2 624 348	
(11) 2 610 012		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>
(51) <i>B65B 13/12</i>		<i>H04L 12/813</i>		<i>H01M 8/12</i>	
(11) 2 610 094		(11) 2 616 016		(11) 2 624 785	
(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B60J 10/04</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61B 17/86</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 29/02</i>
(11) 2 610 319		<i>A61F 2/36</i>	<i>A61F 2/40</i>	(11) 2 625 085	
(51) <i>C09J 133/00</i>	<i>C09J 7/00</i>	(11) 2 616 638		(51) <i>B62B 7/06</i>	<i>B62B 7/08</i>
<i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/02</i>	(51) <i>E21B 47/022</i>	<i>E21B 7/04</i>	<i>G05G 5/00</i>	
<i>C09J 133/24</i>	<i>C09J 157/02</i>	<i>G01V 3/30</i>		(11) 2 625 232	
<i>C09J 201/00</i>		(11) 2 617 591		(51) <i>C09D 163/00</i>	<i>C09D 181/02</i>
(11) 2 610 470		(51) <i>B60J 5/06</i>		<i>C09D 181/04</i>	<i>C09D 175/04</i>
(51) <i>F02G 5/02</i>	<i>F02G 5/00</i>	(11) 2 617 683		<i>C08G 18/58</i>	<i>C08G 59/06</i>
<i>F01K 9/00</i>	<i>F01K 23/06</i>	(51) <i>C01G 9/02</i>	<i>A61K 8/27</i>	<i>C08G 59/18</i>	<i>C08G 59/30</i>
<i>F02G 5/04</i>		<i>A61Q 17/04</i>		<i>C08G 59/40</i>	
(11) 2 610 473		(11) 2 618 474		(11) 2 625 461	
(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F01N 3/02</i>	(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 7/501</i>	(51) <i>F21V 31/00</i>	<i>B01J 19/12</i>
<i>F01N 3/04</i>	<i>F01N 3/24</i>	(11) 2 618 778		<i>C02F 1/30</i>	<i>F21K 99/00</i>
<i>F02B 37/00</i>	<i>F02D 21/08</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>		(11) 2 626 467	
<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 5/02</i>	(11) 2 618 941		(51) <i>E01B 31/20</i>	
(11) 2 610 880		(51) <i>B05B 12/12</i>	<i>B05B 12/00</i>	(11) 2 626 985	
(51) <i>H01B 7/295</i>	<i>H01B 7/29</i>	<i>B05B 13/04</i>	<i>G01B 11/00</i>	(51) <i>H02K 9/19</i>	<i>H02K 5/08</i>
<i>H01B 13/00</i>		(11) 2 619 083		<i>H02K 11/02</i>	
(11) 2 611 458		(51) <i>B64B 1/08</i>	<i>B64B 1/14</i>	(11) 2 627 092	
(51) <i>A61K 38/26</i>	<i>C07K 14/46</i>	<i>B64B 1/62</i>	<i>B64B 1/40</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	
<i>A61K 38/22</i>		<i>B64B 1/30</i>	<i>B64B 1/22</i>	(11) 2 628 338	
(11) 2 611 513		<i>B64B 1/02</i>		(51) <i>H04W 28/10</i>	
(51) <i>B01D 19/02</i>	<i>B29C 47/00</i>	(11) 2 620 370		(11) 2 629 090	
<i>B29B 7/84</i>	<i>B01D 19/00</i>	(51) <i>B64D 41/00</i>	<i>H02J 9/06</i>	(51) <i>G01N 29/24</i>	
(11) 2 612 263		<i>H02J 1/00</i>	<i>H02J 4/00</i>	(11) 2 629 191	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 621 013		(51) <i>G06F 3/06</i>	<i>H04L 12/40</i>
(11) 2 612 787		(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 2 631 136	
(51) <i>B60L 15/20</i>	<i>B60K 6/20</i>	<i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 10/48</i>	(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/48</i>
<i>B60K 6/445</i>	<i>B60L 9/18</i>	<i>H01M 10/0525</i>		<i>B60K 6/547</i>	<i>B60L 3/00</i>
<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	(11) 2 621 266		<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 20/00</i>
<i>B60W 30/20</i>	<i>H02P 21/05</i>	(51) <i>A01K 37/00</i>	<i>A01M 29/26</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B60L 15/20</i>
<i>H02P 23/04</i>		(11) 2 622 429		<i>B60L 11/18</i>	<i>B60W 10/06</i>
(11) 2 613 900		(51) <i>H01R 13/6582</i>	<i>H01R 12/73</i>	(11) 2 631 137	
(51) <i>B23B 27/16</i>	<i>B23B 27/14</i>	<i>G06F 1/16</i>		(51) <i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/48</i>
<i>C04B 35/63</i>	<i>C04B 35/5831</i>	(11) 2 622 751		<i>B60K 6/547</i>	<i>B60L 11/14</i>
<i>C04B 35/645</i>	<i>B01J 3/06</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 17/00</i>	<i>B60W 10/02</i>	<i>B60W 10/04</i>
<i>B23H 7/02</i>	<i>B24D 3/06</i>	(11) 2 622 759		<i>B60W 20/00</i>	<i>F16D 48/02</i>
(11) 2 614 436		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>B60L 15/20</i>	<i>B60W 10/06</i>
(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 9/06</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>B60W 30/18</i>	
<i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 11/07</i>				
<i>G06F 11/20</i>					

(11) 2 631 146		(11) 2 642 067		(11) 2 647 238	
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/48</i>	(51) <i>E21B 33/08</i>	<i>F16J 15/32</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 84/18</i>
<i>B60K 6/547</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>F16J 15/40</i>	<i>F16J 15/16</i>	<i>H04B 17/345</i>	
<i>B60L 11/14</i>	<i>B60W 10/02</i>	(11) 2 642 977		(11) 2 647 653	
<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 30/18</i>	(51) <i>A61K 8/891</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>C08F 299/00</i>	<i>C08F 8/00</i>
<i>B60W 30/184</i>	<i>B60L 15/20</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/37</i>	<i>C08F 20/10</i>	<i>C08F 290/04</i>
(11) 2 631 531		(11) 2 643 280		<i>C08F 2/48</i>	<i>C08K 5/00</i>
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	(51) <i>C07C 7/08</i>	<i>C07C 11/04</i>	<i>C09D 4/06</i>	<i>C08F 293/00</i>
(11) 2 631 738		<i>C10G 11/18</i>	<i>B01J 8/18</i>	<i>G02B 1/04</i>	
(51) <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>C07C 11/00</i>	<i>C07C 7/148</i>	(11) 2 648 102	
<i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/0484</i>	(11) 2 644 479		(51) <i>G06F 11/18</i>	<i>G01S 19/45</i>
(11) 2 633 726		(51) <i>B62D 27/02</i>	<i>B62D 29/00</i>	<i>G01S 19/47</i>	
(51) <i>H04W 52/42</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 644 781		(11) 2 648 617	
<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/22</i>	(51) <i>E02F 3/88</i>	<i>E21C 50/02</i>	(51) <i>A61B 5/145</i>	
<i>H04B 7/04</i>		(11) 2 644 989		(11) 2 648 728	
(11) 2 633 992		(51) <i>F21V 29/58</i>	<i>F21V 29/83</i>	(51) <i>A61K 31/496</i>	<i>A61P 37/00</i>
(51) <i>B31F 1/28</i>		<i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	<i>A61P 43/00</i>	
(11) 2 635 670		(11) 2 645 030		(11) 2 649 991	
(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>F25D 25/00</i>	<i>F25D 25/02</i>	(51) <i>A61K 31/045</i>	<i>A61K 31/575</i>
<i>B01L 3/00</i>	<i>C12M 1/34</i>	(11) 2 645 376		<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 36/47</i>
<i>G01N 35/04</i>	<i>G01N 35/02</i>	(51) <i>H01B 5/00</i>	<i>H01B 1/00</i>	<i>A61P 1/00</i>	
(11) 2 636 227		<i>H01B 1/22</i>	<i>H01B 13/00</i>	(11) 2 650 137	
(51) <i>H04R 3/14</i>	<i>H04R 1/26</i>	<i>H01R 11/01</i>		(51) <i>B42C 9/00</i>	
(11) 2 636 257		(11) 2 645 593		(11) 2 650 722	
(51) <i>H04W 52/24</i>		(51) <i>H04B 7/04</i>		(51) <i>G02F 1/1337</i>	<i>G02F 1/1343</i>
(11) 2 636 267		(11) 2 645 786		(11) 2 651 078	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/14</i>	(51) <i>G01R 21/00</i>	<i>H04L 12/28</i>
<i>H04W 52/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 17/336</i>	<i>H04B 17/382</i>	(11) 2 651 648	
<i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 52/54</i>	(11) 2 645 789		(51) <i>B41J 2/01</i>	<i>B41J 19/18</i>
<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 16/04</i>	(11) 2 653 113	
(11) 2 636 303		<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/40</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(51) <i>A01K 5/00</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>H04W 52/22</i>	<i>H04W 92/20</i>	(11) 2 653 266	
<i>B26D 1/14</i>		(11) 2 646 756		(51) <i>B25B 7/14</i>	
(11) 2 637 544		(51) <i>G05D 23/19</i>	<i>F24D 19/10</i>	(11) 2 653 797	
(51) <i>A47L 9/02</i>	<i>A47L 9/28</i>	(11) 2 646 853		(51) <i>F24F 11/053</i>	<i>F24F 13/10</i>
<i>A47L 5/38</i>	<i>A47L 5/22</i>	(51) <i>E21B 47/01</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	
(11) 2 638 114		<i>G01V 8/16</i>	<i>E21B 47/00</i>	(11) 2 653 813	
(51) <i>C09C 1/30</i>	<i>C09D 7/12</i>	<i>G01D 5/353</i>	<i>G01B 11/16</i>	(51) <i>F25D 25/02</i>	<i>A47B 57/42</i>
<i>C08K 5/5419</i>	<i>C08K 3/36</i>	<i>G01L 1/22</i>	<i>G01L 1/24</i>	(11) 2 654 169	
<i>C09D 5/02</i>		<i>G01M 5/00</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(11) 2 639 138		(11) 2 646 854		(11) 2 654 200	
(51) <i>B62D 5/093</i>		(51) <i>G01V 8/10</i>	<i>E21B 47/00</i>	(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 6/18</i>
(11) 2 639 354		<i>G01V 8/16</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 655 790	
(51) <i>E01H 4/02</i>	<i>B62D 55/06</i>	<i>G01D 5/353</i>	<i>G01B 11/16</i>	(51) <i>E21B 34/06</i>	<i>E21B 34/16</i>
(11) 2 639 455		<i>G01L 1/24</i>		<i>E21B 37/00</i>	<i>E21B 43/25</i>
(51) <i>F04B 45/04</i>	<i>F04B 45/047</i>	(11) 2 646 855		<i>E21B 21/10</i>	
<i>F04B 43/04</i>	<i>F04B 43/00</i>	(51) <i>G01V 8/10</i>	<i>E21B 47/01</i>	(11) 2 656 603	
<i>F04B 43/02</i>		<i>G01V 8/16</i>	<i>E21B 47/00</i>	(51) <i>A63F 13/92</i>	<i>A63F 13/65</i>
(11) 2 641 435		<i>G01M 5/00</i>	<i>G01D 5/353</i>	<i>A63F 13/34</i>	<i>H04N 5/262</i>
(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/12</i>	<i>G01B 11/16</i>	<i>G01L 1/24</i>	(11) 2 656 777	
(11) 2 641 439		(11) 2 646 857		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/29</i>
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G01B 11/16</i>	<i>E21B 47/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/3201</i>
(11) 2 641 661		<i>G01M 5/00</i>	<i>G01D 5/353</i>	(11) 2 657 269	
(51) <i>B05B 12/12</i>	<i>B05B 12/00</i>	<i>G01L 1/24</i>		(51) <i>C08G 18/42</i>	<i>C08G 63/91</i>
(11) 2 641 697		(11) 2 646 875		<i>B01F 5/00</i>	<i>B01J 19/18</i>
(51) <i>B23Q 3/08</i>	<i>B23Q 3/06</i>	(51) <i>H01S 3/225</i>	<i>H01S 3/23</i>	(11) 2 657 416	
<i>B25B 11/00</i>	<i>B25B 5/06</i>	<i>H01S 3/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	(51) <i>E03D 9/08</i>	
		<i>H05G 2/00</i>			

(11) 2 657 961		(11) 2 666 839		A23D 7/005	A61Q 19/00
(51) H01L 21/336	H01L 29/06	(51) C09J 175/08	B32B 27/00	A61K 8/92	A61K 8/14
H01L 29/417	H01L 29/66	B32B 27/30	C09J 11/06		
H01L 29/78		C09J 163/02		(11) 2 674 381	
(11) 2 658 454		(11) 2 667 477		(51) B66B 9/04	B66B 19/00
(51) A61B 17/32		(51) H02J 3/46	H02J 3/38	B66B 5/00	B66B 5/02
(11) 2 658 812		G06Q 50/06	H02J 3/00	(11) 2 675 390	
(51) B01D 1/00	B01D 5/00	G05D 29/00	F24H 1/00	(51) A61B 17/34	A61B 17/90
C02F 1/14	C02F 103/08	G05D 23/19	F24D 11/00	A61B 17/04	A61B 17/02
(11) 2 658 813		(11) 2 667 481		(11) 2 675 844	
(51) C02F 1/14	C02F 103/08	(51) H02J 17/00	B60L 5/00	(51) C08L 23/06	C08L 23/08
C02F 1/04		B60L 11/18	B60M 7/00	C08F 110/02	C08F 210/16
(11) 2 659 362		B60L 11/14		C08J 5/18	C08F 4/659
(51) G06F 9/45	G06F 9/455	(11) 2 667 721		C08F 4/6592	C08F 10/00
G06F 9/30		(51) A01N 59/02	A01N 47/32	C08F 10/02	
(11) 2 659 474		A01N 47/24	A01N 43/56	(11) 2 675 960	
(51) G09B 17/00	G06F 17/21	A01N 43/08	A01N 53/06	(51) E04B 1/24	E04B 1/38
G06F 17/22		A01N 43/58		E04B 1/58	E04H 9/02
(11) 2 660 018		(11) 2 668 322		(11) 2 676 604	
(51) B26D 1/547	B26B 27/00	(51) D02G 3/38	D01H 7/52	(51) A61B 5/0472	
B26D 5/00		D02G 3/36		(11) 2 676 613	
(11) 2 660 197		(11) 2 668 660		(51) A61B 17/04	A61F 2/08
(51) C01B 25/37	C09D 5/08	(51) H01J 49/26	H01J 49/24	(11) 2 677 056	
C08K 3/32	B32B 15/08	H01J 49/06		(51) C22C 38/00	C22C 38/42
C23F 11/18	C09D 7/12	(11) 2 668 802		C22C 38/46	C22C 38/44
(11) 2 661 921		(51) H04W 72/00		C22C 38/54	C22C 38/58
(51) H04W 16/14	H04W 52/36	(11) 2 668 925		C22C 38/06	C21D 8/02
H04W 52/24	H04W 52/38	(51) A61C 8/00	A61B 17/86	C21D 6/00	C22C 38/02
H04W 72/04		A61C 13/00		C22C 38/04	
(11) 2 663 327		(11) 2 669 434		(11) 2 677 433	
(51) A61K 39/12		(51) E01B 3/28	E01B 29/06	(51) G06F 13/00	G06F 3/0481
(11) 2 663 662		E01B 29/00	E01B 37/00	H04M 1/247	H04L 12/58
(51) C21C 7/064	C21C 7/10	(11) 2 669 601		H04M 1/725	
C21C 5/54	C21C 7/076	(51) F25B 15/02	F25B 27/02	(11) 2 679 042	
C21C 7/06		F01N 3/00		(51) H04W 4/02	H04W 4/04
(11) 2 663 949		(11) 2 669 965		H04W 24/00	G01S 5/22
(51) A63F 13/795		(51) H01L 33/62	H01L 25/16	(11) 2 680 791	
(11) 2 664 038		(11) 2 670 055		(51) A61F 2/24	A61F 2/958
(51) H01T 13/08	H01T 21/02	(51) H04B 1/38	B60R 11/02	(11) 2 680 931	
H01T 13/32		H04B 1/3822	H04M 1/02	(51) A63J 5/02	F21S 10/00
(11) 2 665 056		(11) 2 670 632		G02B 27/18	H04N 5/74
(51) G09G 5/00	H04N 13/00	(51) A41D 13/018	A41D 13/05	A63J 25/00	G06F 3/14
(11) 2 665 417		A61B 5/00	A61B 5/11	G03B 21/20	G06T 3/00
(51) A61B 5/145	A61B 5/1455	(11) 2 671 208		H04N 9/31	
A61B 5/02	G06F 19/00	(51) G06T 7/20	G06T 7/00	(11) 2 682 123	
(11) 2 665 456		H04N 5/232	H04N 101/00	(51) A61K 36/73	A61K 36/28
(51) A61F 13/53	A61F 13/15	G06K 9/32		A61K 36/03	A61P 5/00
(11) 2 665 870		(11) 2 671 900		A23L 1/30	
(51) E01C 23/24		(51) C08G 18/65		(11) 2 684 246	
(11) 2 665 883		(11) 2 672 015		(51) H01M 10/44	H01M 10/46
(51) E21B 7/08	E21B 29/06	(51) E02D 29/02		B60L 3/00	B60L 3/04
(11) 2 666 272		(11) 2 672 598		B60L 11/18	H02J 7/00
(51) H04L 27/38	H04J 14/00	(51) H02H 3/16		G01R 31/04	H01M 2/34
H04B 10/079	H04B 10/2513	(11) 2 672 953		(11) 2 684 703	
H04B 10/2569	H04L 7/00	(51) A61K 8/97	A61K 8/06	(51) G02B 1/04	B41M 3/14
H04L 27/20	H04L 27/02	A61K 8/64	A61K 8/98	B42D 15/00	G02B 5/09
H04B 10/69	H04J 14/02	A61K 9/107	A61K 47/42	B42D 25/29	
H04L 27/22		A61K 47/44	A61K 8/55	(11) 2 684 809	
				(51) B65D 19/18	
				(11) 2 685 214	
				(51) G01C 21/28	G01C 25/00

(11) 2 685 312		<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 88/06</i>	(11) 2 705 025	
(51) <i>G03B 37/04</i>	<i>G03B 21/00</i>	<i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 5/06</i>	(51) <i>C07D 249/18</i>	<i>C07D 401/04</i>
<i>E04H 3/22</i>	<i>G03B 21/60</i>			<i>C07D 405/04</i>	<i>A01N 43/64</i>
<i>H04N 9/31</i>		(11) 2 693 598		<i>A61K 31/4192</i>	
(11) 2 686 112		(51) <i>H02J 7/34</i>	<i>B60L 11/02</i>	(11) 2 705 215	
(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>G01F 11/02</i>	<i>H02J 7/14</i>	<i>B60L 7/10</i>	(51) <i>E21B 33/038</i>	<i>E21B 17/02</i>
(11) 2 686 417		<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 1/00</i>	<i>E21B 33/035</i>	<i>E21B 19/06</i>
(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/078</i>	<i>H02J 3/14</i>	<i>B60L 15/38</i>	<i>E21B 19/07</i>	<i>E21B 19/10</i>
		<i>B60L 9/04</i>	<i>B60L 11/16</i>		
		<i>B60M 3/06</i>			
(11) 2 687 906		(11) 2 694 284		(11) 2 705 216	
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G02B 26/08</i>	(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>B05D 3/02</i>	(51) <i>E21B 43/12</i>	<i>E21B 34/08</i>
		<i>B05D 5/00</i>	<i>B23K 31/02</i>	<i>F15D 1/00</i>	
(11) 2 688 054		<i>B23K 1/20</i>	<i>C23C 24/10</i>	(11) 2 705 616	
(51) <i>G08G 1/09</i>				(51) <i>H04W 48/06</i>	
(11) 2 688 076		(11) 2 694 764		(11) 2 706 306	
(51) <i>H01F 27/30</i>	<i>H01F 30/06</i>	(51) <i>E05F 3/20</i>	<i>E05F 1/12</i>	(51) <i>F24J 2/04</i>	<i>F24J 2/46</i>
<i>H01F 17/06</i>		<i>E05D 11/04</i>		<i>F24J 2/05</i>	<i>F16L 41/08</i>
(11) 2 688 185		(11) 2 694 939		(11) 2 707 305	
(51) <i>H02K 9/28</i>		(51) <i>G01M 13/02</i>		(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>B05B 15/00</i>
				<i>B65D 51/24</i>	<i>B05B 11/00</i>
(11) 2 689 100		(11) 2 696 139		(11) 2 707 562	
(51) <i>E21B 43/04</i>	<i>E21B 33/14</i>	(51) <i>F23D 1/00</i>	<i>F23C 6/04</i>	(51) <i>E05B 47/06</i>	<i>E05B 13/00</i>
<i>E21B 37/02</i>	<i>E21B 27/02</i>	<i>F23L 9/02</i>		<i>E05B 13/10</i>	<i>E05B 55/00</i>
<i>E21B 33/134</i>					
(11) 2 689 318		(11) 2 696 477		(11) 2 710 234	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>H02K 3/34</i>	<i>H02K 15/04</i>	(51) <i>F01K 13/02</i>	<i>F22B 31/04</i>
		<i>H02K 15/06</i>	<i>H02K 15/085</i>	<i>F22B 35/04</i>	<i>F22B 35/18</i>
(11) 2 689 555		(11) 2 696 619		<i>F22B 35/14</i>	
(51) <i>H04L 12/70</i>		(51) <i>H04W 8/18</i>			
(11) 2 691 028		(11) 2 697 904		(11) 2 711 563	
(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>H02J 3/18</i>	<i>H02M 1/42</i>	(51) <i>F16B 5/01</i>	<i>F16B 5/02</i>
(11) 2 691 220		(11) 2 698 570		(11) 2 711 843	
(51) <i>B22D 17/26</i>	<i>B29C 49/56</i>	(51) <i>F16K 37/00</i>		(51) <i>G06F 13/40</i>	
<i>B30B 1/32</i>	<i>F15B 11/032</i>				
<i>B29C 33/24</i>					
(11) 2 691 699		(11) 2 698 666		(11) 2 713 029	
(51) <i>F21V 31/00</i>	<i>F21V 3/00</i>	(51) <i>G02F 1/1362</i>	<i>H01L 27/32</i>	(51) <i>F02D 21/08</i>	<i>F02D 41/00</i>
		<i>G02B 5/20</i>	<i>H01L 51/52</i>		
(11) 2 691 992		(11) 2 699 797		(11) 2 713 039	
(51) <i>H01L 31/0687</i>	<i>H01L 31/042</i>	(51) <i>F03D 11/04</i>	<i>F03D 9/00</i>	(51) <i>F02M 37/08</i>	<i>F02M 63/00</i>
<i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 31/078</i>				
<i>B82Y 30/00</i>	<i>H01L 31/043</i>				
(11) 2 692 110		(11) 2 701 193		(11) 2 714 206	
(51) <i>G06F 21/41</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>H01L 33/62</i>	(51) <i>A62C 37/11</i>	<i>A62C 37/08</i>
<i>G06F 19/00</i>				<i>A62C 35/68</i>	
(11) 2 692 516		(11) 2 702 273		(11) 2 714 366	
(51) <i>B30B 11/02</i>	<i>B30B 11/08</i>	(51) <i>F04B 39/00</i>	<i>B60T 17/00</i>	(51) <i>B29C 45/77</i>	<i>B29C 45/78</i>
<i>B30B 11/34</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>F01N 1/02</i>	<i>F01N 13/18</i>		
<i>B41M 5/26</i>	<i>B29C 41/22</i>				
<i>A61K 9/00</i>	<i>B29C 43/02</i>				
<i>B29C 43/20</i>					
(11) 2 692 605		(11) 2 703 124		(11) 2 714 421	
(51) <i>B60W 30/02</i>	<i>B60W 40/114</i>	(51) <i>B25B 13/06</i>	<i>B25B 13/56</i>	(51) <i>B42C 9/00</i>	<i>B42C 1/00</i>
<i>B62D 6/04</i>	<i>B60T 8/1755</i>				
<i>B60W 50/029</i>					
(11) 2 693 043		(11) 2 703 319		(11) 2 714 439	
(51) <i>F02N 15/02</i>		(51) <i>B65D 81/18</i>	<i>B65D 30/22</i>	(51) <i>B60G 7/02</i>	<i>B60G 7/00</i>
		<i>B65D 33/08</i>	<i>B65D 81/32</i>	<i>B60G 13/00</i>	<i>B60G 17/06</i>
		<i>B65D 81/38</i>			
(11) 2 693 209		(11) 2 704 222		(11) 2 714 444	
(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 21/67</i>	(51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/54</i>	(51) <i>B60J 5/06</i>	<i>B60J 5/04</i>
<i>G01N 21/69</i>	<i>G01J 3/443</i>	<i>H01L 33/58</i>		<i>E05B 79/04</i>	<i>E05B 83/40</i>
<i>G01N 33/18</i>					
(11) 2 693 341		(11) 2 704 483		(11) 2 714 481	
(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 1/32</i>	(51) <i>H04W 28/26</i>	<i>H04W 28/24</i>	(51) <i>B60T 13/46</i>	<i>F04C 28/00</i>
		(11) 2 704 492		(11) 2 715 068	
		(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 36/04</i>	(51) <i>E21D 9/06</i>	<i>E21D 9/08</i>
		<i>H04W 48/10</i>	<i>H04W 24/08</i>	<i>E21D 9/04</i>	<i>E21B 7/06</i>
		(11) 2 704 611		(11) 2 716 338	
		(51) <i>A47F 3/06</i>	<i>A47F 11/06</i>	(51) <i>A63H 15/06</i>	<i>A63H 5/00</i>
		<i>G06Q 10/08</i>	<i>A47F 5/08</i>		
				(11) 2 716 441	
				(51) <i>B29C 65/02</i>	

(11) 2 716 642		C04B 35/626	C04B 35/634	(11) 2 729 970	
(51) C07D 471/04	C07D 519/00	H01L 41/187	H01L 41/253	(51) H01L 41/187	C04B 35/626
A61K 31/437	A61K 31/439	H01L 41/257	H02N 2/14	C04B 35/468	C04B 35/49
A61K 31/444	A61K 31/4545	H02N 2/16	H01L 41/047		
A61K 31/496	A61K 31/497	(11) 2 724 918		(11) 2 730 789	
A61K 31/501	A61K 31/506	(51) B62D 5/04	B62D 5/065	(51) F15B 21/08	H02K 35/02
A61K 31/53	A61K 31/5377			(11) 2 732 259	
A61K 31/541	A61P 7/02	(11) 2 724 976		(51) G01N 29/04	G01M 5/00
A61P 9/00	A61P 9/04	(51) B67B 3/20	B67B 3/26	G01H 13/00	
A61P 9/10	A61P 9/12	(11) 2 725 128		(11) 2 732 885	
A61P 15/10	A61P 43/00	(51) D04C 5/00	D04C 3/00	(51) B08B 3/02	A01K 61/00
(11) 2 716 899		(11) 2 725 692		(11) 2 733 136	
(51) F02D 45/00	F02D 41/02	(51) H02K 44/04	F04B 17/04	(51) C07C 29/04	C07C 29/80
F02D 41/14	F02D 41/06	G21C 15/247	G21D 3/04	C07C 35/08	C07C 51/31
F02D 41/24		H02K 44/02	H02K 44/06	C07C 55/14	
(11) 2 717 299		H02K 7/12		(11) 2 733 188	
(51) H01L 23/29	H01L 23/31	(11) 2 725 698		(51) C09K 11/06	C07F 9/50
C03C 3/093	C03C 8/04	(51) H02M 7/12	H02M 3/155	C07F 9/53	C07F 9/655
C03C 8/24	C03C 3/066	H02M 1/42	H02M 7/217	C07F 9/6558	H01L 51/00
H01L 21/02	H01L 23/00	H02M 3/158		H01L 51/50	H01L 51/52
H01L 21/762	H01L 29/861			H01L 51/56	
H01L 29/06		(11) 2 725 725		(11) 2 733 229	
(11) 2 717 465		(51) H04B 10/077	H04J 14/02	(51) C22C 38/00	C22C 38/02
(51) H02P 21/00	H02P 27/04	H04B 10/50		C22C 38/04	C22C 38/08
(11) 2 718 101		(11) 2 725 754		C22C 38/12	C21D 8/06
(51) B32B 27/00	C09D 175/04	(51) H04L 25/06		C21D 9/00	C21D 9/52
C09D 133/16	C08K 3/22	(11) 2 726 511		(11) 2 733 401	
B82Y 30/00	B82Y 40/00	(51) C07K 19/00	C07K 14/50	(51) F16K 31/08	H01F 7/122
B08B 17/06	B05D 5/08	C12N 15/62	A61K 38/18	F02M 63/00	H01F 7/16
C09K 3/18	C09D 5/16	A61P 3/10			
(11) 2 718 534		(11) 2 726 710		(11) 2 733 772	
(51) E21B 29/00	E21B 10/32	(51) E21B 49/10	E21B 49/08	(51) H01M 2/14	H01M 2/16
(11) 2 719 341		(11) 2 727 809		(11) 2 733 823	
(51) A61B 17/072		(51) B62M 6/45	B62J 27/00	(51) H02K 1/27	
(11) 2 719 790		(11) 2 727 811		(11) 2 735 187	
(51) C23C 2/02	C21D 9/46	(51) B63B 5/08	B63B 17/00	(51) H04W 24/00	G06F 17/30
C22C 38/00	C22C 38/18	(11) 2 728 203		(11) 2 735 494	
C22C 38/58	C23C 2/06	(51) F15B 7/00	B62D 5/065	(51) B62D 1/19	
C23C 2/28		(11) 2 728 239		(11) 2 735 603	
(11) 2 719 875		(51) F17C 1/00		(51) C10M 169/04	
(51) F02B 37/10	F02B 37/04	(11) 2 728 596		(11) 2 736 468	
F02B 39/00	F02B 39/10	(51) C09B 47/04	C09B 47/067	(51) A61F 11/04	A61F 11/00
F02B 39/16	F02C 6/12	H01G 9/20	H01L 51/00	H04R 25/00	A61N 7/00
H02K 7/04		(11) 2 728 646		(11) 2 736 707	
(11) 2 719 924		(51) H01M 2/16	H01M 2/14	(51) B29C 70/52	B29D 99/00
(51) F16H 25/22	B62D 5/04	H01M 4/13	H01M 4/139	B29C 70/20	B29C 70/46
(11) 2 719 966		H01M 4/24	H01M 4/32		
(51) F24F 11/02	F25B 47/02	C08F 220/18	H01M 10/42	(11) 2 737 044	
(11) 2 721 478		(11) 2 728 680		(51) A61Q 5/00	A61K 8/67
(51) G06F 7/60	G01V 11/00	(51) H01R 29/00	H01R 13/516	A61Q 19/00	
(11) 2 722 792		H01R 13/648	H01R 24/60	(11) 2 737 253	
(51) G06F 21/32	G06K 9/00	(11) 2 728 947		(51) F24C 15/16	F24C 15/12
(11) 2 723 977		(51) H04W 68/02	H04B 7/26	F24C 15/08	F24C 7/00
(51) E21B 33/124	E21B 33/128	(11) 2 729 005		F24C 7/02	
E21B 33/1295		(51) A01N 43/56		(11) 2 737 586	
(11) 2 724 242		(11) 2 729 661		(51) H02G 3/18	H02G 3/14
(51) G06F 19/00	G06F 15/00	(51) E21B 44/00	E21B 47/06	H02G 3/08	H01R 13/70
A61M 16/00		(11) 2 729 834		H01R 13/717	H01R 13/52
(11) 2 724 387		(51) G02B 6/028	G02B 6/02	(11) 2 737 602	
(51) B82Y 30/00	C04B 35/468	G02B 6/036		(51) B60L 11/18	H02J 7/14
C04B 35/49	C04B 35/495			H02J 7/00	

(11) 2 738 079		(11) 2 743 505		(11) 2 749 222	
(51) B62M 6/50		(51) F04B 35/04 F04D 33/00	F04B 43/04	(51) A61B 8/00 A61B 6/03	A61B 5/055 G06T 1/00
(11) 2 738 429		(11) 2 743 890		(11) 2 749 224	
(51) F16H 63/36	F16H 61/18	(51) G06T 11/80 H04N 1/387	G06F 3/048	(51) A61B 8/00 A61B 6/03	A61B 5/055 G06T 1/00
(11) 2 738 711		(11) 2 744 420		(11) 2 749 594	
(51) G06K 9/00	G06K 9/46	(51) A61B 17/00 A61B 17/072	A61B 17/068	(51) C08L 15/00 C08C 19/22 C08F 230/08 C08K 3/36 C08L 9/00 C08C 19/44 C08L 9/06	B60C 1/00 C08C 19/25 C08F 236/04 C08K 5/548 C08L 47/00 C08L 7/00
(11) 2 738 763		(11) 2 744 638		(11) 2 749 728	
(51) G10L 21/0232		(51) B29C 51/08	B29C 51/02	(51) E06B 9/84	E06B 9/88
(11) 2 739 101		(11) 2 744 759		(11) 2 750 430	
(51) H04W 68/04		(51) C03B 37/012		(51) H04W 16/14	H04W 52/28
(11) 2 740 007		(11) 2 744 857		(11) 2 750 605	
(51) G02F 1/1333 H04M 1/02 G06F 3/03 G06F 3/0486	G06F 1/16 G06F 3/0488 G06F 3/0483	(51) C08K 9/04 C09D 5/00	C08K 9/08 G02B 1/118	(51) A61B 6/00	
(11) 2 740 029		(11) 2 744 991		(11) 2 751 237	
(51) G06F 17/21	G06F 9/30	(51) F01N 11/00		(51) C11B 1/00 C08G 63/48 C07C 67/02	C11C 3/04 B01J 37/36
(11) 2 740 367		(11) 2 745 019		(11) 2 751 616	
(51) A23G 1/18	B01F 7/30	(51) F16B 7/14 D07B 7/10 B65H 54/72	B65H 54/02 B65H 49/32 B65H 75/44	(51) H01S 3/23 G02F 1/35	H01S 3/00
(11) 2 740 433		(11) 2 745 163		(11) 2 752 069	
(51) A61B 19/00 A61B 17/29	A61B 19/08	(51) G02B 27/01		(51) H04W 76/04	H04W 52/02
(11) 2 740 943		(11) 2 745 208		(11) 2 752 676	
(51) F04D 17/16 F04D 29/02	F04D 19/04 F04D 29/32	(51) H04L 12/715		(51) G01R 33/09 G01R 33/06	G01R 33/07 G01R 33/02
(11) 2 741 230		(11) 2 745 544		(11) 2 752 767	
(51) G06K 7/08	G06K 7/10	(51) H04W 16/14		(51) G06F 11/00 H04L 29/14	H04L 29/06
(11) 2 741 880		(11) 2 746 058		(11) 2 752 984	
(51) B23B 5/12 B23Q 11/10 B23P 23/04 B23B 29/034	B23Q 1/00 B24B 39/02 B23B 41/12 B23B 43/02	(51) B41N 6/00 B41C 1/05	B41C 1/00	(51) B60R 11/00 B60K 35/00 B60K 37/06	B60R 11/02 B60K 37/00
(11) 2 741 908		(11) 2 746 147		(11) 2 754 078	
(51) B29C 70/30	B29C 65/14	(51) B63H 1/36		(51) G06F 19/22	
(11) 2 741 911		(11) 2 746 420		(11) 2 754 562	
(51) B30B 11/00 B28B 3/08 B23C 5/20 B32B 27/14 B22F 5/10 C04B 35/64 B23B 27/14	B30B 11/02 B22F 3/03 B30B 15/02 B22F 3/12 B23B 27/16 B22F 5/00	(51) C22C 38/34 C22C 38/04 C22C 38/24 C22C 38/26 C22C 38/02 C21D 8/06 C21D 9/02 F16F 1/02	C22C 38/06 C22C 38/22 C22C 38/38 C22C 38/28 C22C 38/00 C21D 6/00 C21D 1/06	(51) B41J 11/00 B41J 11/42	B41J 13/00 B41J 13/12
(11) 2 742 341		(11) 2 746 538		(11) 2 755 273	
(51) G01N 21/95 G06K 9/00 G06Q 50/06	G01N 21/954 G06Q 10/00	(51) F01D 9/04		(51) H01M 10/052	H01M 10/0569
(11) 2 742 426		(11) 2 746 798		(11) 2 755 303	
(51) G06F 9/46 G06F 9/48	G06F 9/44	(51) H02S 50/10 G01R 31/08	G01R 31/12	(51) H02K 1/18 H02K 1/16	H02K 1/14 H02K 5/08
(11) 2 742 766		(11) 2 748 605		(11) 2 755 740	
(51) H04W 76/02		(51) G01N 33/53		(51) B01D 35/30 B01D 27/08	B01D 46/42 B01D 29/11
(11) 2 742 927		(11) 2 749 058		(11) 2 756 233	
(51) A61K 8/34 A61K 8/55 A61K 8/97 A61Q 19/00	A61K 8/37 A61K 8/92 A61K 8/06	(51) H04W 16/14	H04W 36/22	(51) F24F 13/24 F24F 13/20	F24F 9/00 F24F 7/007
(11) 2 743 193		(11) 2 749 059			
(51) B65B 35/58 B65B 63/04	B65G 15/22 B65G 47/252	(51) H04W 16/14 H04L 5/00	H04W 16/10		
		(11) 2 749 220			
		(51) A61B 6/00			

(11) 2 756 350		(11) 2 760 673		H02J 3/14	H01M 8/04
(51) G02B 27/02	G02B 26/02	(51) B41J 2/175	B41J 2/14	G05B 15/02	H02J 13/00
G02B 26/08		B41J 2/145		(11) 2 763 313	
(11) 2 756 351		(11) 2 761 300		(51) H02P 27/08	H02M 7/5387
(51) G03B 17/02	G02B 7/04	(51) G01N 33/574	C12Q 1/68	(11) 2 763 361	
H04N 5/225		C12N 15/11		(51) H04L 12/54	H04W 80/04
(11) 2 756 540		(11) 2 761 391		H04L 12/811	H04L 12/825
(51) H01M 8/06	B01J 12/00	(51) G06F 1/16	H05K 5/02	H04L 12/927	H04L 29/06
B01J 19/24	B01J 8/02	H04B 1/38	H04M 1/02	H04W 28/06	H04W 28/18
C01B 3/38	C01B 3/40	G06F 3/0487	G06F 3/14		
(11) 2 757 002		G06F 3/01	G06F 3/041	(11) 2 763 509	
(51) B60S 1/08	B60S 1/24	H05K 7/06	H05K 13/00	(51) H05B 37/02	H05B 33/08
B60S 1/04		G06F 3/0481		(11) 2 763 511	
(11) 2 757 023		(11) 2 761 395		(51) H05B 41/292	
(51) B62D 5/04		(51) G06F 1/32	G06F 9/44	(11) 2 763 844	
(11) 2 757 233		(11) 2 761 636		(51) B29D 30/00	B60C 1/00
(51) F02B 29/04	F01P 11/10	(51) H01G 11/54	H01G 9/22	B60C 11/00	C08K 3/04
F01P 5/06		(11) 2 761 955		C08L 21/00	B60C 19/08
(11) 2 757 389		(51) H04W 72/04		B60C 11/01	B29D 30/52
(51) G01T 1/20	G01T 1/24	(11) 2 762 204		B29C 47/06	
(11) 2 758 009		(51) A63B 22/02		(11) 2 764 333	
(51) A61F 2/62	A61F 2/66	(11) 2 762 339		(51) G01F 23/00	G01F 25/00
A61F 2/68	A61F 2/50	(51) B60K 1/04	B60K 6/50	(11) 2 765 097	
A61F 2/70	A61F 2/74	B60K 6/48	B60K 6/387	(51) B65F 3/00	B65F 3/08
(11) 2 758 168		(11) 2 762 582		(11) 2 765 280	
(51) B01J 23/44	B01J 23/42	(51) C22C 38/00	B21B 3/00	(51) F01K 15/00	F01K 7/36
B01J 37/025		C21D 9/46	C22C 18/04	F01K 27/00	
(11) 2 758 599		C22C 38/06	C22C 38/58	(11) 2 765 454	
(51) E01B 19/00	E01B 21/00	C23C 2/02	C23C 2/06	(51) G03B 21/20	F21V 9/08
E01C 9/04		C23C 2/28		H04N 9/31	
(11) 2 759 120		(11) 2 762 583		(11) 2 765 593	
(51) H04W 8/04		(51) C22C 38/00	B21B 1/26	(51) H01J 37/32	
(11) 2 759 247		B21B 3/00	C21D 9/46	(11) 2 766 255	
(51) G01N 21/27	G01N 21/47	C22C 18/04	C22C 38/06	(51) B63B 35/40	B63C 3/06
G01N 21/49	A61B 1/00	C22C 38/58	C23C 2/02	B63C 3/02	B63B 3/08
A61B 1/04	A61B 1/055	C23C 2/06	C23C 2/28	B63C 1/02	
A61B 5/00		(11) 2 762 585		(11) 2 766 257	
(11) 2 759 645		(51) C22C 38/00	B21B 3/00	(51) B63C 9/08	B63B 22/18
(51) E03D 1/00	E03D 5/10	C21D 9/46	C22C 18/04	B63C 9/00	
E03C 1/10		C22C 38/06	C22C 38/58	(11) 2 766 588	
(11) 2 759 655		C23C 2/02	C23C 2/06	(51) B64D 27/04	F02B 75/20
(51) E04F 11/18		C23C 2/28		(11) 2 766 604	
(11) 2 759 691		(11) 2 762 589		(51) F04B 39/06	F01C 21/02
(51) F02D 19/06	F02M 25/07	(51) C22C 38/00	B21B 1/26	F01C 21/10	F04C 29/00
F02M 25/10	F02B 47/10	B21B 3/00	C21D 9/46	F04C 18/16	F04C 29/04
C10G 45/44	C07C 5/10	C22C 18/04	C22C 38/06		
C07C 5/367	C07C 13/18	C22C 38/58	C23C 2/02		
C07C 15/06	F02M 25/12	C23C 2/06	C23C 2/28	(11) 2 767 102	
F02D 19/08		(11) 2 763 079		(51) H04W 4/00	H04W 72/08
(11) 2 759 950		(51) G06K 19/07	G06K 7/10	(11) 2 767 121	
(51) G06F 17/50		H01L 23/48		(51) H04W 36/00	
(11) 2 760 141		(11) 2 763 080		(11) 2 767 389	
(51) B61L 3/12	B61L 27/00	(51) G06K 19/07	G06K 7/10	(51) B30B 5/06	B32B 37/06
H04B 1/707	G01S 13/82	H04B 1/40		B30B 15/34	H05B 6/76
(11) 2 760 379		(11) 2 763 257		H05B 6/78	B27N 3/24
(51) A61F 2/66		(51) H02G 11/02	B65H 75/44	B32B 37/10	
(11) 2 760 586		B60L 11/18	B65H 75/40	(11) 2 767 509	
(51) B02C 4/28	B30B 15/30	B60L 11/12	B60L 11/14	(51) C22C 9/00	C01B 31/04
B02C 4/02		(11) 2 763 268		C22F 1/08	B82Y 30/00
		(51) H02J 3/38	H02J 3/00	B82Y 40/00	

(11) 2 767 673 (51) F03B 1/00	F01D 1/02	(11) 2 773 358 (51) A61K 31/70 A61K 33/06 A61L 27/50 A61L 27/44	A61K 33/14 A61P 19/00 A61L 27/56	(11) 2 777 467 (51) A47L 13/20 B26D 5/00 B26D 5/32	A47L 13/16 B26D 5/34
(11) 2 767 823 (51) G01N 21/64 H01J 37/26	H01J 37/22	(11) 2 773 603 (51) C07C 5/27	C07C 15/08	(11) 2 777 574 (51) A61B 17/70	A61B 17/88
(11) 2 768 268 (51) H04W 72/08	H04W 92/20	(11) 2 774 054 (51) G06F 17/28		(11) 2 778 294 (51) E02F 9/00 E02F 9/22	E02F 9/08
(11) 2 768 409 (51) A61B 17/34 A61B 17/94 A61M 25/01	A61B 17/02 A61B 19/00	(11) 2 774 189 (51) H01L 51/52 H01L 33/26 H01L 51/54	H01L 27/28 B82Y 20/00	(11) 2 778 581 (51) F25D 23/06	
(11) 2 768 747 (51) B65D 81/20 A61J 1/18 B65D 81/22	B65D 77/04 A45C 11/04	(11) 2 774 459 (51) H05B 37/02 F21S 9/04 F21V 19/00 F21V 21/30 F21V 23/04 F21Y 103/00	F21S 8/08 F21V 14/02 F21V 21/15 F21S 2/00 F21Y 101/02 H05B 33/08	(11) 2 778 658 (51) G01N 21/64	G01N 15/14
(11) 2 768 821 (51) C07D 413/12 A61P 25/28	A61K 31/541	(11) 2 775 187 (51) F16L 33/22		(11) 2 779 265 (51) H01M 2/02	B32B 15/08
(11) 2 768 835 (51) C07D 495/04 H01L 51/00	H01L 51/05	(11) 2 775 249 (51) F28F 11/02		(11) 2 779 266 (51) H01M 2/02 B32B 15/095	H01M 2/10 B32B 15/20
(11) 2 769 252 (51) G02B 6/122		(11) 2 775 761 (51) H04W 36/06 H04W 16/32		(11) 2 779 396 (51) H02M 3/156 H02P 7/00	H02J 7/00
(11) 2 769 310 (51) G06F 17/00 G06F 17/30 G06K 17/00	G06F 17/22 G06K 9/18 H04L 12/22	(11) 2 775 818 (51) A01D 45/10 A01D 93/00	E03C 1/04	(11) 2 779 421 (51) H02P 9/00 H02P 9/30 H02K 21/04	H02K 19/38 H02P 9/34
(11) 2 769 621 (51) A21C 1/06	B01F 7/08	(11) 2 775 855 (51) A23G 9/00 A23G 9/04	H04W 16/16 H04W 84/10	(11) 2 779 777 (51) H04W 74/08 H04W 52/04	H04L 1/00
(11) 2 770 195 (51) F03D 7/02		(11) 2 775 927 (51) A61B 8/02 A61B 5/00	A01D 57/00 A01D 41/14	(11) 2 780 622 (51) F16L 47/03 F16L 13/00 G01N 30/60	F16L 47/20 B01D 15/18
(11) 2 770 945 (51) A61C 8/00	A61C 13/20	(11) 2 776 186 (51) B21J 1/04	A23G 9/08	(11) 2 780 706 (51) G01N 33/53 A61B 5/00	G01N 33/573 G01N 33/68
(11) 2 771 224 (51) B62D 6/10	B62D 5/04	(11) 2 776 312 (51) B63H 20/34	A61B 5/03	(11) 2 780 841 (51) G06F 17/50 G21D 3/00	G06G 7/54
(11) 2 771 831 (51) G06F 21/00	H04L 29/06	(11) 2 776 343 (51) B65D 88/34 G01F 23/00 B65D 90/48 G01S 13/88	F16C 33/64	(11) 2 780 869 (51) G06Q 10/10 G06Q 50/26 B64C 39/02	G06Q 50/18 B64C 19/00 G05D 1/00
(11) 2 771 881 (51) G10L 21/00	G09B 21/00	(11) 2 776 358 (51) B66C 1/02 B65H 3/08		(11) 2 781 281 (51) B22C 9/02 B22C 9/12	B22C 23/00
(11) 2 771 935 (51) H01M 8/04 C01B 3/04 C01B 3/00	H01M 8/06 F17C 11/00	(11) 2 776 833 (51) G01N 33/53 G01N 33/52	G01F 23/70 G01F 23/284 G01S 13/87 H01Q 1/22	(11) 2 781 574 (51) C09K 11/80 B82Y 30/00 B82B 1/00 B82Y 20/00 H01L 33/50	H01L 33/26 B32B 7/02 B82Y 40/00 B32B 27/30 C09K 11/02
(11) 2 772 067 (51) H04R 1/10	B65H 75/44	(11) 2 776 962 (51) G06F 19/28	B65G 47/91 B25J 15/06	(11) 2 781 609 (51) C22B 59/00 C22B 7/00	
(11) 2 772 268 (51) A61K 39/395 C12Q 1/68 G01N 33/50 C07K 14/51	A61K 39/39 G01N 33/15 G01N 33/574 C07K 16/30	(11) 2 777 340 (51) H04W 68/00	G01N 33/543 C12Q 1/68	(11) 2 782 101 (51) G21C 17/00 G01F 23/18	C22B 3/44
(11) 2 772 611 (51) F01B 23/10 F01B 17/02 B60K 6/12	F03G 7/00 F01B 25/02 F01B 29/04	(11) 2 777 365 (51) H05B 37/02 F21Y 101/02		(11) 2 782 182 (51) H01M 10/052	G01F 23/00 G01F 23/288
(11) 2 772 717 (51) F28F 13/12 H01L 23/473 H01L 21/67	F28F 3/12 H01J 37/32 H01L 21/48		H02H 9/04 H05B 33/08		H01M 4/587

(11) 2 799 704		(11) 2 802 188		(11) 2 804 565	
(51) <i>F02M 55/00</i> <i>F02M 55/02</i>	<i>F02M 37/00</i> <i>F02M 63/02</i>	(51) <i>H04W 88/04</i>	<i>H04W 36/36</i>	(51) <i>A61F 2/36</i>	
(11) 2 799 831		(11) 2 802 284		(11) 2 804 620	
(51) <i>G01M 1/36</i> <i>F16F 15/16</i> <i>F16F 15/32</i> <i>F16F 15/36</i>	<i>B23Q 11/00</i> <i>F16F 15/173</i> <i>G01M 1/32</i>	(51) <i>A61C 5/00</i>	<i>A61C 5/12</i>	(51) <i>A61K 38/20</i>	<i>C07K 14/54</i>
(11) 2 800 456		(11) 2 802 294		(11) 2 804 623	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>A61B 17/84</i> <i>A61B 17/86</i>	<i>A61B 17/72</i> <i>A61F 2/42</i>	(51) <i>A61K 38/37</i>	
(11) 2 800 463		(11) 2 802 306		(11) 2 804 989	
(51) <i>H05K 3/42</i>		(51) <i>A61H 9/00</i> <i>A61N 7/00</i>	<i>A61N 5/00</i> <i>A61H 11/00</i>	(51) <i>E02D 5/22</i> <i>E02D 5/54</i>	<i>E02D 5/40</i> <i>E02D 5/56</i>
(11) 2 800 484		(11) 2 802 353		(11) 2 805 052	
(51) <i>A24F 25/00</i>	<i>E03F 1/00</i>	(51) <i>A61K 47/14</i> <i>A61K 39/13</i> <i>A61K 39/29</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 9/19</i> <i>A61P 37/04</i>	<i>A61K 39/12</i> <i>A61K 39/205</i> <i>A61K 47/08</i> <i>A61K 47/20</i> <i>A61K 47/28</i> <i>A61P 31/12</i>	(51) <i>F04B 43/08</i> <i>F16K 7/06</i>	<i>F04B 53/10</i>
(11) 2 800 496		(11) 2 802 747		(11) 2 805 097	
(51) <i>A47C 1/02</i> <i>A61G 5/14</i>	<i>A47C 1/0355</i>	(51) <i>F01D 25/16</i> <i>F02C 7/36</i>	<i>F02K 3/06</i>	(51) <i>F17C 1/00</i> <i>B29C 49/02</i>	<i>F17C 1/06</i>
(11) 2 800 497		(11) 2 802 779		(11) 2 805 104	
(51) <i>A47C 1/02</i> <i>A61G 5/14</i>	<i>A47C 1/0355</i>	(51) <i>F04B 53/14</i> <i>F04B 9/10</i>	<i>F04B 49/00</i> <i>F01B 3/02</i>	(51) <i>F21V 11/18</i> <i>F21S 8/06</i>	<i>F21V 14/08</i>
(11) 2 800 528		(11) 2 802 846		(11) 2 805 118	
(51) <i>A61B 17/12</i> <i>A61F 2/06</i>	<i>A61B 19/00</i> <i>A61L 31/04</i>	(51) <i>G01F 1/66</i> <i>G01F 15/14</i>	<i>G01F 15/18</i>	(51) <i>F24J 2/10</i> <i>F24J 2/07</i> <i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/14</i> <i>F24J 2/38</i> <i>F24J 2/54</i>
(11) 2 800 640		(11) 2 802 981		(11) 2 805 123	
(51) <i>B21D 37/16</i> <i>F16C 37/00</i>	<i>B30B 15/34</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>		(51) <i>F41A 9/24</i>	<i>F41A 9/65</i>
(11) 2 800 876		(11) 2 803 064		(11) 2 805 434	
(51) <i>F01D 5/18</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 801 041		(11) 2 803 673		(11) 2 805 474	
(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C07K 16/18</i> <i>G01N 33/574</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/577</i> <i>C12P 21/08</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	
(11) 2 801 055		(11) 2 803 741		(11) 2 805 559	
(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C21D 9/50</i> <i>C22C 38/58</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/08</i> <i>C22C 38/18</i>	<i>C21D 9/08</i> <i>C22C 38/14</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/12</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 801 164		(11) 2 803 832		(11) 2 805 830	
(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/2575</i>	(51) <i>F02D 41/22</i> <i>B01D 53/86</i> <i>B01D 46/42</i> <i>E02F 9/20</i>	<i>F02D 29/00</i> <i>B01D 53/94</i> <i>E02F 9/08</i> <i>E02F 9/26</i>	(51) <i>B41M 5/382</i>	
(11) 2 801 600		(11) 2 804 345		(11) 2 805 909	
(51) <i>C09K 19/30</i> <i>C09K 19/42</i> <i>C09K 19/44</i>	<i>C09K 19/12</i> <i>G02F 1/13</i> <i>C09K 19/04</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>F03D 11/04</i> <i>B66B 19/00</i> <i>B66B 9/187</i> <i>F02C 6/18</i>	<i>F03D 1/00</i> <i>B66C 1/10</i> <i>E04G 21/14</i>
(11) 2 801 629		(11) 2 804 423		(11) 2 806 071	
(51) <i>C22C 1/04</i> <i>C22C 1/10</i> <i>H01J 1/14</i> <i>H01J 61/06</i> <i>B22F 3/24</i>	<i>C22C 1/05</i> <i>C22C 27/04</i> <i>H01J 23/04</i> <i>B22F 3/10</i> <i>C22C 32/00</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>E02F 9/00</i> <i>E02F 9/20</i> <i>F02D 45/00</i>	<i>B60K 15/03</i> <i>E02F 9/26</i> <i>F02M 37/22</i>
(11) 2 801 716		(11) 2 804 493		(11) 2 806 084	
(51) <i>F02M 25/08</i> <i>G01M 3/04</i>	<i>B60K 15/035</i>	(51) <i>A23L 1/216</i> <i>A23L 1/217</i>	<i>F02D 29/00</i> <i>B01D 53/94</i> <i>E02F 9/08</i> <i>E02F 9/26</i>	(51) <i>E04F 21/20</i> <i>E04F 21/16</i> <i>B05C 17/10</i>	<i>C09J 5/00</i> <i>E04F 21/24</i>
(11) 2 801 724		(11) 2 804 493		(11) 2 806 153	
(51) <i>F04B 49/08</i> <i>F15B 13/044</i>	<i>F15B 20/00</i> <i>F04B 49/10</i>	(51) <i>A23L 1/164</i> <i>A23L 1/00</i>		(51) <i>F03C 1/253</i>	
(11) 2 801 760		(11) 2 804 557		(11) 2 806 154	
(51) <i>F23D 14/14</i> <i>F23D 14/58</i> <i>F23D 14/70</i> <i>F24C 3/10</i>	<i>F23D 14/36</i> <i>F23D 14/62</i> <i>F24C 3/04</i>	(51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61B 6/12</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 6/00</i> <i>A61M 25/095</i>	(51) <i>F03C 1/253</i>	
(11) 2 801 769				(11) 2 806 446	
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 43/02</i>			(51) <i>H01H 27/00</i>	
				(11) 2 806 461	
				(51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/268</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/08</i>

(11) 2 806 635		(11) 2 809 139		<i>F16C 35/063</i>	<i>F16C 35/07</i>
(51) <i>H04N 19/196</i>	<i>H04N 19/52</i>	(51) <i>A01B 1/02</i>	<i>A01B 1/20</i>	<i>B60B 27/00</i>	
<i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/513</i>	<i>E02F 3/02</i>	<i>A01B 1/00</i>	(11) 2 811 927	
<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/593</i>	(11) 2 809 146		(51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/04</i>
<i>H04N 19/82</i>		(51) <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>A61B 17/72</i>	<i>A61B 17/17</i>
(11) 2 806 671		<i>C12N 15/62</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/88</i>
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 8/02</i>	(11) 2 809 230		(11) 2 812 196	
<i>H04W 68/00</i>	<i>H04W 68/02</i>	(51) <i>A61B 5/08</i>		(51) <i>B60C 15/06</i>	<i>B60C 3/04</i>
(11) 2 806 690		(11) 2 809 445		<i>B60C 9/02</i>	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>B02C 18/16</i>	<i>B02C 18/14</i>	(11) 2 812 343	
(11) 2 806 693		<i>B02C 18/18</i>	<i>B02C 23/16</i>	(51) <i>C07J 63/00</i>	<i>A61K 31/58</i>
(51) <i>H04W 48/18</i>		(11) 2 809 492		<i>A61P 31/18</i>	
(11) 2 807 194		(51) <i>B29C 44/32</i>	<i>B29C 44/46</i>	(11) 2 812 379	
(51) <i>C07K 19/00</i>		<i>B32B 5/20</i>	<i>B32B 15/14</i>	(51) <i>C08G 8/22</i>	<i>B01J 35/00</i>
(11) 2 807 298		<i>B32B 7/04</i>	<i>E04C 2/20</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>H01M 4/00</i>
(51) <i>D03D 47/34</i>	<i>D03D 47/36</i>	<i>B29K 75/00</i>		<i>H01M 8/00</i>	
<i>D03D 3/08</i>	<i>D03D 49/12</i>	(11) 2 809 578		(11) 2 812 438	
(11) 2 807 300		(51) <i>F01D 5/30</i>	<i>B64C 27/46</i>	(51) <i>C12P 7/62</i>	<i>C08G 63/89</i>
(51) <i>D03D 49/04</i>	<i>D03D 15/00</i>	<i>B64C 27/48</i>	<i>B64C 11/16</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/52</i>
<i>D03D 39/16</i>	<i>D03D 49/62</i>	(11) 2 809 610		(11) 2 812 695	
(11) 2 807 430		(51) <i>B68C 1/02</i>	<i>B68C 1/16</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/50</i>
(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F04D 17/12</i>	(11) 2 809 748		<i>G01N 33/569</i>	
<i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 29/46</i>	(51) <i>C10G 29/04</i>	<i>C10G 31/09</i>	(11) 2 812 732	
(11) 2 807 507		<i>C10G 53/02</i>	<i>C25C 1/02</i>	(51) <i>G01V 1/48</i>	<i>G01V 99/00</i>
(51) <i>G01V 1/40</i>	<i>G01V 1/48</i>	<i>C25B 1/00</i>	<i>C10G 19/00</i>	<i>G01V 3/20</i>	<i>G01V 3/02</i>
(11) 2 807 563		(11) 2 809 810		<i>G01V 3/38</i>	
(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 812 739	
<i>H04L 12/26</i>	<i>G06F 11/07</i>	(11) 2 809 888		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>A61B 18/22</i>
<i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 11/30</i>	(51) <i>F01D 15/12</i>	<i>F01D 25/26</i>	<i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/02</i>
(11) 2 807 565		<i>F01D 25/28</i>	<i>F03D 11/02</i>	<i>G02B 6/032</i>	
(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 9/445</i>	<i>F03D 11/04</i>	<i>F03D 5/00</i>	(11) 2 812 751	
<i>G06F 9/44</i>		<i>F03B 11/00</i>	<i>F04D 29/60</i>	(51) <i>G02F 1/17</i>	
(11) 2 807 720		<i>F04D 29/54</i>	<i>F02K 3/06</i>	(11) 2 812 778	
(51) <i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 5/00</i>	<i>F02C 3/107</i>	<i>F02C 7/04</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	
<i>H04B 5/00</i>		<i>F04D 29/52</i>		(11) 2 812 810	
(11) 2 807 825		(11) 2 809 950		(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 21/62</i>
(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H04N 19/13</i>	(51) <i>F04B 1/12</i>	<i>E02B 9/08</i>	(11) 2 812 874	
<i>H04N 19/18</i>	<i>H04N 19/184</i>	<i>F03B 13/06</i>	<i>F03B 13/26</i>	(51) <i>G06Q 50/30</i>	<i>B60C 11/00</i>
(11) 2 808 308		<i>F04B 1/26</i>		<i>G05B 19/418</i>	
(51) <i>C03B 33/095</i>	<i>B08B 5/02</i>	(11) 2 809 983		(11) 2 812 900	
(11) 2 808 375		(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>B25J 5/00</i>	(51) <i>H01F 1/117</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/12</i>	<i>B25J 15/00</i>	<i>F21S 8/08</i>	<i>C08K 3/22</i>	<i>D21C 9/00</i>
<i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/20</i>	<i>F21V 21/36</i>	<i>F21W 111/02</i>	<i>D21H 11/16</i>	<i>D21H 27/00</i>
<i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/44</i>	(11) 2 810 165		<i>H01F 1/375</i>	<i>C01G 49/02</i>
(11) 2 808 563		(51) <i>G06F 11/00</i>		<i>D21H 17/67</i>	
(51) <i>F15B 21/14</i>	<i>E02F 9/20</i>	(11) 2 810 261		(11) 2 812 977	
<i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 11/02</i>	(51) <i>G08B 13/22</i>	<i>E05B 73/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
<i>F15B 11/17</i>		(11) 2 810 275		(11) 2 813 090	
(11) 2 808 724		(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G05B 11/00</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>G06F 3/033</i>
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>H04N 9/31</i>	(11) 2 810 299		<i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 21/422</i>
<i>G02F 1/1335</i>		(51) <i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 23/49</i>	<i>H04N 21/485</i>	<i>G06F 3/0481</i>
(11) 2 808 957		<i>B23K 20/00</i>		(11) 2 813 153	
(51) <i>H01R 33/00</i>	<i>F21S 13/14</i>	(11) 2 810 490		(51) <i>A24D 3/04</i>	<i>A24C 5/39</i>
<i>F21S 8/10</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 36/00</i>	<i>A24D 3/06</i>	
(11) 2 808 979		(11) 2 810 789		(11) 2 813 169	
(51) <i>H02J 17/00</i>		(51) <i>B60B 35/14</i>	<i>B21D 39/00</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>	<i>A47L 9/16</i>
(11) 2 809 025		<i>C21D 9/32</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>B01D 46/48</i>	
(51) <i>H04L 5/00</i>		<i>C22C 38/22</i>	<i>F16C 19/38</i>	(11) 2 813 206	
				(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61Q 1/04</i>

	<i>A61Q 1/10</i>	<i>A61Q 3/02</i>	<i>B32B 15/01</i>	<i>B82Y 30/00</i>	(11) 2 816 285	
	<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>B22F 9/20</i>	<i>C22C 21/00</i>	(51) <i>F23D 14/46</i>	<i>F23D 14/62</i>
	<i>A61Q 19/00</i>	<i>C08F 6/00</i>	(11) 2 814 668		<i>F23D 14/60</i>	<i>F23N 5/00</i>
(11) 2 813 347			(51) <i>B41J 2/045</i>	<i>B41J 2/07</i>	<i>F23N 1/02</i>	
(51) <i>B29C 65/16</i>	<i>B29C 65/74</i>		<i>B41J 2/14</i>		(11) 2 816 556	
<i>A61F 13/15</i>	<i>B23K 26/06</i>		(11) 2 815 037		(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 19/035</i>
<i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/32</i>		(51) <i>E04B 1/343</i>	<i>E04B 1/18</i>	(11) 2 816 573	
<i>B23K 26/38</i>			<i>E04H 1/00</i>	<i>E04B 1/36</i>	(51) <i>H01F 7/02</i>	
(11) 2 813 485			<i>E04H 5/00</i>	<i>B65D 88/12</i>	(11) 2 817 216	
(51) <i>C07C 51/48</i>			(11) 2 815 042		(51) <i>B64C 13/04</i>	
(11) 2 813 599			(51) <i>E04G 11/36</i>	<i>E04B 1/343</i>	(11) 2 817 341	
(51) <i>C23C 16/455</i>	<i>C01B 31/02</i>		<i>E04B 5/16</i>	<i>E04H 1/00</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 14/705</i>
<i>C23C 16/27</i>	<i>C23C 16/44</i>		<i>B65D 88/12</i>		<i>A61K 47/42</i>	<i>C07K 16/32</i>
(11) 2 813 607			(11) 2 815 080		<i>C07K 14/21</i>	<i>C07K 14/28</i>
(51) <i>D03D 15/00</i>	<i>D03D 1/00</i>		(51) <i>F01D 9/00</i>	<i>F01D 25/24</i>	<i>C07K 14/33</i>	
<i>D06M 15/19</i>			<i>F02C 7/00</i>	<i>F01D 9/04</i>		
(11) 2 813 645			(11) 2 815 106		(11) 2 817 471	
(51) <i>E04H 4/16</i>			(51) <i>F02C 7/18</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>E06B 9/44</i>	<i>E06B 9/64</i>
(11) 2 813 755			<i>F02K 3/00</i>	<i>F01D 5/08</i>	<i>E06B 9/42</i>	
(51) <i>F21V 21/30</i>	<i>F21V 19/00</i>		<i>F01D 5/18</i>		(11) 2 817 602	
(11) 2 813 775			(11) 2 815 286		(51) <i>G01L 19/04</i>	<i>G01L 27/00</i>
(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 3/14</i>		(51) <i>G05F 1/67</i>		(11) 2 817 662	
<i>B01D 53/26</i>	<i>D06F 58/00</i>		(11) 2 815 360		(51) <i>G01V 1/52</i>	
<i>D06F 58/28</i>			(51) <i>G05B 11/01</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 817 692	
(11) 2 813 776			<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 17/28</i>
(51) <i>F24F 11/053</i>	<i>F24F 11/00</i>		<i>G01R 22/06</i>	<i>G01R 21/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 813 777			<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 817 894	
(51) <i>F24F 13/14</i>	<i>F24F 13/06</i>		(11) 2 815 409		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04W 40/08</i>
<i>F24F 13/20</i>	<i>B29C 45/00</i>		(51) <i>G05G 1/08</i>	<i>H01C 1/02</i>	<i>H04W 48/20</i>	
<i>F24F 13/22</i>	<i>F24F 1/00</i>		<i>H01C 10/22</i>	<i>H01C 1/024</i>	(11) 2 818 076	
(11) 2 813 787			<i>H01C 10/14</i>		(51) <i>A46B 9/02</i>	
(51) <i>F25B 41/00</i>	<i>F25B 39/02</i>		(11) 2 815 502		(11) 2 818 275	
<i>F25B 13/00</i>	<i>F28F 9/02</i>		(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H04L 27/36</i>	(51) <i>B23P 21/00</i>	<i>B23P 19/00</i>
<i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 1/32</i>		<i>H03F 3/195</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>F16C 19/26</i>	<i>F16C 43/06</i>
(11) 2 813 795			(11) 2 815 607		(11) 2 818 281	
(51) <i>F41G 1/38</i>			(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>B25F 5/00</i>	
(11) 2 813 935			(11) 2 815 802		(11) 2 818 349	
(51) <i>G06F 3/0485</i>	<i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>B60K 1/00</i>	<i>B60G 3/00</i>
<i>G09G 5/34</i>	<i>G06T 11/60</i>		<i>B01J 35/04</i>	<i>F01N 3/28</i>	<i>B60T 8/17</i>	
<i>G06F 3/0481</i>			<i>F01N 13/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	(11) 2 818 354	
(11) 2 814 149			(11) 2 815 884		(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 15/20</i>
(51) <i>H02K 49/10</i>	<i>H02K 49/06</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>		<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/10</i>
(11) 2 814 183			(11) 2 815 906		(11) 2 818 356	
(51) <i>H04W 88/08</i>			(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60S 1/02</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/00</i>
(11) 2 814 287			(11) 2 816 120		<i>B60L 3/12</i>	<i>H02J 5/00</i>
(51) <i>H04W 48/14</i>	<i>H04W 48/18</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>H02J 7/02</i>	<i>H04B 5/00</i>
<i>H04W 36/20</i>	<i>H04W 36/00</i>		(11) 2 816 132		(11) 2 818 450	
<i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 48/16</i>		(51) <i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/00</i>	(51) <i>C01B 33/035</i>	<i>C23C 16/24</i>
<i>H04W 72/04</i>			<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C23C 16/46</i>	
(11) 2 814 529			<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/08</i>	(11) 2 818 533	
(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>A61L 27/38</i>		<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>	(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/20</i>
<i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 27/56</i>		<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>C09K 19/30</i>	<i>G02F 1/13</i>
<i>A61L 27/60</i>			<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/26</i>	<i>C09K 19/44</i>	<i>C09K 19/04</i>
(11) 2 814 540			<i>C22C 38/28</i>	<i>C22C 38/32</i>	<i>C09K 19/12</i>	<i>C09K 19/34</i>
(51) <i>A61M 5/19</i>	<i>A61M 5/24</i>		<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/48</i>	(11) 2 818 566	
<i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/00</i>		<i>C22C 38/50</i>	<i>C23C 2/02</i>	(51) <i>C22C 21/00</i>	<i>B21B 3/00</i>
(11) 2 814 630			<i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>B22D 27/20</i>	<i>C22F 1/04</i>
(51) <i>B22F 9/22</i>	<i>B22F 1/02</i>		(11) 2 816 201		<i>C22F 1/00</i>	
<i>B22F 3/02</i>	<i>B22F 1/00</i>		(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 25/00</i>		

(11) 2 818 673		(11) 2 820 365		(11) 2 821 086	
(51) <i>F02D 19/06</i>	<i>F02D 41/04</i>	(51) <i>F28C 1/00</i>		(51) <i>A61L 24/00</i>	<i>A61L 27/44</i>
<i>F02M 37/00</i>	<i>F02M 59/44</i>			<i>A61L 27/50</i>	
(11) 2 818 752		(11) 2 820 427		(11) 2 821 154	
(51) <i>F16F 9/53</i>	<i>F16F 9/32</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B21B 43/00</i>	<i>B21C 47/34</i>
(11) 2 818 760		(11) 2 820 447		(11) 2 821 226	
(51) <i>F16H 15/28</i>		(51) <i>G01S 19/21</i>	<i>G01S 19/20</i>	(51) <i>B32B 37/14</i>	<i>B32B 27/04</i>
		<i>G01S 7/38</i>	<i>H01Q 21/00</i>	<i>C08L 63/00</i>	
(11) 2 818 971		(11) 2 820 465		(11) 2 821 286	
(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>G02F 1/01</i>	(51) <i>B60R 13/08</i>	<i>B60H 1/32</i>
		<i>G02C 7/06</i>	<i>G02C 7/08</i>	<i>F16L 39/00</i>	<i>F16J 15/10</i>
(11) 2 819 273		<i>A61F 2/16</i>	<i>G02B 1/06</i>	<i>B60H 1/00</i>	
(51) <i>H02J 17/00</i>	<i>B60L 5/00</i>	<i>G02B 3/12</i>	<i>G02C 7/04</i>		
<i>B60L 11/18</i>	<i>B60M 7/00</i>	<i>G02B 27/42</i>			
<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/46</i>				
<i>H02J 7/00</i>	<i>H01F 38/14</i>	(11) 2 820 519		(11) 2 821 340	
<i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>	<i>H01H 13/702</i>	(51) <i>B64C 1/14</i>	<i>B29C 70/06</i>
				<i>B64C 1/12</i>	<i>B64C 3/26</i>
				<i>B29K 105/08</i>	<i>B29L 31/30</i>
(11) 2 819 313		(11) 2 820 590		(11) 2 821 361	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/02</i>	(51) <i>B66F 9/22</i>	<i>B66F 9/24</i>
<i>H04W 72/12</i>					
(11) 2 819 434		(11) 2 820 602		(11) 2 821 373	
(51) <i>G10K 9/125</i>	<i>G10K 9/22</i>	(51) <i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 20/32</i>	(51) <i>C02F 11/12</i>	<i>B01D 24/46</i>
<i>B06B 1/06</i>		<i>G06Q 40/02</i>	<i>G06Q 20/38</i>	<i>B01D 33/04</i>	<i>B01D 33/44</i>
		<i>G06Q 20/34</i>		<i>B01D 33/58</i>	<i>C02F 11/14</i>
(11) 2 819 557		(11) 2 820 657		(11) 2 821 487	
(51) <i>A47J 31/00</i>	<i>A47J 31/40</i>	(51) <i>H01B 1/22</i>	<i>H01B 5/14</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
<i>A47J 31/44</i>		<i>H01L 31/0224</i>	<i>B32B 15/02</i>	<i>G01N 27/62</i>	
		<i>C23C 18/44</i>	<i>B05D 5/12</i>		
(11) 2 819 619		<i>G02F 1/1343</i>	<i>C01G 5/00</i>		
(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 39/22</i>	<i>C01G 7/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>		
<i>A61M 25/01</i>					
(11) 2 819 713		(11) 2 820 771		(11) 2 821 528	
(51) <i>A61L 15/56</i>	<i>A61F 13/42</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>C25D 1/04</i>	<i>B32B 7/06</i>
<i>G01D 11/00</i>	<i>G01N 33/48</i>			<i>B32B 15/04</i>	<i>C25D 7/06</i>
<i>C09D 11/50</i>	<i>B41M 3/00</i>			<i>C25D 15/00</i>	<i>H05K 1/09</i>
				<i>H05K 3/00</i>	<i>B32B 15/20</i>
				<i>C25D 1/22</i>	<i>H05K 3/02</i>
				<i>H05K 3/38</i>	<i>C25D 3/38</i>
(11) 2 819 740		(11) 2 820 858		(11) 2 821 574	
(51) <i>A61F 2/18</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H04N 21/63</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>E05C 17/56</i>	<i>E05C 19/16</i>
		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/14</i>	<i>E05B 65/10</i>	
(11) 2 819 742		(11) 2 820 893		(11) 2 821 665	
(51) <i>A61N 1/08</i>	<i>A61N 1/32</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>F16D 3/70</i>	<i>F16F 1/393</i>
				<i>F16F 15/124</i>	
(11) 2 819 771		(11) 2 820 957		(11) 2 821 690	
(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 53/66</i>	(51) <i>A23G 1/00</i>	<i>A23G 1/20</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>A01K 63/06</i>
<i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>A23G 3/00</i>			
<i>C01B 21/04</i>	<i>B64D 13/06</i>				
(11) 2 819 822		(11) 2 821 053		(11) 2 821 722	
(51) <i>B29C 39/12</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>A61K 8/36</i>	<i>A61K 8/34</i>	(51) <i>F24F 3/14</i>	
<i>B41J 2/17</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/86</i>		
<i>C08G 59/68</i>	<i>C08G 65/10</i>	<i>A61Q 19/10</i>			
(11) 2 819 909		(11) 2 821 057		(11) 2 821 727	
(51) <i>B62B 5/00</i>	<i>B62B 1/12</i>	(51) <i>A61K 8/894</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>F24F 12/00</i>	<i>F24F 5/00</i>
<i>B62B 5/06</i>		<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>F25B 9/00</i>	
		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/92</i>		
		<i>A61K 9/107</i>	<i>A61Q 19/00</i>		
		<i>A61K 8/893</i>	<i>A61K 8/891</i>		
		<i>A61K 8/31</i>			
(11) 2 819 911		(11) 2 821 058		(11) 2 821 794	
(51) <i>B62D 24/00</i>	<i>B62D 21/11</i>	(51) <i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/37</i>	(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 37/00</i>
		<i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/53</i>
		<i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/26</i>		
		<i>A61K 8/29</i>	<i>A61Q 1/02</i>		
		<i>A61K 8/70</i>	<i>A61K 8/88</i>		
		<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/02</i>		
(11) 2 820 259		(11) 2 821 068		(11) 2 821 959	
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F16L 37/14</i>	(51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 31/175</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	<i>A45D 44/00</i>
<i>F16L 55/00</i>		<i>A61K 31/17</i>	<i>A61K 31/165</i>		
		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 36/09</i>		
		<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 1/00</i>		
(11) 2 820 270				(11) 2 821 995	
(51) <i>F02C 7/045</i>	<i>F02C 7/24</i>			(51) <i>G11B 7/24</i>	<i>G11B 27/10</i>
<i>F02K 3/06</i>	<i>F04D 29/66</i>			<i>G11B 27/11</i>	<i>G11B 27/24</i>
<i>F01D 9/04</i>					

(11) 2 822 025		(11) 2 823 671		H04N 21/81	H04N 21/858
(51) H01J 61/72	H05B 41/24	(51) H04W 36/34	H04W 52/02	H04N 7/173	G06F 13/00
		H04W 76/04		H04H 60/37	H04H 60/40
(11) 2 822 132		(11) 2 823 732		H04H 60/65	H04H 20/18
(51) H02J 1/00	B60L 3/00	(51) A47B 96/20		(11) 2 825 044	
H01M 10/48	H02H 9/02			(51) C07D 471/20	
H02M 7/48	B60L 11/18	(11) 2 823 879		(11) 2 825 073	
H02M 1/36		(51) B01F 5/06	B01F 3/08	(51) A43B 3/10	A43B 5/08
		B01F 13/00		A43B 7/08	A43B 7/14
(11) 2 822 138		(11) 2 823 929		(11) 2 825 074	
(51) H02J 3/32	H02J 7/34	(51) B23K 26/06	B01J 19/12	(51) A43C 1/00	A43C 1/06
H02J 7/00		B08B 7/00	B23K 26/00	A43C 11/12	A43C 11/14
(11) 2 822 275		B23K 26/04	B23K 26/08	A43C 19/00	A44B 11/02
(51) H04N 19/70	H04N 19/463	B23K 26/14	B23K 26/16	A44B 11/06	A44B 11/12
H04N 19/126	H04N 19/59	B23K 26/36	B23K 26/082		
		B23K 26/064	B23K 26/035	(11) 2 825 121	
(11) 2 822 356		(11) 2 823 950		(51) A61B 18/14	A61B 18/18
(51) H05B 3/12	F23Q 7/00	(51) B29C 65/00	B65B 51/30	A61B 5/042	A61M 25/10
H05B 3/18		B29C 65/18		A61N 1/05	
(11) 2 822 417		(11) 2 823 992		(11) 2 825 272	
(51) A44B 13/00	F16B 45/02	(51) B60N 2/22	B60N 2/20	(51) A63F 13/2145	A63F 13/426
		B60N 2/225		A63F 13/86	
(11) 2 822 548		(11) 2 823 993		(11) 2 825 296	
(51) A61K 31/155	C07C 257/14	(51) B60N 2/22	B60N 2/20	(51) B01D 63/00	B01D 53/22
C07C 275/70	C07C 279/16	B60N 2/235		B01D 59/12	B01D 63/02
C07C 279/18	C07D 249/08			B01D 65/00	
C07D 413/04	C07D 263/32	(11) 2 824 018		(11) 2 825 401	
C07D 271/06	C07D 271/10	(51) B62D 25/08	C23C 2/00	(51) B60C 27/06	B62D 55/04
A61P 35/00		B66C 13/54	E02F 9/16	B62D 55/205	B62D 55/20
(11) 2 822 577		E02F 9/08	B62D 21/18		
(51) C07K 14/59	C07K 14/755	(11) 2 824 200		(11) 2 825 495	
C07K 14/79	A61K 38/00	(51) C22B 7/00		(51) B66C 13/12	H02G 1/04
A61K 35/14	A61K 38/37			H02G 7/00	H02G 7/05
		(11) 2 824 202		H02G 7/08	H02G 11/00
(11) 2 822 702		(51) C22B 23/00	C22B 3/04	F16L 3/01	
(51) B43K 8/04	B43L 19/00	C22B 3/44	C22B 3/00		
B43K 11/00	B43K 8/00	(11) 2 824 203		(11) 2 825 506	
		(51) C22B 23/00	C22B 3/04	(51) C01B 33/107	B01J 19/24
(11) 2 822 757		C22B 3/44	C22B 9/02	B01J 7/00	B01J 8/18
(51) D04H 1/00	D06B 3/10			B01J 8/24	B01J 8/00
E04B 1/78	B32B 5/18	(11) 2 824 283		(11) 2 825 526	
E04B 1/76	E04C 2/00	(51) F01D 11/24	F01D 25/14	(51) C07C 251/24	C08G 63/84
F16L 59/02	E04B 1/74			(11) 2 825 606	
		(11) 2 824 283		(51) C09D 189/00	A23B 7/16
(11) 2 823 127		(51) F01D 11/24		C08L 89/00	C09D 5/00
(51) E21B 10/573	E21B 10/633			A23J 3/04	C09H 5/00
		(11) 2 824 356		C09H 9/00	
(11) 2 823 291		(51) F16F 9/12		(11) 2 825 609	
(51) G01N 27/30	G01N 27/416			(51) C09K 3/14	H01L 21/3105
G01N 33/18		(11) 2 824 358		H01L 21/321	
		(51) F16F 9/14	F16F 9/32	(11) 2 825 697	
(11) 2 823 409		F16F 9/34	F16F 9/52	(51) D21B 1/32	D21C 5/02
(51) H03M 7/30	G06F 17/30			D21D 5/02	D21B 1/34
		(11) 2 824 575		D21B 1/22	
(11) 2 823 437		(51) G06F 12/00	G06F 17/30	(11) 2 825 802	
(51) H04N 21/8549	H04N 21/472			(51) F16L 11/08	B29C 70/00
G06K 9/00	G11B 27/34	(11) 2 824 652		B32B 5/26	B32B 37/24
H04N 21/2343	H04N 21/235	(51) H04L 9/30		B32B 1/00	
				(11) 2 825 803	
(11) 2 823 487		(11) 2 824 676		(51) F16L 11/16	F16L 11/24
(51) G11C 29/42	G06F 11/10	(51) H01B 13/00	H05K 3/10	F16L 11/12	F16L 55/00
H03M 13/35	H03M 13/11			G01M 3/38	F16L 11/08
		(11) 2 824 845			
(11) 2 823 538		(51) H04B 3/50	G06F 13/42		
(51) H01S 3/06	H01S 3/02				
H01S 3/086		(11) 2 824 872			
		(51) H04L 12/46	G06F 15/17		
(11) 2 823 580		H04L 12/725			
(51) H04B 10/2581	H04B 10/50	(11) 2 824 914			
H04J 14/04	G02B 6/26	(51) H04N 21/4788	H04N 21/41		
		H04N 21/466	H04N 21/262		
(11) 2 823 652		H04N 21/472	H04N 21/643		
(51) H04L 1/18	H04W 4/00				

(11) 2 825 862		(11) 2 826 606		(11) 2 827 870	
(51) <i>G01M 11/02</i>	<i>G01J 1/42</i>	(51) <i>B25J 13/08</i>	<i>B25J 9/16</i>	(51) <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 401/10</i>
<i>G01J 1/02</i>	<i>G01J 1/04</i>	(11) 2 826 783		<i>C07D 401/14</i>	
<i>F41H 13/00</i>	<i>G02B 27/10</i>	(51) <i>C07F 15/00</i>	<i>C08F 4/00</i>	(11) 2 827 875	
<i>G01S 7/48</i>	<i>G01S 7/481</i>	(11) 2 826 785		(51) <i>C07H 19/00</i>	<i>C07H 19/06</i>
<i>G01S 7/499</i>		(51) <i>C07K 5/033</i>	<i>A61K 49/04</i>	<i>C07H 19/14</i>	<i>C07H 19/16</i>
(11) 2 825 941		<i>C07K 7/02</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/522</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>H01L 51/50</i>	<i>A61K 49/08</i>	<i>A61K 51/04</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/4192</i>
(11) 2 825 970		(11) 2 826 793		<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 473/34</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>C08C 19/22</i>	<i>C08F 236/10</i>	<i>A61P 31/14</i>	<i>C12N 9/99</i>
(11) 2 826 062		<i>C08L 15/00</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 31/708</i>
(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/311</i>	<i>C08F 36/04</i>	<i>C08C 19/25</i>	<i>A61K 31/7068</i>	<i>A61K 31/7072</i>
<i>C09K 13/08</i>		<i>C08C 19/44</i>	<i>C08F 4/48</i>	(11) 2 827 918	
(11) 2 826 105		<i>C08K 3/36</i>		(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 27/00</i>
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>A41D 13/00</i>	(11) 2 826 823		<i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 3/02</i>
<i>H01R 11/16</i>	<i>H01R 13/514</i>	(51) <i>C09D 1/00</i>	<i>C09D 7/12</i>	(11) 2 827 951	
<i>H01R 13/703</i>	<i>H02G 15/013</i>	<i>A61L 9/00</i>		(51) <i>A61P 19/02</i>	
(11) 2 826 127		(11) 2 826 907		(11) 2 827 958	
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 17/00</i>	(51) <i>D06F 37/22</i>		(51) <i>A63B 22/20</i>	<i>A63B 23/035</i>
<i>H02J 5/00</i>	<i>H04M 1/60</i>	(11) 2 827 009		<i>A63B 23/02</i>	<i>A63B 21/00</i>
<i>H04M 1/72</i>	<i>H04M 1/04</i>	(51) <i>F16B 47/00</i>		(11) 2 828 071	
<i>H04M 1/725</i>		(11) 2 827 138		(51) <i>B29C 73/02</i>	<i>B60J 1/02</i>
(11) 2 826 128		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/487</i>	<i>B60S 5/00</i>	
(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>B01L 3/00</i>		(11) 2 828 080	
<i>H02J 7/00</i>		(11) 2 827 148		(51) <i>B41F 35/00</i>	<i>B41J 29/17</i>
(11) 2 826 189		(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>C12R 1/90</i>	<i>B41L 41/00</i>	<i>B41N 3/06</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/16</i>	(11) 2 827 377		<i>B08B 5/02</i>	<i>B08B 3/02</i>
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04J 3/00</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>		<i>B41F 35/02</i>	<i>B41F 35/04</i>
(11) 2 826 204		(11) 2 827 504		<i>B41N 3/00</i>	<i>B05B 15/00</i>
(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>G06F 21/10</i>	(51) <i>H04B 1/04</i>	<i>H04B 1/74</i>	<i>C11D 11/00</i>	
<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>H03F 1/32</i>		(11) 2 828 151	
<i>G06F 17/30</i>		(11) 2 827 641		(51) <i>B64D 11/00</i>	
(11) 2 826 205		(51) <i>H04W 36/04</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 828 162	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 827 644		(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>A47B 31/06</i>
<i>G06F 21/10</i>	<i>G06F 17/24</i>	(51) <i>H04W 48/02</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A47B 3/00</i>	<i>A47B 1/10</i>
<i>H04N 21/6587</i>		<i>H04W 52/02</i>		<i>B60N 3/00</i>	<i>A47B 13/08</i>
(11) 2 826 212		(11) 2 827 648		(11) 2 828 351	
(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>C09K 8/52</i>	<i>C10M 101/04</i>
<i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/54</i>	(11) 2 827 700		(11) 2 828 411	
(11) 2 826 233		(51) <i>A01G 13/00</i>	<i>A01G 13/06</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>	<i>G01N 33/53</i>
(51) <i>H04M 3/30</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>A01G 13/08</i>		<i>C12Q 1/04</i>	<i>G01N 33/58</i>
(11) 2 826 297		(11) 2 827 711		<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/542</i>
(51) <i>H04W 60/00</i>		(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A61K 31/35</i>	(11) 2 828 436	
(11) 2 826 338		<i>A61K 31/7016</i>	<i>A61P 25/28</i>	(51) <i>E02B 17/00</i>	<i>F03D 11/04</i>
(51) <i>H05B 6/64</i>	<i>H05B 6/80</i>	<i>A61K 31/366</i>		<i>E02D 27/42</i>	<i>E02D 27/52</i>
(11) 2 826 390		(11) 2 827 755		(11) 2 828 664	
(51) <i>A43C 1/06</i>	<i>A43C 1/00</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/28</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
<i>A43C 1/04</i>	<i>A43B 23/02</i>	<i>A47L 11/24</i>		(11) 2 828 752	
<i>A43C 11/22</i>		(11) 2 827 759		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 826 414		(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/12</i>	(11) 2 828 761	
(51) <i>A61B 3/113</i>		(11) 2 827 778		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 9/50</i>
(11) 2 826 463		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 5/02</i>	(11) 2 828 765	
(51) <i>A61K 8/87</i>	<i>A61K 8/34</i>	<i>G06T 7/00</i>		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06F 11/07</i>
<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 827 857		(11) 2 828 771	
<i>A61K 8/04</i>		(51) <i>A61K 31/537</i>	<i>A61K 31/547</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 826 527		<i>A61P 25/28</i>		(11) 2 828 779	
(51) <i>A63B 69/36</i>	<i>A63B 67/02</i>			(51) <i>G06F 19/00</i>	
<i>G09B 19/00</i>				(11) 2 828 780	
				(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>

	<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/021</i>	(11) 2 829 577		<i>A23L 2/52</i>	<i>A23K 1/16</i>
	<i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/145</i>	(51) <i>C08L 81/02</i>	<i>C08K 3/40</i>	<i>A61K 8/365</i>	<i>A61K 8/99</i>
(11)	2 828 784		<i>C08K 7/14</i>	<i>C08L 63/02</i>	(11) 2 830 610	
(51)	<i>G06F 21/10</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>C08L 63/04</i>	<i>C08L 81/04</i>	(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A23L 1/00</i>
	<i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/62</i>	(11) 2 829 594		<i>A61P 1/16</i>	<i>A61K 35/00</i>
	<i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 10/10</i>	(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 105/18</i>	<i>C12R 1/00</i>	<i>A23L 1/30</i>
(11)	2 828 790		<i>C10M 105/34</i>	<i>C10M 105/36</i>	<i>A61K 35/74</i>	
(51)	<i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 20/02</i>	<i>C10M 105/38</i>	<i>C10M 145/14</i>	(11) 2 830 611	
	<i>G06Q 20/08</i>	<i>G06Q 20/38</i>	<i>C10N 30/02</i>	<i>C10N 40/02</i>	(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A23L 1/00</i>
	<i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 30/06</i>	<i>C10N 40/04</i>	<i>C10N 40/08</i>	<i>A61K 35/00</i>	<i>C12R 1/00</i>
	<i>G06Q 50/18</i>	<i>G06F 21/64</i>	(11) 2 829 611		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/28</i>
	<i>G06F 17/24</i>		(51) <i>C12P 13/12</i>	<i>A23L 1/212</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 35/74</i>
(11)	2 828 858		<i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 36/00</i>	<i>C12N 1/20</i>	<i>C12P 7/40</i>
(51)	<i>G11C 11/16</i>	<i>H01L 43/08</i>	<i>A61P 5/26</i>	<i>C12N 9/10</i>	(11) 2 830 612	
			<i>C12N 9/80</i>		(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A23L 1/00</i>
(11)	2 828 859		(11) 2 829 670		<i>C12R 1/00</i>	<i>A61P 1/00</i>
(51)	<i>G11C 13/00</i>	<i>G11C 7/10</i>	(51) <i>E05B 15/02</i>	<i>E05B 47/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
	<i>G11C 7/22</i>	<i>G11C 11/00</i>	<i>E05C 7/00</i>		<i>A23L 1/30</i>	<i>C12N 1/20</i>
	<i>G11C 14/00</i>		(11) 2 829 742		<i>C12P 7/40</i>	
(11)	2 828 918		(51) <i>F15B 15/22</i>		(11) 2 830 613	
(51)	<i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/04</i>	(11) 2 829 751		(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A23L 1/00</i>
			(51) <i>F16C 32/04</i>	<i>B82B 3/00</i>	<i>C12R 1/00</i>	<i>A61P 9/00</i>
(11)	2 828 924		(51) <i>F41A 21/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/12</i>
(51)	<i>C25D 7/00</i>	<i>H01P 11/00</i>	<i>F42B 12/82</i>	<i>F41A 21/22</i>	<i>A61K 35/00</i>	<i>A23L 1/30</i>
	<i>C25D 1/02</i>	<i>C23C 18/16</i>	<i>F41A 29/04</i>		<i>A61K 35/745</i>	<i>C12N 1/20</i>
	<i>C23C 28/02</i>		(11) 2 829 764		<i>C12P 7/40</i>	
(11)	2 828 950		(51) <i>F16D 67/04</i>	<i>F16D 55/40</i>	(11) 2 830 648	
(51)	<i>H02J 13/00</i>	<i>H04Q 9/00</i>	(11) 2 829 882		(51) <i>A61K 38/20</i>	<i>A61K 38/17</i>
			(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 27/447</i>	<i>A61K 31/337</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11)	2 829 120		(51) <i>G01N 37/00</i>		(11) 2 830 678	
(51)	<i>H04W 48/02</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 2 829 895		(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 5/315</i>
	<i>H04W 88/18</i>		(51) <i>G01S 19/21</i>	<i>G01S 19/29</i>	<i>A61M 5/28</i>	
(11)	2 829 219		(51) <i>G01S 19/30</i>	<i>H04B 1/7075</i>	(11) 2 830 694	
(51)	<i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 5/026</i>	(11) 2 829 905		(51) <i>A61M 16/16</i>	<i>A61M 16/08</i>
	<i>A61B 5/0285</i>	<i>G01N 21/17</i>	(51) <i>G02C 7/06</i>	<i>G02C 13/00</i>	<i>A61M 16/10</i>	
			<i>G02C 7/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>	(11) 2 830 719	
(11)	2 829 235		(11) 2 830 189		(51) <i>A63B 24/00</i>	<i>A63B 69/00</i>
(51)	<i>A61B 17/00</i>	<i>A61F 2/02</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>A63B 71/06</i>	
			<i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 830 737	
(11)	2 829 276		(11) 2 830 243		(51) <i>B01D 53/14</i>	
(51)	<i>A61K 36/28</i>	<i>A61K 36/48</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 830 740	
	<i>A61K 36/53</i>	<i>A61K 36/54</i>	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>B01D 57/02</i>	<i>G01N 27/447</i>
	<i>A61K 36/76</i>	<i>A61K 36/886</i>			<i>G01N 1/10</i>	<i>G01N 35/08</i>
	<i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 830 244		(11) 2 830 852	
	<i>A61P 17/06</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 12/00</i>	(51) <i>B29C 47/14</i>	
(11)	2 829 305		(51) <i>H04L 12/707</i>		(11) 2 830 929	
(51)	<i>A63B 49/08</i>	<i>A63B 67/18</i>	<i>H04Q 3/66</i>	<i>H04L 12/713</i>	(51) <i>B62D 21/12</i>	<i>B62D 23/00</i>
	<i>A63B 60/00</i>	<i>A63B 60/26</i>	(11) 2 830 266		<i>B62D 61/10</i>	<i>B60R 21/13</i>
	<i>A63B 60/16</i>	<i>A63B 102/04</i>	(51) <i>H04L 12/707</i>		<i>B60K 5/00</i>	
	<i>A63B 49/03</i>		(11) 2 830 312		(11) 2 830 985	
(11)	2 829 423		(51) <i>H04N 19/30</i>		(51) <i>B66D 1/22</i>	<i>B66D 1/50</i>
(51)	<i>B60G 17/005</i>	<i>B62K 25/08</i>	(11) 2 830 318		<i>B66D 1/52</i>	<i>B66D 1/58</i>
	<i>B62K 5/05</i>	<i>B60G 3/01</i>	(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/63</i>	<i>B63B 27/08</i>	<i>B66C 13/52</i>
	<i>F16F 9/56</i>	<i>B62K 25/04</i>	(51) <i>H04N 21/2343</i>		<i>B63B 21/22</i>	
(11)	2 829 459		(11) 2 830 346		(11) 2 831 127	
(51)	<i>B62D 5/093</i>	<i>B62D 5/00</i>	(51) <i>H04W 16/28</i>	<i>H04W 28/16</i>	(51) <i>C08F 14/22</i>	<i>C08J 5/18</i>
	<i>B62D 5/30</i>	<i>A01B 69/00</i>			<i>H01L 31/048</i>	<i>G06F 21/10</i>
			(11) 2 830 609		(11) 2 831 235	
(11)	2 829 480		(51) <i>A61K 31/19</i>	<i>A23L 1/00</i>	(51) <i>C09K 8/52</i>	<i>C09K 8/68</i>
(51)	<i>B65B 37/12</i>	<i>A61J 3/00</i>	<i>A61K 8/00</i>	<i>C12R 1/00</i>	<i>C11D 3/386</i>	<i>C12N 9/26</i>
	<i>A61J 7/02</i>	<i>A61J 7/00</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61K 8/368</i>	<i>C12N 9/42</i>	
			<i>A61Q 19/02</i>	<i>A23L 1/30</i>		
(11)	2 829 568					
(51)	<i>C08J 5/24</i>	<i>B32B 15/04</i>				
	<i>C08G 65/40</i>	<i>C08K 3/00</i>				
	<i>C08L 87/00</i>					

(11) 2 831 281 (51) C12Q 1/68	G01N 33/574	(11) 2 831 831 (51) G06Q 40/00 G06Q 40/04	G06Q 40/06	A61K 8/92 A61Q 5/06	A61Q 5/00
(11) 2 831 282 (51) C12Q 1/68		(11) 2 831 835 (51) G06Q 50/30 G06Q 50/00	G06F 17/00	(11) 2 832 395 (51) A61M 25/06	
(11) 2 831 311 (51) C25B 9/08 C25B 1/26	C25B 1/02 C25B 11/04	(11) 2 831 838 (51) G06T 1/00 H04N 1/64 H04N 19/176 H04N 19/423	G06T 9/00 G06T 7/40 H04N 19/44	(11) 2 832 408 (51) B01D 1/00 B01D 45/00 B01D 53/78	B01D 19/00 B01D 53/70 C08J 11/14
(11) 2 831 327 (51) D04H 3/04 D04H 3/12 B32B 5/26	D04H 3/002 B32B 5/02 B32B 7/00	(11) 2 831 883 (51) G11C 11/56 G11C 16/10	G11C 16/04	(11) 2 832 419 (51) B01D 53/04 C01B 31/20	B01J 20/34 B01D 53/02
(11) 2 831 328 (51) D04H 3/04 D04H 3/12 B32B 5/26	D04H 3/002 B32B 5/02 B32B 7/00	(11) 2 831 885 (51) G11C 16/28	G11C 11/56	(11) 2 832 422 (51) B01D 53/86	
(11) 2 831 370 (51) E21B 43/295 E21B 43/25	E21B 43/14	(11) 2 831 955 (51) H01R 12/00	H05K 1/02	(11) 2 832 447 (51) B01J 35/04 B01J 27/224 C04B 38/00 C04B 41/89 F01N 3/023 F01N 3/28	B01D 53/94 C04B 35/584 C04B 41/85 F01N 3/021 F01N 3/035
(11) 2 831 403 (51) F02K 3/00 F02C 7/36	F02C 7/00 F02K 99/00	(11) 2 832 000 (51) H04B 1/00 H04L 25/03 H04L 27/38 H04J 11/00 H04L 27/26	H04L 1/00 H04L 27/36 H04L 25/02 H04L 5/00	(11) 2 832 468 (51) B21D 39/08 B21D 53/06 G21D 1/00	B21D 39/10 F28F 9/16
(11) 2 831 481 (51) F16L 21/06	F16L 33/22	(11) 2 832 031 (51) H04L 7/033 H03L 7/087	H03L 7/07	(11) 2 832 484 (51) B23C 5/10	
(11) 2 831 487 (51) F16N 13/20	F01M 1/02	(11) 2 832 130 (51) H04W 12/08 H04L 29/06 H04W 48/02	H04W 76/02 H04L 29/08 H04W 48/08	(11) 2 832 515 (51) B28C 5/42 B28C 5/20	B60P 3/16 B01F 9/06
(11) 2 831 557 (51) G01M 3/22	F17D 5/04	(11) 2 832 162 (51) H04W 64/00	G01S 5/02	(11) 2 832 565 (51) B60H 1/34 B60H 1/24	B60H 1/00
(11) 2 831 585 (51) G01N 33/574	C07K 16/00	(11) 2 832 171 (51) H04W 76/02	H04B 7/02	(11) 2 832 600 (51) B60T 8/34	B60T 11/16
(11) 2 831 593 (51) G01N 33/574 G01N 33/48	G01N 33/68	(11) 2 832 243 (51) A24B 3/12 A24B 15/30	A24B 15/32	(11) 2 832 603 (51) B60T 11/22	
(11) 2 831 664 (51) G02C 5/00 G02B 27/01	G02C 5/14 G02C 5/20	(11) 2 832 282 (51) A61B 1/00	G02B 23/24	(11) 2 832 619 (51) B61D 17/00	B61C 17/04
(11) 2 831 696 (51) G06F 1/32 H04W 4/02 G01S 19/34	G06F 1/16 H04W 52/02	(11) 2 832 283 (51) A61B 1/00	G02B 23/24	(11) 2 832 625 (51) B62B 7/14	
(11) 2 831 717 (51) G06F 17/30		(11) 2 832 300 (51) A61B 8/12	A61B 5/00	(11) 2 832 645 (51) B64D 37/02	B64C 3/34
(11) 2 831 718 (51) G06F 7/04 H04L 29/06	H04W 12/06 H04W 12/08	(11) 2 832 301 (51) A61B 8/12	A61B 5/00	(11) 2 832 697 (51) C01F 7/00 B01J 14/00 B82Y 30/00	C09C 1/40 B01J 19/18
(11) 2 831 763 (51) G06F 17/21	G06F 17/24	(11) 2 832 302 (51) A61B 8/12 A61B 1/00	A61B 5/00	(11) 2 832 705 (51) C03C 17/28 C03C 17/42 C03C 17/32 C09D 7/12 C09D 201/00	C03C 17/245 C03C 17/00 C09D 1/00 C09D 139/06
(11) 2 831 789 (51) G06F 21/00 G06F 21/55	G06F 21/30 G06F 1/20	(11) 2 832 303 (51) A61B 8/12 A61B 5/00	A61B 1/00	(11) 2 832 718 (51) C07C 51/235 B01J 35/10 C07B 61/00	B01J 23/88 C07C 57/055
(11) 2 831 790 (51) G06F 21/00 H04L 9/00	H04L 12/58 H04W 12/06	(11) 2 832 333 (51) A61F 13/49 A61F 13/53	A61F 5/44 A61F 13/56		
(11) 2 831 798 (51) G06F 21/56	G06F 15/16	(11) 2 832 343 (51) A61K 8/25	A61K 8/02		
(11) 2 831 827 (51) G06Q 10/00					

(11) 2 832 766 (51) C08G 65/333	C08B 37/16	(11) 2 833 392 (51) H01L 21/304 C09K 3/14	B24B 37/00	(11) 2 834 101 (51) B60N 2/28	B60Q 3/02
(11) 2 832 781 (51) C08J 9/00 H01M 2/16 B29D 7/01 B29K 105/00 B29L 31/34	C08J 7/04 B29C 47/00 B29K 23/00 B29L 7/00 H01M 2/14	(11) 2 833 394 (51) H01L 21/58	C09J 7/00	(11) 2 834 188 (51) D01D 5/00 D01F 9/00	D01F 4/00
(11) 2 832 808 (51) C09J 7/02 C09D 5/16 C09D 183/04	B32B 27/00 C09D 7/12	(11) 2 833 414 (51) H01L 31/04	H01L 31/18	(11) 2 834 209 (51) C07C 6/12 C07C 15/08	C07C 2/86 C07C 15/02
(11) 2 832 831 (51) C10M 169/04 C10M 139/00 C10N 40/25	C10M 135/10 C10N 10/12	(11) 2 833 448 (51) H01M 4/62 H01M 4/04	H01M 4/13 H01M 4/139	(11) 2 834 244 (51) C07D 487/04 A61K 9/00 A61K 31/519	A61K 47/12 A61K 47/26 A61K 31/52
(11) 2 832 838 (51) C10M 169/04 C10M 105/06 C10M 107/02 C10M 107/36 C10N 20/02 C10N 30/10 C10M 171/00	C09K 5/04 C10M 105/38 C10M 107/24 C10M 133/16 C10N 30/08 C10N 40/30	(11) 2 833 451 (51) H01M 4/88 H01M 8/10	H01M 4/90	(11) 2 834 275 (51) C08B 1/08	C08B 11/12
(11) 2 832 847 (51) C12M 3/00	C12M 1/18	(11) 2 833 582 (51) H04L 12/701 G06F 3/06	G06F 13/00	(11) 2 834 367 (51) C12Q 1/02 G01N 33/48	C12Q 1/68 C12M 1/34
(11) 2 832 849 (51) C12N 1/20 C12R 1/01	C01B 25/01	(11) 2 833 602 (51) H04L 29/08 H04L 12/927	H04L 12/911	(11) 2 834 401 (51) D04B 21/12 A61F 13/00	A61F 2/00
(11) 2 832 951 (51) E21B 19/16 E21B 19/08	E21B 21/02 E21B 19/07	(11) 2 833 609 (51) H04M 3/42	H04Q 3/58	(11) 2 834 427 (51) E04C 1/00 E04D 1/00	E04B 2/00
(11) 2 833 059 (51) F21V 29/00 B64D 47/02 F21V 29/89	F21V 23/00 F21V 29/80	(11) 2 833 644 (51) H04R 1/10 H04R 1/02	H04R 25/00	(11) 2 834 464 (51) E21D 23/12	G01C 5/04
(11) 2 833 085 (51) F25B 21/00 H01F 1/01	H01F 1/00	(11) 2 833 654 (51) H04W 4/06 H04W 24/00	H04W 36/00	(11) 2 834 491 (51) F01P 7/16	F16K 31/68
(11) 2 833 086 (51) F25B 29/00 F25B 5/02 F25B 13/00 F24D 19/10 F24F 3/08 F24D 5/12	F25B 1/00 F25B 49/02 F25B 25/00 F24F 3/06 F24F 11/00 F24F 5/00	(11) 2 833 721 (51) A01N 33/24 A61K 9/00	A61L 26/00	(11) 2 834 519 (51) F24J 2/00 F24J 2/48 F24J 2/10	F24J 2/07 F03G 6/06 F24J 2/16
(11) 2 833 105 (51) G01J 1/42		(11) 2 833 848 (51) A61F 9/00 A61F 2/16 A61B 3/00 G02C 7/06	A61F 2/14 G02C 7/02 G02C 7/04 G02C 7/08	(11) 2 834 562 (51) F23D 1/00 F27D 99/00	F27D 3/00
(11) 2 833 122 (51) G01N 21/55 G01N 21/94	G01N 21/84	(11) 2 833 852 (51) A61G 7/05 A47C 21/00	A61G 7/057 A61G 7/07	(11) 2 834 612 (51) G01M 1/36 G01M 1/30	F16F 15/32 F01D 25/00
(11) 2 833 142 (51) G01N 33/558		(11) 2 833 858 (51) A61J 11/00	A61J 17/00	(11) 2 834 751 (51) G06F 17/30 G06F 11/30	G06Q 10/06
(11) 2 833 191 (51) G02B 25/00 G02B 23/02	G02B 13/18	(11) 2 833 891 (51) A61K 31/7034 A61K 38/17 A61K 9/12	A61K 31/70 A61K 38/16 A61K 9/72	(11) 2 834 816 (51) H01F 10/32 H01L 43/08 H01F 41/30	H01L 43/12 G11C 11/16
(11) 2 833 266 (51) G06F 11/30	G06F 11/34	(11) 2 833 895 (51) A61K 33/40 A61C 19/06 A61K 31/155 A61K 31/43 A61K 31/65 A61K 31/00 A61K 33/42 A61P 31/02	A61C 17/00 A61K 31/09 A61K 31/17 A61K 31/4425 A61K 31/7052 A61K 33/16 A61P 1/02	(11) 2 834 867 (51) H01M 4/60 H01G 11/48 H01L 41/193 H01G 11/70	H01M 4/74 H01L 41/113 H01G 11/28
(11) 2 833 276 (51) G06F 17/30		(11) 2 833 966 (51) A61N 1/372 A61N 1/05	A61N 1/375	(11) 2 834 938 (51) H04L 9/32 H04L 12/46 G06F 21/33 G06F 21/44	H04L 12/28 H04L 29/06 G07C 9/00
(11) 2 833 276 (51) G06F 17/30		(11) 2 834 040 (51) B24D 3/14 C09C 1/68 C04B 35/111	C09K 3/14 B24D 11/00	(11) 2 834 940 (51) H04L 12/26 H04L 12/70	H04L 12/761 H04L 12/24

(11) 2 834 975		(11) 2 835 818		(11) 2 836 607	
(51) <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/46</i>	(51) <i>H01L 21/36</i> <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 16/00</i>
(11) 2 835 004		(11) 2 835 828		(11) 2 836 615	
(51) <i>H04W 12/06</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>H04W 12/04</i> <i>G06Q 20/38</i>	(51) <i>H01L 27/04</i> <i>H01L 21/822</i> <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/866</i>	<i>H01L 21/329</i> <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/861</i> <i>H01L 29/868</i>	(51) <i>B22D 11/00</i> <i>B21B 3/02</i> <i>B21B 45/00</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/12</i> <i>C22C 38/00</i>	<i>B21B 1/46</i> <i>B21B 15/00</i> <i>C21D 8/02</i> <i>C25D 5/36</i> <i>C21D 9/46</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/14</i>
(11) 2 835 012		(11) 2 835 851		(11) 2 836 634	
(51) <i>H04W 36/14</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 28/06</i>	<i>H04W 36/36</i> <i>H04W 60/04</i>	(51) <i>H01G 11/28</i> <i>H01G 11/68</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H01G 11/66</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/13</i>	(51) <i>D06F 37/22</i> <i>F16C 32/04</i> <i>D06F 37/26</i>	<i>F16D 3/04</i> <i>D06F 23/00</i> <i>D06F 37/20</i>
(11) 2 835 019		(11) 2 835 867		(11) 2 836 649	
(51) <i>H04W 64/00</i> <i>G01S 19/40</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>G01S 5/02</i>	(51) <i>H01P 11/00</i> <i>H01Q 21/00</i>	<i>H01Q 21/06</i> <i>H01Q 13/22</i>	(51) <i>E02D 29/02</i>	
(11) 2 835 020		(11) 2 835 912		(11) 2 836 748	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	(51) <i>H04B 3/56</i>		(51) <i>F16J 15/32</i> <i>F16J 15/16</i> <i>F01D 11/16</i> <i>F01D 25/24</i>	<i>F16J 15/34</i> <i>F01D 11/12</i> <i>F01D 11/18</i> <i>F16J 15/08</i>
(11) 2 835 093		(11) 2 835 921		(11) 2 836 758	
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>G02B 23/26</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>F16L 59/065</i> <i>B32B 17/06</i>	<i>F16L 59/04</i> <i>B32B 5/26</i>
(11) 2 835 116		(11) 2 836 093		(11) 2 836 848	
(51) <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>A45C 13/00</i> <i>B65D 83/10</i>	<i>B65D 53/00</i>	(51) <i>G01R 19/00</i> <i>G01R 35/00</i>	<i>G01R 31/02</i>
(11) 2 835 124		(11) 2 836 150		(11) 2 836 857	
(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/56</i>	(51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 17/295</i>	<i>A61B 18/14</i> <i>A61B 17/32</i>	(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/20</i>
(11) 2 835 164		(11) 2 836 157		(11) 2 836 920	
(51) <i>B01D 39/16</i> <i>B01D 71/36</i> <i>C08J 9/36</i>	<i>B01D 69/06</i> <i>B32B 27/00</i> <i>C09J 7/02</i>	(51) <i>A61C 17/00</i>	<i>A61C 17/02</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 835 256		(11) 2 836 226		(11) 2 836 977	
(51) <i>B32B 17/10</i>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i> <i>G06F 9/44</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G06T 11/00</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06T 19/00</i> <i>G06F 3/147</i>
(11) 2 835 322		(11) 2 836 227		(11) 2 837 028	
(51) <i>B65D 47/20</i>		(51) <i>A61K 38/07</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 17/02</i>	<i>C07K 5/11</i> <i>A61P 25/28</i>	(51) <i>H01L 27/00</i> <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 27/144</i>	<i>C23C 16/40</i> <i>H01L 49/02</i>
(11) 2 835 369		(11) 2 836 236		(11) 2 837 066	
(51) <i>C07D 305/14</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/337</i>	(51) <i>A61K 47/42</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 31/13</i>	<i>A61K 47/30</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61K 47/38</i> <i>C07K 16/22</i>	(51) <i>H01R 12/71</i> <i>H01R 13/6471</i> <i>H01R 13/6587</i>	<i>H01R 13/648</i> <i>H01R 12/73</i>
(11) 2 835 566		(11) 2 836 238		(11) 2 837 120	
(51) <i>F16L 9/147</i> <i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 7/10</i> <i>B32B 1/08</i>	(51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 31/337</i> <i>A61K 49/14</i>	<i>A61K 47/34</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C08G 69/10</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 13/00</i>
(11) 2 835 591		(11) 2 836 245		(11) 2 837 135	
(51) <i>F24F 7/06</i> <i>F04D 29/42</i> <i>F04D 29/28</i>	<i>F24C 15/20</i> <i>B08B 15/02</i>	(51) <i>A61M 1/02</i> <i>B04B 7/08</i> <i>A61K 35/15</i>	<i>A61J 1/05</i> <i>B04B 1/00</i>	(51) <i>H04W 8/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 29/12</i>
(11) 2 835 646		(11) 2 836 363		(11) 2 837 206	
(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>H04R 1/10</i> <i>H04M 1/60</i> <i>H04W 4/10</i>	<i>H04R 1/06</i> <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 835 659		(11) 2 836 379		(11) 2 837 214	
(51) <i>G01R 33/07</i> <i>G06F 1/26</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>B23P 13/04</i> <i>B60G 7/00</i>	<i>B21C 23/14</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04L 12/58</i>
(11) 2 835 682		(11) 2 836 482		(11) 2 837 220	
(51) <i>G02C 7/06</i>		(51) <i>C07D 211/58</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/4468</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 76/02</i>
(11) 2 835 693		(11) 2 836 503			
(51) <i>G03G 15/16</i> <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/01</i>	(51) <i>G01N 33/542</i>			
(11) 2 835 694		(11) 2 836 573			
(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/00</i>	(51) <i>C10G 53/14</i>	<i>C10M 175/00</i>		
(11) 2 835 728					
(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 3/0488</i>				

	<i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 88/02</i>	(11) 2 837 712		<i>B01F 7/16</i>	<i>B01F 13/00</i>
	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/04</i>	(51) <i>C25B 15/02</i>	<i>C25B 3/04</i>	<i>B01F 15/00</i>	<i>B02C 25/00</i>
(11) 2 837 231			<i>C25B 9/10</i>		(11) 2 838 452	
(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 24/10</i>	(11) 2 837 789	(51) <i>F02B 19/12</i>	<i>F02B 43/04</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/44</i>
<i>H04N 21/63</i>	<i>H04N 21/24</i>	(51) <i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 19/06</i>	<i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/30</i>
(11) 2 837 374		<i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/02</i>	<i>F02M 21/02</i>	(11) 2 838 453	
(51) <i>A61K 8/67</i>	<i>A45D 34/00</i>	<i>F02D 41/40</i>	<i>F02D 41/40</i>	<i>F02B 19/10</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
<i>A45D 37/00</i>	<i>A45D 40/00</i>	<i>F02B 25/04</i>	<i>F02B 25/04</i>	<i>F02B 25/06</i>	(11) 2 838 470	
<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 17/04</i>	<i>F02B 75/02</i>	<i>F02B 75/02</i>	<i>F02D 19/10</i>	(51) <i>A61F 9/00</i>	
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 41/00</i>	(11) 2 838 522	
<i>A61K 8/87</i>	<i>A61K 8/02</i>	<i>F02M 35/10</i>	<i>F02M 35/10</i>		(51) <i>A61K 31/06</i>	<i>A61K 31/12</i>
<i>A61K 8/04</i>		(11) 2 837 790	(51) <i>F02B 23/02</i>	<i>F02B 23/08</i>	<i>A61P 3/00</i>	
(11) 2 837 375		(51) <i>F02M 61/14</i>	<i>F02M 61/14</i>	<i>F02B 7/06</i>	(11) 2 838 564	
(51) <i>A61K 8/87</i>	<i>A45D 34/00</i>	<i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 19/02</i>	<i>F02D 19/06</i>	(51) <i>A61K 47/34</i>	<i>A61K 31/121</i>
<i>A61Q 17/04</i>	<i>A45D 34/04</i>	<i>F02B 23/06</i>	<i>F02B 23/06</i>	<i>F02B 25/04</i>	<i>A61K 31/343</i>	<i>A61K 31/353</i>
<i>A45D 40/26</i>	<i>A61Q 1/10</i>	<i>F02B 25/06</i>	<i>F02B 25/06</i>	<i>F02B 75/02</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>A61K 47/36</i>
(11) 2 837 380		<i>F02D 19/10</i>	(11) 2 837 796		<i>A61Q 90/00</i>	<i>A61K 8/73</i>
(51) <i>A61K 9/36</i>	<i>A61K 31/4178</i>	(51) <i>F02C 7/00</i>	(51) <i>F02C 7/00</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>A61P 31/10</i>	<i>A61P 29/00</i>
<i>A61K 31/4422</i>	<i>A61P 9/12</i>	<i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 5/22</i>		(11) 2 838 711	
(11) 2 837 387		(11) 2 837 853	(51) <i>F16J 13/12</i>	<i>F17C 1/16</i>	(51) <i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 70/54</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>F16J 15/22</i>	(11) 2 837 859		<i>G01M 3/00</i>	<i>G01M 3/24</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>C07K 16/18</i>	(11) 2 837 877	(51) <i>F16J 15/22</i>	<i>F16J 15/32</i>	(11) 2 838 734	
<i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 16/10</i>	(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 2 837 877		(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>C08L 23/16</i>
<i>C07K 16/30</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>F21S 2/00</i>	(51) <i>F21V 17/00</i>	<i>F21V 21/005</i>	<i>C08L 9/00</i>	<i>B41C 1/02</i>
(11) 2 837 406		(11) 2 837 897	<i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 23/06</i>	<i>C08C 19/00</i>	<i>C08J 3/24</i>
(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 6/03</i>	(51) <i>F24F 7/00</i>	(11) 2 837 897		(11) 2 838 803	
<i>A61B 6/02</i>	<i>A61B 6/00</i>	<i>B01D 46/24</i>	(51) <i>F24F 7/00</i>	<i>B01D 46/00</i>	(51) <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 5/42</i>
(11) 2 837 436		<i>F24F 13/28</i>	(51) <i>F24F 7/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(11) 2 838 842	
(51) <i>B21C 37/15</i>	<i>B21D 5/01</i>	<i>F24F 3/16</i>	<i>B01D 46/24</i>	<i>F24F 3/16</i>	(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C01B 31/04</i>
<i>B21D 53/88</i>		(11) 2 837 918	<i>B01D 46/24</i>		<i>B01J 23/755</i>	<i>B01J 19/24</i>
(11) 2 837 473		(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>F24F 13/28</i>	<i>G01F 1/698</i>	<i>B01J 37/16</i>	<i>B01J 37/18</i>
(51) <i>B25J 13/08</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>H01L 21/56</i>	(11) 2 837 918	<i>G01F 1/692</i>	<i>B01J 15/00</i>	<i>B01J 23/38</i>
<i>F16P 3/12</i>		<i>B81C 1/00</i>	(51) <i>G01F 1/684</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>B01J 23/70</i>	<i>B01J 23/745</i>
(11) 2 837 525		<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 21/56</i>	<i>H01L 23/495</i>	<i>B01J 35/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>
(51) <i>B60M 3/06</i>		(11) 2 838 100	<i>H01L 23/31</i>		<i>B82Y 40/00</i>	
(11) 2 837 616		(51) <i>H01H 50/02</i>	(11) 2 838 100	<i>H01H 50/00</i>	(11) 2 838 868	
(51) <i>C07C 37/74</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>H01H 50/04</i>	(51) <i>H01H 50/02</i>	<i>H01H 50/38</i>	(51) <i>C04B 38/02</i>	<i>C01F 7/02</i>
<i>C07C 37/86</i>	<i>C07C 39/04</i>	(11) 2 838 215	<i>H01H 50/04</i>		<i>C04B 28/26</i>	
<i>C07B 63/02</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 838 215	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 838 913	
(11) 2 837 630		<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>		(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 38/17</i>
(51) <i>C07D 475/04</i>	<i>C07D 317/26</i>	(11) 2 838 234	<i>H04L 5/00</i>	<i>H03M 5/12</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>C07D 317/28</i>	<i>C07D 317/32</i>	(51) <i>H04L 25/49</i>	(11) 2 838 234		(11) 2 838 923	
<i>C07D 239/50</i>	<i>C07C 221/00</i>	(11) 2 838 276	(51) <i>H04L 25/49</i>	<i>H04R 7/12</i>	(51) <i>C08F 265/04</i>	<i>C08F 20/10</i>
<i>C07D 301/03</i>	<i>C07D 301/12</i>	(51) <i>H04R 9/02</i>	(11) 2 838 276		<i>C08F 2/38</i>	<i>C08G 63/00</i>
<i>C07D 301/14</i>		<i>H04R 9/04</i>	(51) <i>H04R 9/02</i>		<i>C08G 65/00</i>	<i>C08L 75/00</i>
(11) 2 837 681		(11) 2 838 278	<i>H04R 9/04</i>		<i>C08F 222/30</i>	<i>C08F 220/18</i>
(51) <i>C12N 5/07</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 838 278	<i>H04W 76/02</i>	<i>C08L 33/20</i>	<i>C08G 18/00</i>
(11) 2 837 695		<i>H04W 84/10</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 84/12</i>	(11) 2 838 938	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12M 1/00</i>	<i>H04W 84/20</i>	<i>H04W 84/10</i>		(51) <i>C08L 23/16</i>	<i>C08L 21/00</i>
<i>C12N 15/09</i>		(11) 2 838 285	<i>H04W 84/20</i>	<i>H04M 1/00</i>	<i>C09K 3/10</i>	<i>F28D 20/02</i>
(11) 2 837 700		(51) <i>H04W 8/00</i>	(11) 2 838 285	<i>H04W 92/08</i>	<i>C08J 3/24</i>	<i>C09K 5/00</i>
(51) <i>C21D 9/56</i>	<i>C21D 1/74</i>	<i>H04W 88/02</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>C08J 3/00</i>
<i>C21D 1/76</i>	<i>F27D 7/04</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 838 977	
<i>F27D 17/00</i>	<i>F27D 7/06</i>	<i>H04W 4/20</i>	<i>H04L 29/08</i>		(51) <i>C10G 33/04</i>	<i>C10G 33/00</i>
<i>C21D 9/52</i>		(11) 2 838 351	<i>H04W 4/20</i>	<i>B01F 7/24</i>	<i>C10G 33/08</i>	<i>C10B 43/00</i>
(11) 2 837 701		(51) <i>A01K 5/00</i>	(11) 2 838 351	<i>B01F 7/00</i>	<i>C10B 43/14</i>	<i>C10G 9/00</i>
(51) <i>C22B 23/00</i>	<i>C22B 3/04</i>	<i>A23K 1/00</i>	(51) <i>A01K 5/00</i>		<i>C10G 9/14</i>	<i>C10G 9/16</i>
<i>C22B 3/44</i>	<i>C22B 3/00</i>		<i>A23K 1/00</i>		<i>C08F 220/00</i>	<i>C08F 220/56</i>
					<i>C08F 220/18</i>	

(11) 2 839 132 (51) <i>F02B 37/04</i>		(11) 2 839 637 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04H 20/93</i>	<i>G06F 13/00</i>	(11) 2 840 419 (51) <i>G02B 5/30</i>	
(11) 2 839 134 (51) <i>F02B 75/26</i> <i>F02B 75/32</i> <i>F01B 7/02</i>	<i>F02B 75/28</i> <i>F01B 5/00</i>	(11) 2 839 661 (51) <i>H04N 19/463</i> <i>H04N 19/91</i>	<i>H04N 19/82</i>	(11) 2 840 545 (51) <i>G06Q 50/06</i> <i>H02J 3/32</i> <i>H02J 3/46</i> <i>H02J 3/14</i> <i>G06Q 10/04</i>	<i>H02J 3/00</i> <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 13/00</i> <i>G05B 13/02</i>
(11) 2 839 234 (51) <i>F41G 1/38</i>	<i>G02B 23/16</i>	(11) 2 839 671 (51) <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/8358</i> <i>H04N 21/2389</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/858</i>	<i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/8547</i> <i>H04N 21/435</i> <i>H04N 21/845</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 840 546 (51) <i>G06Q 50/10</i>	
(11) 2 839 274 (51) <i>G01N 27/414</i> <i>G03C 5/26</i> <i>G01N 33/60</i>	<i>G01T 1/00</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 839 685 (51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04L 12/58</i>	(11) 2 840 672 (51) <i>H02B 13/02</i> <i>H02B 13/075</i>	<i>H01H 33/42</i>
(11) 2 839 364 (51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 839 714 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 28/02</i>	(11) 2 840 784 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 5/91</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 5/765</i> <i>H04N 5/775</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 21/436</i>
(11) 2 839 375 (51) <i>G06F 11/36</i>		(11) 2 839 718 (51) <i>H05B 37/02</i> <i>F21V 14/02</i>	<i>F21S 8/08</i> <i>F21W 131/103</i>	(11) 2 840 833 (51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 839 377 (51) <i>G06F 12/06</i> <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 2 839 738 (51) <i>A01K 67/033</i>		(11) 2 840 841 (51) <i>H04W 52/02</i>	
(11) 2 839 399 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01C 21/32</i> <i>G05D 1/02</i>	<i>G01C 21/20</i> <i>G05B 15/00</i>	(11) 2 839 773 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/16</i>	<i>A61B 5/0245</i> <i>A61B 5/024</i>	(11) 2 840 897 (51) <i>A01N 25/32</i> <i>A01N 57/16</i> <i>A01N 53/00</i>	<i>A01N 47/10</i> <i>A01N 43/30</i>
(11) 2 839 426 (51) <i>G06Q 40/04</i>	<i>G06Q 40/06</i>	(11) 2 839 816 (51) <i>A61F 5/44</i>	<i>A61F 13/495</i>	(11) 2 840 938 (51) <i>A47G 9/10</i> <i>A61G 7/07</i>	<i>A61F 5/37</i>
(11) 2 839 436 (51) <i>G06T 15/08</i> <i>H04N 13/02</i> <i>G02B 23/12</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>H04N 13/04</i>	(11) 2 839 825 (51) <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A45D 34/00</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 1/10</i> <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 840 959 (51) <i>A61B 5/00</i> <i>A62B 18/00</i> <i>A61B 5/091</i> <i>A61M 16/06</i> <i>A61M 16/16</i>	<i>A61M 16/00</i> <i>A61B 5/087</i> <i>A61B 5/097</i> <i>A61M 16/10</i>
(11) 2 839 473 (51) <i>G21D 3/00</i>		(11) 2 839 835 (51) <i>A61K 31/661</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61P 31/10</i>	<i>A61K 9/48</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61K 31/675</i>	(11) 2 841 041 (51) <i>A61F 13/551</i> <i>B65D 75/20</i>	<i>B65D 65/14</i>
(11) 2 839 485 (51) <i>G21C 21/00</i> <i>G21C 3/33</i> <i>G21C 13/04</i> <i>G21C 7/08</i>	<i>G21D 5/04</i> <i>G21C 7/12</i> <i>G21C 1/32</i> <i>G21C 13/02</i>	(11) 2 840 031 (51) <i>B65C 3/02</i>	<i>H01B 13/34</i>	(11) 2 841 064 (51) <i>A61K 31/16</i> <i>A61P 27/12</i>	<i>A61K 9/08</i>
(11) 2 839 502 (51) <i>H01L 31/05</i> <i>H01L 31/0749</i>	<i>H01L 31/0392</i>	(11) 2 840 062 (51) <i>C01B 7/14</i> <i>C07C 17/275</i> <i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/25</i> <i>C07C 19/16</i>	(11) 2 841 086 (51) <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61K 38/46</i>
(11) 2 839 507 (51) <i>H01L 23/36</i>	<i>C09K 5/14</i>	(11) 2 840 105 (51) <i>C08G 75/02</i>	<i>C08J 3/12</i>	(11) 2 841 097 (51) <i>A61K 39/12</i> <i>A61K 39/385</i>	<i>B82Y 5/00</i>
(11) 2 839 509 (51) <i>H01L 29/861</i>	<i>H01L 21/329</i>	(11) 2 840 115 (51) <i>C08L 27/18</i> <i>B01D 46/54</i>	<i>B01D 71/36</i>	(11) 2 841 121 (51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61N 5/06</i>
(11) 2 839 510 (51) <i>H01L 31/0224</i>		(11) 2 840 233 (51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 25/32</i>	(11) 2 841 164 (51) <i>A61Q 1/14</i> <i>A61K 8/67</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>C02F 1/461</i>
(11) 2 839 511 (51) <i>H01L 31/0224</i>		(11) 2 840 264 (51) <i>F03D 7/02</i> <i>F15B 15/17</i> <i>G05D 16/20</i>	<i>F15B 1/02</i> <i>F15B 20/00</i> <i>F03D 7/04</i>	(11) 2 841 233 (51) <i>B23K 37/00</i> <i>B23K 9/16</i> <i>F16L 55/134</i>	<i>B23K 9/028</i> <i>B23K 9/32</i>
(11) 2 839 539 (51) <i>H01Q 19/08</i> <i>H01Q 19/13</i> <i>H01Q 13/24</i>	<i>H01Q 19/19</i> <i>B29C 45/00</i>	(11) 2 840 274 (51) <i>F16D 41/066</i>		(11) 2 841 263 (51) <i>B32B 29/00</i> <i>B32B 27/36</i>	<i>B32B 27/12</i> <i>B32B 7/12</i>
(11) 2 839 608 (51) <i>H04L 12/40</i> <i>E02F 9/20</i> <i>G05B 15/02</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>H04L 12/12</i>	(11) 2 840 314 (51) <i>F23Q 7/00</i>			
(11) 2 839 633 (51) <i>H04N 3/14</i> <i>H04N 5/359</i>	<i>H04N 5/355</i>				

	<i>B32B 27/10</i>	<i>B32B 29/02</i>	<i>H04N 21/231</i>	<i>H04N 21/643</i>	(11) 2 842 917	
	<i>B32B 5/02</i>	<i>A21B 3/13</i>	<i>H04L 12/725</i>	<i>H04L 12/803</i>	(51) <i>C03C 3/064</i>	<i>C03C 3/066</i>
	<i>A47J 36/04</i>		(11) 2 842 100		<i>G02B 1/00</i>	<i>G02B 27/00</i>
(11) 2 841 353			(51) <i>G06Q 50/22</i>	<i>H04B 1/40</i>	(11) 2 842 971	
(51) <i>B65D 71/12</i>	<i>B65D 71/20</i>		<i>G06K 19/10</i>	<i>A61B 3/10</i>	(51) <i>C08F 2/46</i>	<i>B32B 27/18</i>
<i>B65D 71/28</i>	<i>B65D 5/46</i>		<i>A61B 3/11</i>	<i>G02C 13/00</i>	<i>C08F 290/00</i>	<i>C09D 4/02</i>
<i>B65D 5/42</i>			<i>G06K 7/08</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/00</i>
(11) 2 841 378			(11) 2 842 158		(11) 2 842 982	
(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C07C 31/20</i>		(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>H01L 21/033</i>	(51) <i>C08G 59/44</i>	<i>B32B 15/08</i>
<i>C07C 31/22</i>	<i>B82Y 30/00</i>		<i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 21/318</i>	<i>B32B 27/38</i>	<i>C07C 233/38</i>
<i>C09D 11/52</i>	<i>D04H 1/4242</i>				<i>C09J 163/00</i>	
<i>B82Y 40/00</i>			(11) 2 842 198		(11) 2 843 000	
			(51) <i>H01R 43/22</i>		(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08G 63/66</i>
(11) 2 841 422			(11) 2 842 209		<i>C08G 63/86</i>	<i>C08J 5/00</i>
(51) <i>C07D 241/08</i>			(51) <i>H02G 15/013</i>		<i>C08L 67/02</i>	
(11) 2 841 511			(11) 2 842 240		(11) 2 843 003	
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/02</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/37</i>	(51) <i>C08L 83/07</i>	<i>C08K 3/36</i>
<i>C09D 11/326</i>	<i>C09D 11/38</i>		<i>H03M 13/41</i>	<i>H03M 13/29</i>	<i>C08K 9/06</i>	<i>C08L 83/05</i>
<i>C09C 1/36</i>	<i>C09D 11/322</i>				<i>C08L 83/06</i>	<i>C10M 155/02</i>
(11) 2 841 575			(11) 2 842 244		(11) 2 843 074	
(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>G01N 33/574</i>		(51) <i>H04B 10/40</i>	<i>H04B 10/071</i>	(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/58</i>
(11) 2 841 643			(11) 2 842 255		<i>C21C 7/06</i>	<i>C21D 9/04</i>
(51) <i>D21F 1/00</i>	<i>D21F 1/48</i>		(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H04L 12/26</i>	<i>E01B 5/02</i>	<i>C22C 38/00</i>
<i>D21F 1/52</i>	<i>D21F 9/00</i>		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(11) 2 841 658			<i>H04L 12/24</i>		<i>C22C 38/08</i>	<i>C22C 38/10</i>
(51) <i>E06B 3/42</i>	<i>E04B 1/00</i>		(11) 2 842 422		<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/16</i>
<i>E04B 2/90</i>	<i>E06B 3/46</i>		(51) <i>A01K 97/10</i>	<i>F16M 13/00</i>	<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/22</i>
			<i>A01K 97/08</i>	<i>B63H 16/04</i>	(11) 2 843 078	
(11) 2 841 669			(11) 2 842 532		(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>C22C 18/04</i>
(51) <i>E06B 3/42</i>	<i>E04B 1/00</i>		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	<i>C23C 2/02</i>	<i>C23C 2/38</i>
<i>E04B 2/90</i>	<i>E06B 3/46</i>		<i>A61F 13/53</i>		<i>F16L 58/08</i>	<i>F16L 9/02</i>
(11) 2 841 688			(11) 2 842 560		<i>C22C 18/00</i>	
(51) <i>E21B 43/116</i>	<i>E21B 43/1185</i>		(51) <i>A61K 31/702</i>	<i>A61P 1/00</i>	(11) 2 843 154	
<i>F42C 19/08</i>			<i>A61P 43/00</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	
(11) 2 841 811			(11) 2 842 601		(11) 2 843 275	
(51) <i>F16H 3/66</i>	<i>F16H 3/44</i>		(51) <i>A61N 5/02</i>	<i>A61N 5/04</i>	(51) <i>F16K 11/07</i>	<i>F16K 7/06</i>
<i>B60K 6/365</i>	<i>B60K 6/48</i>				<i>F15B 9/10</i>	<i>F15B 13/04</i>
<i>B60K 6/547</i>			(11) 2 842 709		<i>F16K 7/04</i>	<i>F16K 11/02</i>
(11) 2 841 886			(51) <i>B28B 11/16</i>	<i>B23D 15/00</i>	(11) 2 843 298	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G01F 11/26</i>		<i>B26D 7/08</i>	<i>B28D 1/02</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	
<i>G06F 17/30</i>			<i>B28D 5/04</i>	<i>B26D 3/16</i>		
			<i>B26D 1/08</i>		(11) 2 843 305	
(11) 2 841 936			(11) 2 842 734		(51) <i>F23D 11/40</i>	<i>F01N 3/025</i>
(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01N 29/24</i>		(51) <i>B32B 7/02</i>	<i>B32B 5/26</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>F23D 11/02</i>
<i>A61B 8/00</i>	<i>H04R 17/00</i>		<i>D04H 1/4374</i>	<i>D04H 1/559</i>	<i>F23G 7/06</i>	<i>F23M 5/00</i>
			<i>A61F 13/15</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>F23D 99/00</i>	<i>F23L 15/04</i>
(11) 2 841 938			<i>B29L 31/48</i>	<i>B29C 65/08</i>	<i>F23C 7/00</i>	<i>F23D 14/44</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 35/08</i>		<i>B32B 5/04</i>	<i>B32B 37/00</i>	(11) 2 843 306	
<i>A61B 5/00</i>	<i>H04M 1/725</i>		<i>B32B 7/08</i>	<i>B32B 37/14</i>	(51) <i>F23D 11/40</i>	<i>F01N 3/025</i>
<i>G01N 35/00</i>	<i>G06K 9/00</i>		<i>B32B 38/00</i>	<i>B29L 9/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	<i>F23D 11/02</i>
<i>H04N 5/222</i>	<i>H04N 7/18</i>		<i>B32B 3/30</i>		<i>F23G 7/06</i>	<i>F23M 5/00</i>
(11) 2 841 952			(11) 2 842 782		<i>F23D 99/00</i>	<i>F23L 15/04</i>
(51) <i>G01N 35/04</i>			(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>B60H 1/32</i>	<i>F23C 7/00</i>	<i>F23D 14/44</i>
			<i>F01P 11/10</i>		(11) 2 843 362	
(11) 2 841 971			(11) 2 842 879		(51) <i>G01B 15/02</i>	<i>C23C 2/06</i>
(51) <i>G02B 6/36</i>	<i>G02B 6/38</i>		(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B29C 49/02</i>	<i>C23C 2/28</i>	<i>G01N 23/207</i>
			<i>B29C 49/08</i>	<i>B29K 105/04</i>	(11) 2 843 391	
(11) 2 842 014			<i>B65D 81/30</i>		(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 27/62</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 3/03</i>		(11) 2 842 914		(11) 2 843 576	
<i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 3/01</i>		(51) <i>C01B 39/40</i>	<i>B01J 35/10</i>	(51) <i>G06F 19/22</i>	<i>C12Q 1/68</i>
			<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 35/02</i>	(11) 2 843 655	
(11) 2 842 051			(11) 2 842 914		(51) <i>G10K 9/122</i>	<i>G08B 29/00</i>
(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 12/28</i>		(51) <i>C01B 39/40</i>			
<i>H04L 12/701</i>	<i>H04W 72/06</i>		<i>B01J 35/00</i>			
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/00</i>		<i>B01J 29/40</i>			
<i>H04M 3/36</i>						

(11) 2 843 670 (51) A61N 1/05	H01B 7/04	A61K 8/03 A61Q 17/04	A61P 17/00	(11) 2 844 963 (51) G01F 1/66	
(11) 2 843 682 (51) H01H 50/30		(11) 2 844 289 (51) C07K 16/18 C07K 16/10 C12P 21/08	C07K 16/28 A61K 39/395	(11) 2 845 001 (51) G01N 33/49	
(11) 2 843 691 (51) H01L 21/338 H01L 21/8232 H01L 27/095 H01L 29/812 H01L 27/07	H01L 21/822 H01L 27/06 H01L 29/778 H03F 3/195	(11) 2 844 291 (51) A61K 39/395 C07K 16/00 A61K 39/00	C07K 14/475 C07K 16/22	(11) 2 845 054 (51) G03G 9/00 G03G 9/087 G03G 9/097	G03G 9/08 G03G 9/09
(11) 2 843 707 (51) H01L 29/78 H01L 29/12	H01L 21/336	(11) 2 844 312 (51) A61L 31/16		(11) 2 845 057 (51) G03G 15/02	
(11) 2 843 710 (51) H01L 31/042	H01L 31/05	(11) 2 844 405 (51) B08B 9/08		(11) 2 845 129 (51) G06Q 30/06 H04L 29/06	G06F 17/30 H04L 29/08
(11) 2 843 727 (51) H01M 2/10 H01M 10/625	H01M 10/613 H01M 10/6562	(11) 2 844 425 (51) F28B 1/06 F28B 9/02 F28F 9/02 F28F 9/26	B23P 15/26 F28F 1/02 F28F 9/013	(11) 2 845 153 (51) G06Q 20/40	G06Q 20/12
(11) 2 843 735 (51) H01M 4/48 H01M 4/1391 H01M 4/66 H01M 4/485 H01M 4/136 H01M 4/04 C23C 22/23 C23C 22/80	H01M 4/131 H01M 4/36 H01M 4/58 H01M 4/1397 H01M 4/02 H01M 10/0525 C23C 22/77 C23C 22/82	(11) 2 844 526 (51) B60R 13/02 B60J 5/04 B60J 10/08	B60J 10/04 B60J 10/00	(11) 2 845 196 (51) G11C 7/00 G11C 29/42 G11C 8/12 G11C 5/04	G11C 11/40 G11C 5/02 H01L 25/065 G11C 29/04
(11) 2 843 811 (51) H02K 11/04		(11) 2 844 539 (51) B62K 5/01	B62K 5/027	(11) 2 845 348 (51) H04L 12/24 H04W 28/02 H04L 12/715	H04L 12/801 H04L 12/721
(11) 2 843 822 (51) H02M 1/08	H02M 7/49	(11) 2 844 540 (51) B62K 19/36	B62K 19/30	(11) 2 845 357 (51) H04L 29/02 H04L 12/26	H04L 12/923 H04L 12/911
(11) 2 843 890 (51) H04L 12/803 H04L 12/725 H04L 12/721	H04L 12/915 H04L 12/46	(11) 2 844 609 (51) B65D 47/08 B67D 3/00	B65D 47/32	(11) 2 845 395 (51) H04R 1/24 H04R 7/20	H04R 1/28
(11) 2 843 929 (51) H04N 1/04 G03B 27/54	G03B 27/50 H04N 1/028	(11) 2 844 615 (51) C02F 1/20 C02F 5/02 D21H 21/04	C02F 1/24 D21H 21/02	(11) 2 845 401 (51) H04W 4/04 H04W 4/20	G01C 21/20 H04W 8/00
(11) 2 844 018 (51) H04W 74/08		(11) 2 844 698 (51) C08L 69/00 C08L 31/04	C08L 67/04 C08G 64/32	(11) 2 845 756 (51) B60J 7/043	
(11) 2 844 023 (51) H04W 76/04	H04W 92/10	(11) 2 844 707 (51) A46B 11/00 C09D 133/06	C09D 4/00	(11) 2 845 757 (51) B60J 7/043	
(11) 2 844 105 (51) A46B 11/00 C09D 133/06	C09D 4/00	(11) 2 844 739 (51) C12N 5/071 C12N 5/073 A61K 35/39	C12N 5/02 C12P 21/02	(11) 2 845 858 (51) C07F 7/18	C09K 3/18
(11) 2 844 118 (51) A47K 5/12 B05B 11/00	B65D 83/00 G01F 11/02	(11) 2 844 758 (51) C12N 15/82	C07K 14/415	(11) 2 845 858 (51) C07F 7/18	C09K 3/18
(11) 2 844 173 (51) A61B 18/12 A61B 17/34 A61B 18/14 A61B 18/00	A61B 19/00 A61M 5/50 A61B 17/00	(11) 2 844 771 (51) C12Q 1/68 G06F 19/22	G06F 19/18	(11) 2 845 934 (51) D02J 1/22 B65H 57/14	B65H 57/28
(11) 2 844 215 (51) A61Q 17/00 A61K 8/04 A61K 8/898	A61Q 19/10 A61K 8/87	(11) 2 844 799 (51) E02D 5/80 E01F 15/06	E02D 27/50	(11) 2 845 940 (51) D06B 1/02	D06B 5/08
(11) 2 844 228 (51) A61K 9/107 A61K 8/06	A61K 9/10 A61K 8/04	(11) 2 844 843 (51) F02C 7/28	F01D 9/04	(11) 2 846 047 (51) B32B 5/12 F01D 5/28 F04D 29/32	F01D 5/14 F04D 29/02 F04D 29/38
		(11) 2 844 954 (51) G01B 21/08 G01B 11/06 G01N 33/34 G01B 21/04	D21F 7/06 G01B 15/02 G01B 7/06	(11) 2 846 531 (51) H04N 13/02 H04N 5/369 G03B 37/00	H04N 5/225 G03B 35/20 B60R 1/00
				(11) 2 846 632 (51) A01K 67/033 C12M 3/00	C12M 1/42
				(11) 2 846 820 (51) A61K 38/17 A61P 35/00	C07K 14/515 A61K 38/46

	<i>A61K 45/06</i>	<i>C12N 9/22</i>	(11) 2 848 675		(11) 2 850 552	
	<i>A61K 38/18</i>		(51) <i>C09K 11/79</i>	<i>C09K 11/02</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 846 947			(11) 2 848 687		<i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>B22C 1/00</i>	<i>G01N 25/00</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) 2 850 576	
<i>G01N 3/56</i>			(11) 2 848 842		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(11) 2 847 119			(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F01M 1/10</i>	(11) 2 850 584	
(51) <i>B66C 13/46</i>	<i>B66C 13/40</i>		(11) 2 848 850		(51) <i>G06Q 10/00</i>	
<i>B66C 13/18</i>	<i>B66C 23/88</i>		(51) <i>F16L 21/04</i>	<i>F16L 21/03</i>	(11) 2 850 741	
<i>G07C 5/08</i>			<i>F16L 37/084</i>	<i>F16L 21/08</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) 2 847 201			<i>F16K 3/30</i>		<i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/02</i>
(51) <i>C07F 9/6561</i>	<i>A61K 31/675</i>		(11) 2 849 361		<i>H04B 7/10</i>	<i>H04L 5/14</i>
<i>A61P 33/06</i>			(51) <i>H04B 10/564</i>	<i>H04B 10/50</i>	(11) 2 851 051	
(11) 2 847 254			<i>H04B 10/2513</i>	<i>H04B 10/556</i>	(51) <i>A61G 7/015</i>	<i>A61G 7/10</i>
(51) <i>C08H 7/00</i>	<i>C07G 1/00</i>		(11) 2 849 401		<i>A61G 7/05</i>	
<i>C08L 97/00</i>	<i>C08L 67/02</i>		(51) <i>H03M 13/09</i>	<i>H03M 13/35</i>	(11) 2 851 212	
<i>C08L 67/04</i>	<i>C08G 63/91</i>		(11) 2 849 511		(51) <i>B60C 23/00</i>	<i>B60C 23/04</i>
(11) 2 847 255			(51) <i>H04W 4/18</i>	<i>H04W 16/28</i>	(11) 2 851 302	
(51) <i>C08H 7/00</i>	<i>C07G 1/00</i>		<i>H04W 72/04</i>		(51) <i>B65B 1/30</i>	<i>A61J 3/00</i>
(11) 2 847 449			(11) 2 849 633		<i>B65B 57/06</i>	<i>G07F 17/00</i>
(51) <i>F02C 7/28</i>	<i>F02D 7/00</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/01</i>	<i>G07F 11/10</i>	
<i>F01D 11/10</i>	<i>F01D 25/00</i>		<i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/22</i>	(11) 2 851 308	
<i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 11/00</i>		<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/022</i>	(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>C08L 29/04</i>
(11) 2 847 723			<i>A61B 5/0428</i>	<i>A61B 5/087</i>	(11) 2 851 335	
(51) <i>G06Q 20/40</i>	<i>G06Q 20/32</i>		<i>A61B 5/11</i>	<i>G01K 13/00</i>	(51) <i>B67C 9/00</i>	<i>A01K 63/00</i>
<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 20/36</i>		(11) 2 849 765		<i>B67D 7/06</i>	<i>F16K 11/07</i>
(11) 2 847 899			(51) <i>C12N 5/0775</i>	<i>A61K 35/28</i>	(11) 2 851 388	
(51) <i>H04L 5/00</i>			<i>A61P 15/06</i>	<i>A61K 9/00</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08K 5/06</i>
(11) 2 847 957			(11) 2 849 778		<i>C08K 5/11</i>	<i>C08K 5/20</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/06</i>		(51) <i>A61K 38/57</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>C08K 5/521</i>	<i>C08L 67/04</i>
<i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>		(11) 2 849 785		<i>C08L 101/16</i>	<i>B29K 105/00</i>
<i>H04B 7/08</i>			(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/7068</i>	<i>B29B 11/10</i>	<i>B29C 47/00</i>
(11) 2 847 978			<i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>B29K 67/00</i>	<i>B29C 47/88</i>
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06Q 10/10</i>		<i>A61K 45/06</i>		<i>B29C 51/10</i>	<i>B29C 51/00</i>
<i>H04W 4/02</i>	<i>H04M 1/725</i>		(11) 2 849 861		(11) 2 851 537	
(11) 2 848 022			(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F02D 41/04</i>
(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 36/00</i>		<i>G06F 3/02</i>		(11) 2 851 563	
<i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 84/04</i>		(11) 2 849 973		(51) <i>F04B 39/00</i>	<i>F04B 39/02</i>
<i>H04W 88/08</i>			(51) <i>B60R 21/045</i>	<i>B60R 21/00</i>	<i>F04B 49/06</i>	<i>F16C 19/10</i>
(11) 2 848 194			<i>B60R 21/04</i>		(11) 2 851 583	
(51) <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/00</i>		(11) 2 850 061		(51) <i>F16H 61/00</i>	<i>B60K 6/48</i>
(11) 2 848 257			(51) <i>C07D 209/30</i>	<i>C07D 209/10</i>	<i>F16D 11/10</i>	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 38/17</i>		<i>C07D 277/68</i>	<i>C07D 293/10</i>	(11) 2 852 124	
<i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 31/04</i>		<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 417/06</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 39/085</i>		<i>C09B 23/02</i>	<i>C08G 61/12</i>	<i>H04L 12/24</i>	
<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/12</i>		<i>C08G 67/00</i>	<i>A61K 31/404</i>	(11) 2 852 128	
(11) 2 848 315			<i>A61K 31/428</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H01Q 1/44</i>	<i>H01Q 1/24</i>
(51) <i>B05B 1/32</i>	<i>F16K 17/04</i>		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 33/00</i>	(11) 2 852 218	
<i>F16K 27/00</i>			<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>H04W 36/36</i>	<i>H04W 36/14</i>
(11) 2 848 475			(11) 2 850 242		(11) 2 852 569	
(51) <i>B60R 21/00</i>	<i>B60R 1/00</i>		(51) <i>D06M 17/00</i>	<i>B32B 5/26</i>	(51) <i>C07C 69/60</i>	<i>C07C 57/03</i>
<i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 7/18</i>		<i>A41D 31/02</i>	<i>A41D 31/00</i>	<i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/225</i>
<i>G06T 3/00</i>	<i>B60R 11/04</i>		<i>A62B 17/00</i>	<i>B32B 5/02</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/02</i>
(11) 2 848 480			<i>B32B 5/06</i>	<i>B32B 7/14</i>	<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/20</i>
(51) <i>B60T 13/74</i>	<i>G01L 5/00</i>		(11) 2 850 308		<i>A61K 9/22</i>	<i>A61K 9/48</i>
<i>F16D 65/18</i>	<i>H02K 5/04</i>		(51) <i>F02M 35/10</i>	<i>G01N 27/407</i>	<i>A61K 9/52</i>	<i>A61K 9/70</i>
			<i>F02M 25/07</i>		<i>A61K 9/72</i>	<i>A61P 25/28</i>
(11) 2 848 570			(11) 2 850 444		(11) 2 852 607	
(51) <i>B66B 5/00</i>	<i>B66B 1/46</i>		(51) <i>G06F 17/11</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>C07J 75/00</i>	<i>C07J 71/00</i>
<i>B66B 11/02</i>			<i>G01R 31/36</i>		<i>A61K 31/704</i>	<i>A61K 31/7048</i>

	<i>C07H 15/256</i>	<i>C07H 17/08</i>	(11) 2 855 506		<i>C08F 22/10</i>	<i>G03F 7/00</i>
	<i>C07H 1/00</i>		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 38/10</i>	<i>B29C 59/02</i>	
(11) 2 853 246			<i>A61P 23/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) 2 858 298	
(51) <i>A61F 5/44</i>			<i>A61P 31/16</i>	<i>C07K 14/81</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/44</i>
(11) 2 853 370			(11) 2 856 090		(11) 2 858 329	
(51) <i>B29C 45/14</i>	<i>B32B 15/085</i>		(51) <i>G01G 19/44</i>	<i>G01G 23/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/715</i>
<i>B29K 23/00</i>	<i>B32B 15/18</i>		<i>A61G 7/10</i>	<i>G01G 19/52</i>	(11) 2 858 405	
<i>B32B 15/20</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) 2 856 093			(51) <i>H04W 24/08</i>	<i>H04L 5/14</i>
<i>B32B 3/30</i>		(51) <i>H04N 1/028</i>		<i>H04N 5/225</i>	(11) 2 858 411	
(11) 2 853 437		<i>H04N 9/09</i>		<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>H04L 12/851</i>	<i>H04W 28/16</i>
(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>B60K 1/00</i>	<i>G01J 3/28</i>		<i>G01J 3/36</i>	<i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 24/10</i>
<i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 3/04</i>	<i>G02B 17/06</i>		<i>H01L 27/146</i>		
<i>B60M 1/34</i>	<i>H02G 3/00</i>	<i>H04N 5/33</i>			(11) 2 858 427	
<i>H02J 7/00</i>		(11) 2 856 282			(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/04</i>
(11) 2 853 514		(51) <i>G06F 3/01</i>			(11) 2 858 443	
(51) <i>C01G 9/02</i>	<i>C22C 18/00</i>	(11) 2 856 455			(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 2 853 662		(51) <i>G01S 13/66</i>		<i>G01S 13/93</i>	(11) 2 858 484	
(51) <i>E05B 65/10</i>		<i>G08G 5/04</i>		<i>G08G 5/00</i>	(51) <i>A01K 31/12</i>	<i>A01M 1/22</i>
(11) 2 853 832		<i>B64C 25/42</i>		<i>B64D 43/00</i>	<i>A01M 29/28</i>	
(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G01S 13/76</i>		<i>B64D 45/00</i>	(11) 2 858 501	
<i>G05D 23/19</i>		<i>G01C 23/00</i>		<i>G08G 5/06</i>	(51) <i>A01N 47/28</i>	<i>A61K 31/17</i>
(11) 2 853 834		<i>G01S 7/04</i>			<i>C07D 277/32</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51) <i>F24F 13/14</i>	<i>F16K 1/52</i>	(11) 2 856 500			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>F24F 11/047</i>	<i>F24F 13/10</i>	(51) <i>H01L 23/04</i>			(11) 2 858 642	
(11) 2 853 835		(11) 2 856 691		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61K 31/355</i>	<i>A61K 31/445</i>
(51) <i>F24F 13/28</i>	<i>F24F 3/16</i>	(51) <i>H04L 7/04</i>			<i>A61K 31/575</i>	<i>A61P 31/12</i>
<i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/24</i>	(11) 2 856 743		<i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 858 875	
(11) 2 853 860		(51) <i>G06Q 30/02</i>		<i>H04M 3/00</i>	(51) <i>B61L 1/06</i>	<i>B61L 1/14</i>
(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G05D 1/06</i>	<i>H04M 3/00</i>			<i>B61L 1/16</i>	<i>B61L 25/02</i>
<i>B64C 13/04</i>		(11) 2 856 852			(11) 2 858 953	
(11) 2 854 293		(51) <i>H05K 7/14</i>			(51) <i>C02F 9/04</i>	<i>C02F 1/00</i>
(51) <i>H03K 5/135</i>	<i>G04F 5/00</i>	(11) 2 857 077		<i>C02F 3/28</i>	<i>C02F 1/50</i>	<i>E03C 1/12</i>
<i>G06F 1/04</i>	<i>H03K 19/003</i>	(51) <i>B01D 24/16</i>			(11) 2 859 427	
(11) 2 854 294		(11) 2 857 253		<i>B60L 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/14</i>
(51) <i>H03K 5/135</i>	<i>G06F 5/00</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>		<i>B60L 9/24</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 1/16</i>
<i>G06F 1/04</i>	<i>H03K 19/003</i>	<i>B60L 9/00</i>		<i>B60L 11/00</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 854 390		<i>E21B 7/02</i>		<i>H02P 9/00</i>	(11) 2 859 493	
(51) <i>H04N 5/243</i>	<i>G06T 5/00</i>	(11) 2 857 370			(51) <i>G06F 21/56</i>	<i>G06F 21/55</i>
(11) 2 854 699		(51) <i>C03C 17/245</i>		<i>B32B 9/00</i>	<i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>A61B 6/14</i>	<i>A61C 19/045</i>	<i>B32B 17/06</i>		<i>C03C 17/34</i>	(11) 2 860 139	
<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 19/20</i>	<i>C23C 16/30</i>		<i>C23C 16/40</i>	(51) <i>B65B 25/14</i>	<i>B65H 29/70</i>
<i>A61C 9/00</i>		(11) 2 857 381			<i>B65B 5/10</i>	<i>B65H 31/02</i>
(11) 2 854 754		(51) <i>C07C 69/003</i>		<i>C07C 67/00</i>	<i>B65H 29/46</i>	<i>B65H 31/30</i>
(51) <i>A61K 8/72</i>	<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/37</i>		<i>A61K 9/52</i>	(11) 2 860 291	
<i>A61K 8/30</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 857 551			(51) <i>C25C 3/12</i>	
<i>A61K 8/35</i>	<i>A61Q 3/02</i>	(51) <i>C23C 16/455</i>		<i>C23C 16/04</i>	(11) 2 860 363	
<i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/81</i>	<i>C23C 16/52</i>			(51) <i>F01L 1/344</i>	
(11) 2 854 822		(11) 2 857 680		<i>F04B 1/20</i>	(11) 2 860 622	
(51) <i>A61K 31/715</i>	<i>A61P 31/04</i>	(51) <i>F04B 9/14</i>		<i>B63H 25/22</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/023</i>
<i>A61P 31/10</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>F01B 3/00</i>			<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>G01N 33/569</i>		(11) 2 857 893		<i>G02F 1/1335</i>	<i>H03M 11/04</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 854 961		(51) <i>G02F 1/1337</i>			(11) 2 860 880	
(51) <i>A63B 37/00</i>	<i>A63B 37/12</i>	(11) 2 858 078		<i>H02J 17/00</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	<i>H04B 5/02</i>
<i>B29L 31/54</i>	<i>A63B 45/00</i>	(51) <i>H01F 38/14</i>			(11) 2 860 968	
<i>B29C 45/16</i>	<i>B29C 45/37</i>	<i>H01F 27/24</i>			(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/765</i>
(11) 2 855 411		(11) 2 858 093			<i>H04N 7/173</i>	
(51) <i>C07C 45/50</i>	<i>C07C 45/86</i>	(51) <i>H01L 21/027</i>		<i>B81C 99/00</i>	(11) 2 860 993	
<i>C07C 47/19</i>	<i>B01J 31/24</i>	<i>C08F 2/50</i>		<i>B29C 59/00</i>	(51) <i>H04S 1/00</i>	<i>H04S 5/02</i>

(11) 2 861 064 (51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 25/22</i>	(11) 2 864 100 (51) <i>C08L 23/08</i> <i>B29C 47/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) 2 866 126 (51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) 2 861 170 (51) <i>A61B 17/68</i> <i>A61B 17/80</i> <i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/02</i> <i>A61B 17/17</i>	(11) 2 864 248 (51) <i>C01B 17/16</i> <i>B01J 10/00</i> <i>B01J 4/00</i>	<i>B01J 8/06</i> <i>B01J 19/24</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 2 866 132 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/0485</i>
(11) 2 861 246 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>C07K 16/40</i>	(11) 2 864 262 (51) <i>C03C 3/07</i> <i>C03C 3/102</i>	<i>C03C 4/10</i> <i>C03C 3/112</i>	(11) 2 866 202 (51) <i>G06T 11/00</i> <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 13/02</i>	<i>G06F 17/14</i> <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 861 377 (51) <i>B24B 19/16</i>	<i>B23B 5/16</i>	(11) 2 864 311 (51) <i>C07C 49/747</i> <i>C07C 49/753</i>	<i>C07C 49/717</i> <i>C07C 225/20</i>	(11) 2 866 341 (51) <i>H02M 3/155</i> <i>H02M 3/158</i> <i>H02M 3/157</i>	<i>H02M 1/00</i> <i>H02M 1/42</i>
(11) 2 861 548 (51) <i>C07C 13/00</i> <i>A01N 27/00</i> <i>A01N 65/00</i> <i>A01N 45/00</i>	<i>A01P 15/00</i> <i>A01N 49/00</i> <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 31/06</i>	(11) 2 864 478 (51) <i>C12N 7/02</i>	<i>A61K 39/125</i>	(11) 2 866 438 (51) <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/167</i>	<i>H04N 19/159</i> <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/174</i>
(11) 2 861 587 (51) <i>C07D 413/04</i> <i>A01P 13/00</i>	<i>A01N 43/84</i>	(11) 2 864 524 (51) <i>C25B 1/04</i> <i>C25B 15/08</i> <i>C10L 3/08</i>	<i>C25B 15/00</i> <i>C07C 1/12</i>	(11) 2 866 453 (51) <i>H04N 21/418</i> <i>H04N 21/4405</i> <i>H04N 21/8547</i>	<i>H04N 21/434</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/426</i>
(11) 2 861 623 (51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/705</i> <i>C07K 16/18</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>C12N 15/13</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 7/08</i> <i>C07K 14/435</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 864 628 (51) <i>F03B 13/18</i>	<i>H02K 7/18</i>	(11) 2 866 566 (51) <i>A01N 59/16</i> <i>C08L 101/00</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>C08K 3/08</i> <i>A01P 1/00</i>
(11) 2 861 747 (51) <i>C12P 7/06</i> <i>C12N 1/22</i>	<i>C12N 1/20</i> <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 864 955 (51) <i>H04N 21/414</i> <i>G06F 17/30</i> <i>H04N 21/482</i> <i>H04N 21/8352</i>	<i>H04N 21/4227</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04N 21/63</i>	(11) 2 866 785 (51) <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/55</i>	<i>A61K 8/89</i> <i>A61K 8/24</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/73</i>
(11) 2 862 071 (51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/30</i> <i>G06F 9/46</i>	(11) 2 865 031 (51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01G 9/02</i> <i>H01G 11/52</i> <i>H01M 10/056</i>	<i>H01M 4/14</i> <i>H01G 11/38</i> <i>H01G 11/54</i> <i>H01G 9/022</i>	(11) 2 866 830 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 2 862 218 (51) <i>H02H 7/18</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>H02H 3/08</i> <i>H01M 2/34</i>	(11) 2 865 040 (51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>	(11) 2 866 862 (51) <i>A61M 5/30</i> <i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/24</i>
(11) 2 862 290 (51) <i>H04B 7/212</i> <i>G06F 13/42</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 2 865 438 (51) <i>B01D 53/22</i> <i>B01D 63/10</i> <i>B01D 69/10</i> <i>B01J 20/26</i> <i>B01D 61/38</i>	<i>B01D 63/00</i> <i>B01D 69/00</i> <i>B01J 20/04</i> <i>B01J 20/32</i> <i>B01D 69/14</i>	(11) 2 867 199 (51) <i>C07C 69/017</i>	
(11) 2 862 635 (51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G01N 3/32</i>	(11) 2 865 507 (51) <i>B29C 45/43</i> <i>B29C 45/80</i> <i>B29C 33/46</i> <i>G01M 3/28</i>	<i>B29C 45/76</i> <i>B29C 45/84</i> <i>F16K 37/00</i>	(11) 2 867 293 (51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08L 23/08</i>
(11) 2 862 828 (51) <i>B65H 75/42</i>	<i>B65H 75/44</i>	(11) 2 865 660 (51) <i>C07C 2/66</i>		(11) 2 867 582 (51) <i>F23C 5/00</i>	<i>F23L 7/00</i>
(11) 2 863 041 (51) <i>F02M 37/08</i> <i>F02D 33/00</i>	<i>F02M 37/10</i> <i>H05F 3/02</i>	(11) 2 865 916 (51) <i>F16D 65/18</i> <i>F16D 65/14</i>	<i>B62L 3/00</i> <i>F16D 65/46</i>	(11) 2 867 887 (51) <i>G10H 1/40</i>	<i>G10L 99/00</i>
(11) 2 863 066 (51) <i>F15B 11/00</i> <i>F15B 11/16</i>	<i>F15B 11/02</i>	(11) 2 865 934 (51) <i>F16N 13/04</i>	<i>F02B 67/04</i>	(11) 2 867 950 (51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 2/18</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H01M 10/615</i>	<i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/0587</i> <i>H01M 10/44</i>
(11) 2 863 531 (51) <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 3/28</i>	(11) 2 866 110 (51) <i>G05B 19/418</i> <i>G06Q 50/04</i>	<i>G06Q 10/06</i> <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 868 310 (51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 5/12</i>
(11) 2 863 585 (51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/939</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 866 629 (51) <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/187</i>		(11) 2 868 324 (51) <i>A61K 36/53</i> <i>A61K 8/97</i> <i>A61P 37/08</i> <i>A61Q 19/08</i>	<i>A61K 8/67</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61Q 19/00</i>
(11) 2 863 629 (51) <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/187</i>	<i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/33</i>				
(11) 2 863 676 (51) <i>H04W 24/00</i>					

(11) 2 868 694		(11) 2 872 144		B01J 27/053	B01J 35/00
(51) C08L 1/10	C08K 5/134	(51) A61K 31/505	A61K 31/519	B01J 37/02	B01J 37/16
C08K 5/521	C08K 5/524	A61P 35/00		B01J 37/30	C01B 15/029
				B01J 31/08	
(11) 2 868 817		(11) 2 872 145		(11) 2 875 867	
(51) E03C 1/04		(51) A61K 31/55	A61P 25/14	(51) B01L 3/08	C12M 1/24
(11) 2 869 113		(11) 2 872 482		(11) 2 876 049	
(51) G02B 27/01	B60K 35/00	(51) A01N 37/34		(51) B64D 13/00	B61D 27/00
(11) 2 869 172		(11) 2 872 747		B60H 1/00	B64D 13/06
(51) G06F 3/048	G06F 3/0488	(51) F01D 5/02	F01D 5/06	(11) 2 876 639	
G06F 1/16		(11) 2 873 009		(51) G10K 15/02	G10K 11/175
(11) 2 869 303		(51) G06F 17/30	G06F 17/28	(11) 2 876 837	
(51) G11C 16/06	G11C 16/02	G06F 17/40		(51) H04L 7/04	H04B 7/04
G11C 16/08		(11) 2 873 055		H04L 27/26	H04B 7/08
(11) 2 869 385		(51) G06Q 50/10	G06F 19/00	(11) 2 877 195	
(51) H01M 10/04	H01M 2/14	(11) 2 873 442		(51) A61K 38/08	A61K 9/06
H01M 10/0585	H01M 10/052	(51) A62C 31/02	A62C 99/00	A61P 27/02	
B32B 37/02	H01M 2/16	A62C 3/06	A62C 3/00		
(11) 2 869 418		(11) 2 873 481		(11) 2 877 316	
(51) H02G 9/06		(51) B23K 9/013	B23K 26/073	(51) B23K 26/34	B23K 26/30
(11) 2 870 124		B23K 26/36	B23K 26/40	B23K 26/00	B22F 3/105
(51) C07B 47/00		C03B 33/02	C03B 33/09	B29C 67/00	
(11) 2 870 130		C03B 33/10		(11) 2 877 344	
(51) C07C 25/08	A61K 31/136	(11) 2 873 558		(51) B32B 27/20	B32B 27/08
A61K 31/02	A61P 29/00	(51) B60P 1/28		B32B 3/26	B32B 7/12
A61P 25/04		(11) 2 873 734		B32B 27/06	B32B 27/30
(11) 2 870 146		(51) C12N 15/81	C12N 1/19	B32B 27/36	
(51) C07D 307/12	C07D 307/46	C12R 1/84	C12R 1/78	(11) 2 877 373	
C10G 3/00	C10L 1/185	C12R 1/72	C12R 1/88	(51) F02M 37/04	F02B 77/11
C07C 1/207	C10L 1/00	(11) 2 873 859		B60R 13/08	F01N 13/10
(11) 2 870 187		(51) F04B 39/14	F04B 39/00	F01P 1/06	F01P 1/10
(51) C08J 9/00	C08J 9/40	F04C 29/00		F01P 1/00	F28D 1/02
C08J 9/42		(11) 2 873 907		(11) 2 877 966	
(11) 2 870 469		(51) F16P 1/02		(51) G06Q 10/02	G06Q 30/06
(51) G01N 30/60	F16L 19/00	(11) 2 873 975		G06Q 30/02	
B01L 3/00		(51) G01N 33/531	G01N 33/53	(11) 2 878 109	
(11) 2 870 647		C07K 16/00		(51) H04L 5/04	H04L 27/18
(51) H01M 4/66	H01M 10/052	(11) 2 874 255		(11) 2 878 407	
H01M 10/0525		(51) H02G 3/04	B60R 16/02	(51) B23H 3/06	B23H 9/14
(11) 2 870 947		(11) 2 874 288		C25D 11/02	
(51) A61F 2/966		(51) H02K 15/03		(11) 2 878 716	
(11) 2 871 075		(11) 2 874 368		(51) D01F 9/08	D01F 9/32
(51) B60C 11/04	B60C 11/00	(51) H04L 29/06	H04L 12/24	D01F 6/18	D06B 1/00
B60C 11/01	B60C 11/13	(11) 2 874 624		D06B 23/30	D06C 3/00
(11) 2 871 188		(51) A61K 31/43	A61K 47/14	D06C 29/00	D06G 1/00
(51) C07H 15/04	A61K 31/706	A61K 9/10	A61P 31/04	D06G 5/00	D06H 1/00
A61P 37/06	G01N 30/88	A61K 47/10	A61K 47/24	D06H 7/24	D06J 1/00
C07H 17/08		A61K 47/26	A61K 47/44	D06J 1/12	D02J 1/08
(11) 2 871 214		(11) 2 875 068		D02J 13/00	B65H 59/06
(51) C08L 63/00	C08J 5/04	(51) C08J 9/04	C08J 9/06	B65H 69/06	D01F 9/22
C08K 5/3445	C08K 5/49	B29C 44/50	C08K 5/02	(11) 2 878 764	
(11) 2 871 450		(11) 2 875 829		(51) E21B 43/08	E21B 43/12
(51) H01Q 1/22	G01F 23/284	(51) A61K 45/00	A61P 31/14	E21B 21/00	
G01S 13/88	H01Q 1/02	A61K 31/185	A61K 31/675	(11) 2 878 870	
H01Q 19/06	G01S 7/02	A61K 31/7076		(51) F16K 51/02	F16K 31/163
(11) 2 872 143		(11) 2 875 861		F16K 3/02	H01L 21/67
(51) A61K 31/496		(51) B01J 31/10	B01J 31/06	(11) 2 879 017	
		B01J 23/42	B01J 23/44	(51) G06F 1/08	G06F 1/10
				G06F 1/32	

(11) 2 879 113		(11) 2 884 770		B66B 7/06	B66B 7/12
(51) G08G 1/16	B60R 21/00	(51) H04R 25/00	A61B 17/58	D07B 1/16	D07B 1/22
H04N 7/18		A61B 17/17	A61B 17/16	(11) 2 894 695	
(11) 2 879 137		A61B 17/68	A61B 17/86	(51) H01M 2/20	H01M 2/10
(51) H01C 7/02	C04B 35/468	(11) 2 885 986		H01M 2/30	
(11) 2 879 271		(51) A24F 47/00		(11) 2 894 894	
(51) H02J 17/00	B60R 25/10	(11) 2 886 019		(51) H04W 24/02	
H02J 7/00	B60R 25/40	(51) A47F 5/08		(11) 2 895 187	
G08B 21/24	H02J 7/02	(11) 2 886 614		(51) A61K 38/12	A61K 9/19
H04W 4/00		(51) C09D 5/02	C09D 4/00	A61K 31/375	A61K 31/19
(11) 2 881 485		C09D 5/00	C09D 133/14	A61K 31/7008	
(51) C22C 38/14	C22C 38/32	C09D 135/02		(11) 2 895 694	
C21D 8/02	C22C 38/00	(11) 2 886 682		(51) F01D 5/18	
C22C 38/04	C22C 38/06	(51) C25C 7/08	B29C 65/08	(11) 2 895 697	
C22C 38/12	C22C 38/24	(11) 2 886 724		(51) F01D 5/14	F01D 5/00
C22C 38/26	C22C 38/28	(51) E02F 3/34	E02F 9/26	F02C 7/00	F02K 3/00
C22C 38/02		E02F 9/24	B66F 17/00	F01D 5/30	
(11) 2 881 583		(11) 2 886 753		(11) 2 895 792	
(51) F04B 49/06	F25B 49/02	(51) E05B 15/02		(51) F21V 5/00	F21S 2/00
F04B 41/06		(11) 2 886 754		G02F 1/13357	G02B 3/02
(11) 2 882 796		(51) E05B 27/00	E05B 19/06	(11) 2 896 406	
(51) C08G 77/20	C08G 77/12	E05B 47/00		(51) A61L 2/26	A61L 2/20
C08L 83/07	C08L 83/05	(11) 2 886 757		A61J 1/00	B65D 75/32
C08G 77/50		(51) E05B 63/14	E05C 19/02	(11) 2 896 494	
(11) 2 883 472		E05D 15/48	E05C 9/06	(51) B29C 65/48	
(51) A61F 13/62	A44B 18/00	(11) 2 886 778		(11) 2 896 529	
D04B 21/04		(51) E06B 3/667		(51) B60K 11/04	B62D 25/08
(11) 2 883 502		(11) 2 886 865		B60H 1/32	F16F 15/04
(51) A61B 8/08	A61B 8/13	(51) F04B 41/02	F04B 49/10	(11) 2 896 601	
A61B 8/14	A61B 8/00	G01L 7/16	G01L 19/06	(51) C02F 9/02	
A61B 8/06	G01S 15/89	(11) 2 887 262		(11) 2 896 634	
G01S 7/52		(51) G06K 9/00	G06K 9/46	(51) C08F 20/44	C08F 220/44
(11) 2 883 644		G06K 9/62		D01F 6/18	D01F 6/38
(51) B23K 20/00	B23K 20/24	(11) 2 887 533		D01F 9/22	
H01L 21/02	H01L 21/67	(51) H02N 3/00	H02J 7/32	(11) 2 896 713	
H01L 21/20	H01L 21/18	(11) 2 887 590		(51) C22C 38/00	C22C 38/44
H01J 37/34	C23C 14/56	(51) H04L 12/70	H04L 12/825	C22C 38/46	C22C 38/04
C23C 14/34	C23C 14/50	H04L 12/26	H04L 12/803	C22C 38/06	C22C 38/02
B81C 99/00	B32B 38/18	H04L 12/801		C21D 1/18	C21D 7/06
B32B 38/00	B81C 3/00	(11) 2 889 048		C21D 9/18	
B32B 37/18	B23K 101/36	(51) A61M 1/02		(11) 2 896 909	
B32B 37/00	B29C 65/02	(11) 2 889 308		(51) F24J 2/52	F24J 2/46
B23K 20/16	B23K 20/02	(51) C07K 14/435	C12N 15/12	(11) 2 897 329	
(11) 2 883 777		A61K 38/17		(51) H04L 12/66	H04W 4/00
(51) B61D 17/02	F02M 37/08	(11) 2 890 122		H04W 88/16	
(11) 2 884 076	F02D 41/38	(51) H04N 21/84		(11) 2 897 406	
(51) F02D 1/02	F02D 41/40	(11) 2 890 880		(51) H04W 24/08	H04B 17/345
F02D 41/38		(51) F01D 5/18	F01D 9/04	H04L 1/00	H04L 5/00
(11) 2 884 084		(11) 2 891 469		H04W 24/00	H04W 24/10
(51) F02D 41/20	F02N 19/02	(51) A61C 8/00	A61C 13/263	H04W 72/12	
(11) 2 884 094		(11) 2 891 864		(11) 2 897 411	
(51) F02N 11/08		(51) G01B 5/008	G01B 21/04	(51) H04W 36/00	
(11) 2 884 194		(11) 2 891 987		(11) 2 897 415	
(51) F24F 11/02	H02J 3/00	(51) H04L 29/08		(51) H04W 48/14	
H02J 13/00	F24F 3/06	(11) 2 894 119		(11) 2 897 676	
F24F 5/00	F24F 11/00	(51) B66B 11/00	D07B 1/14	(51) A61M 16/08	A61M 16/06
G05B 15/02	G08C 17/02			(11) 2 897 766	
H02J 3/14				(51) B24B 55/04	

(11) 2 898 206		(11) 2 902 894		(11) 2 905 982	
(51) <i>F02C 9/20</i>	<i>F01D 17/16</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>H04W 8/30</i>	
<i>F01D 25/24</i>	<i>F02C 3/073</i>	<i>G06F 3/0484</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 905 987	
<i>F02C 7/20</i>	<i>F02C 7/36</i>	<i>H04N 5/45</i>	<i>H04N 21/485</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 898 435		(11) 2 903 243		(11) 2 906 947	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>H04M 1/05</i>	<i>H04M 1/60</i>	(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 1/10</i>
(11) 2 899 047		<i>H04R 1/10</i>		<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12Q 1/70</i>
(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60K 15/05</i>	(11) 2 903 251		(11) 2 907 348	
<i>B60L 11/18</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>H04N 1/405</i>		(51) <i>H04W 52/02</i>	
<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 11/14</i>	(11) 2 903 400		(11) 2 907 525	
(11) 2 899 096		(51) <i>H05K 7/14</i>		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 49/10</i>
(51) <i>B62D 1/18</i>		(11) 2 904 210		<i>C07C 35/37</i>	<i>C07C 49/683</i>
(11) 2 899 109		(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F02C 7/00</i>	<i>C07C 211/42</i>	<i>C07C 251/44</i>
(51) <i>B62K 21/00</i>	<i>B60G 17/005</i>	<i>B62D 7/00</i>	<i>F02K 3/06</i>	<i>C07D 249/18</i>	<i>C07D 263/52</i>
<i>B62D 7/00</i>	<i>B62K 5/05</i>	<i>B62K 21/18</i>		<i>C07D 271/12</i>	
<i>B62K 21/18</i>	<i>B62K 5/10</i>	<i>B62K 5/08</i>		(11) 2 907 887	
(11) 2 899 829		(11) 2 904 217		(51) <i>C22C 38/14</i>	<i>C22C 38/32</i>
(51) <i>H02J 3/14</i>	<i>H02J 3/24</i>	(51) <i>F01D 9/02</i>	<i>F02C 7/28</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 9/46</i>
(11) 2 899 879		<i>F02K 3/00</i>	<i>F01D 11/00</i>	<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 1/26</i>
(51) <i>H02P 27/08</i>	<i>H02M 7/5395</i>	<i>F16J 15/02</i>		<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>H02P 6/00</i>		(11) 2 904 255		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>
(11) 2 899 958		(51) <i>F02K 3/06</i>	<i>F02C 7/36</i>	<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/18</i>
(51) <i>H04M 3/50</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>F02C 7/04</i>	<i>F02C 3/04</i>	<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/28</i>
<i>H04M 3/527</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/28</i>	(11) 2 907 966	
<i>H04M 3/493</i>	<i>H04M 3/42</i>	<i>F02C 3/10</i>		(51) <i>E21B 47/00</i>	<i>E21B 41/00</i>
(11) 2 900 918		(11) 2 904 619		<i>E21B 47/12</i>	
(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/68</i>	(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>H01F 41/04</i>	(11) 2 908 047	
(11) 2 900 929		<i>H01F 3/10</i>	<i>H02J 7/02</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 31/03</i>
(51) <i>F01D 5/30</i>	<i>F02C 7/00</i>	(11) 2 904 979		<i>G03B 15/02</i>	<i>G03B 15/05</i>
(11) 2 901 064		(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/29</i>	<i>G03B 17/08</i>	<i>F21Y 101/02</i>
(51) <i>F16L 21/00</i>	<i>F01D 25/14</i>	(11) 2 905 135		(11) 2 908 312	
<i>F01D 25/28</i>	<i>F02C 7/22</i>	(51) <i>B32B 37/10</i>	<i>B32B 38/06</i>	(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>G10L 13/02</i>
<i>F02C 7/25</i>	<i>F16L 57/00</i>	<i>B32B 37/30</i>	<i>B32B 38/00</i>	(11) 2 908 362	
(11) 2 901 400		<i>E04F 13/08</i>		(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/48</i>
(51) <i>G06Q 50/02</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 2 905 205		<i>B60L 11/18</i>	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/04</i>	(51) <i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 5/04</i>	(11) 2 908 421	
(11) 2 901 531		<i>B62D 101/00</i>	<i>B62D 113/00</i>	(51) <i>H02M 7/219</i>	<i>G05F 1/67</i>
(51) <i>H01S 3/06</i>	<i>H01S 3/08</i>	<i>B62D 15/02</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 908 512	
<i>H01S 3/113</i>		(11) 2 905 209		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/33</i>
(11) 2 901 752		(51) <i>B62K 5/05</i>	<i>B60G 17/005</i>	(11) 2 908 518	
(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04L 1/16</i>	<i>B62D 7/00</i>	<i>B62K 21/18</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 19/70</i>
<i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 2 905 581		(11) 2 909 352	
<i>H04W 84/12</i>	<i>H04W 74/00</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>		(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/12</i>
<i>H04W 74/08</i>		(11) 2 905 639		<i>C23C 2/28</i>	
(11) 2 901 765		(51) <i>G02B 6/10</i>	<i>H01L 31/173</i>	(11) 2 909 548	
(51) <i>H04W 48/14</i>		(11) 2 905 789		(51) <i>F25D 29/00</i>	
(11) 2 902 099		(51) <i>H01F 27/38</i>	<i>H01F 38/02</i>	(11) 2 910 291	
(51) <i>B01F 15/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	<i>H02M 1/10</i>	<i>H02M 1/00</i>	(51) <i>B01D 46/24</i>	<i>F01N 3/022</i>
<i>B01F 13/00</i>		<i>H02M 3/00</i>	<i>H02M 7/00</i>	<i>B32B 3/12</i>	<i>C04B 38/00</i>
(11) 2 902 116		(11) 2 905 863		(11) 2 910 358	
(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G10K 11/00</i>	(51) <i>H02J 3/12</i>	<i>H02J 3/00</i>	(51) <i>B29C 45/40</i>	<i>A61M 5/31</i>
<i>B06B 1/02</i>		<i>H02J 13/00</i>	<i>H02J 3/38</i>	<i>A61B 5/15</i>	
(11) 2 902 741		(11) 2 905 913		(11) 2 910 512	
(51) <i>F28F 13/08</i>	<i>F24H 9/00</i>	(51) <i>H04B 10/079</i>	<i>H04B 10/40</i>	(51) <i>B66C 13/46</i>	<i>B66C 19/00</i>
<i>F28D 7/08</i>	<i>F28D 7/10</i>	(11) 2 905 938		(11) 2 910 601	
<i>F28D 1/06</i>	<i>F28F 9/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G01S 5/00</i>	(51) <i>C08L 7/00</i>	<i>B60C 19/08</i>
<i>F28D 1/047</i>	<i>F28F 1/30</i>	(11) 2 905 972		<i>B60C 1/00</i>	<i>C08L 9/00</i>
<i>F28F 21/06</i>	<i>F28F 21/08</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>C08J 3/22</i>	
<i>F28F 9/02</i>					

(11) 2 910 636			<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/0362</i>	(11) 2 915 635	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/74</i>		<i>G06F 3/0354</i>	<i>G06F 3/0484</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	
			<i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/16</i>		
(11) 2 910 668			<i>H04W 68/00</i>		(11) 2 915 905	
(51) <i>C25D 9/02</i>	<i>C25D 11/04</i>	(11) 2 911 427			(51) <i>C23C 22/00</i>	<i>C25D 13/02</i>
	<i>C25D 11/24</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>			<i>C09D 5/44</i>	<i>C25D 13/16</i>
(11) 2 910 669		(11) 2 911 972			(11) 2 916 036	
(51) <i>C25D 17/02</i>	<i>C25D 21/10</i>	(51) <i>F16H 55/40</i>		<i>B66D 3/04</i>	(51) <i>F16H 37/04</i>	<i>F16H 3/097</i>
(11) 2 910 728		(11) 2 912 432			(11) 2 916 070	
(51) <i>E21B 19/16</i>	<i>E21B 21/06</i>	(51) <i>G01N 13/02</i>		<i>G01N 27/26</i>	(51) <i>F23C 7/00</i>	<i>F23D 14/28</i>
		<i>G01N 33/00</i>		<i>C12Q 1/68</i>		
		<i>C12M 1/34</i>		<i>B01L 3/00</i>	(11) 2 916 115	
(11) 2 910 750		<i>F16H 21/00</i>		<i>F16H 25/00</i>	(51) <i>G01J 1/50</i>	<i>G01J 1/42</i>
(51) <i>F02B 37/013</i>	<i>F02B 37/00</i>	<i>B65D 81/32</i>			<i>G01J 1/04</i>	<i>G01J 1/06</i>
	<i>H01M 8/00</i>				<i>G01J 1/48</i>	<i>G01J 1/02</i>
	<i>F02B 37/12</i>					
	<i>F02B 37/18</i>	(11) 2 912 891			(11) 2 916 261	
(11) 2 910 819		(51) <i>H04W 48/08</i>		<i>H04W 48/10</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>
(51) <i>F16H 9/18</i>	<i>F16H 63/06</i>	<i>H04W 48/12</i>		<i>H04W 8/18</i>	<i>G06F 3/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
	<i>F16H 57/035</i>					
	<i>F16H 57/04</i>	(11) 2 912 983			(11) 2 916 477	
		(51) <i>A47L 15/00</i>		<i>A47L 15/50</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>
		<i>A47L 15/14</i>				
(11) 2 910 820		(11) 2 913 000			(11) 2 916 524	
(51) <i>F16H 9/18</i>	<i>F16H 63/06</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>		<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/08</i>
	<i>F16H 57/035</i>				<i>G06F 3/12</i>	
	<i>F16H 59/38</i>	(11) 2 913 022			(11) 2 916 571	
		(51) <i>A61L 27/06</i>		<i>A61L 27/10</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 72/00</i>
		<i>A61C 8/00</i>		<i>A61C 13/00</i>		
(11) 2 910 826		(11) 2 913 038			(11) 2 916 572	
(51) <i>F16K 5/06</i>	<i>F16K 5/20</i>	(51) <i>A61G 5/10</i>			(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 76/02</i>
(11) 2 910 845		(11) 2 913 154			(11) 2 916 590	
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/83</i>	(51) <i>B25B 23/00</i>		<i>B25B 23/12</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>	
		<i>B25B 13/06</i>				
		(11) 2 913 541			(11) 2 916 612	
(11) 2 910 894		(51) <i>F16C 7/02</i>		<i>F16C 9/06</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	
(51) <i>G01B 21/04</i>		<i>F16C 9/04</i>				
		(11) 2 913 578			(11) 2 916 755	
		(51) <i>F17C 1/14</i>			(51) <i>A61B 17/80</i>	<i>A61B 17/72</i>
					<i>A61B 17/86</i>	<i>A61L 31/08</i>
		(11) 2 913 616			<i>A61L 31/12</i>	<i>A61F 2/28</i>
		(51) <i>F28F 1/40</i>		<i>F02M 25/07</i>	(11) 2 917 951	
		<i>F28F 13/00</i>		<i>F28F 13/12</i>	(51) <i>H01M 2/32</i>	<i>H01M 8/02</i>
		<i>F28F 21/04</i>		<i>F28D 7/10</i>	<i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/18</i>
		<i>F28D 21/00</i>			<i>H01M 8/22</i>	<i>H01M 8/24</i>
					<i>H01M 8/04</i>	
(11) 2 911 063		(11) 2 913 735			(11) 2 918 017	
(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G05D 23/19</i>			(51) <i>H04B 1/69</i>	<i>H03F 1/34</i>
					<i>H03F 3/193</i>	<i>G01R 21/00</i>
		(11) 2 913 941			<i>G01R 21/06</i>	<i>G01R 21/10</i>
		(51) <i>H04B 10/079</i>			<i>G01R 21/14</i>	<i>H03F 3/19</i>
(11) 2 911 110		(11) 2 913 977			(11) 2 918 093	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/40</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>			(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 76/04</i>
(11) 2 911 169		(11) 2 914 025			(11) 2 918 496	
(51) <i>H01H 9/04</i>	<i>A61B 5/117</i>	(51) <i>H04W 4/08</i>		<i>H04W 36/22</i>	(51) <i>B64D 9/00</i>	<i>B60C 7/10</i>
	<i>H01H 13/06</i>	<i>H04W 28/08</i>				
					(11) 2 918 746	
					(51) <i>E04F 13/08</i>	
		(11) 2 914 043			(11) 2 918 754	
(11) 2 911 216		(51) <i>H04W 72/12</i>		<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>E05B 7/00</i>	
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/613</i>					
	<i>H01M 10/647</i>	(11) 2 914 050			(11) 2 918 765	
	<i>H01M 10/6557</i>	(51) <i>H04W 84/12</i>			(51) <i>E06B 3/66</i>	
	<i>B60K 1/04</i>					
	<i>B60L 11/18</i>	(11) 2 915 158			(11) 2 918 786	
		(51) <i>G06K 19/077</i>		<i>G09F 3/03</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 25/24</i>
					<i>F16J 15/24</i>	<i>F16J 15/44</i>
					<i>F01D 9/06</i>	<i>F02C 7/28</i>
(11) 2 911 308		(11) 2 914 043				
(51) <i>H04B 1/7097</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>				
		(11) 2 914 050				
		(51) <i>H04W 84/12</i>				
(11) 2 911 372		(11) 2 915 158				
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H01R 13/453</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>		<i>G09F 3/03</i>		
		(11) 2 915 611				
		(51) <i>B22F 3/105</i>		<i>B22F 3/24</i>		
(11) 2 911 374						
(51) <i>H04M 1/05</i>	<i>H04M 1/60</i>					
	<i>H04M 19/04</i>					

(11) 2 919 041		(11) 2 921 584		(11) 2 922 341	
(51) <i>G01V 3/08</i>	<i>G01V 3/15</i>	(51) <i>D05B 59/00</i>	<i>D05B 57/26</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>G01V 15/00</i>	<i>A63B 29/02</i>	<i>D05B 57/14</i>		(11) 2 922 351	
<i>G01V 3/165</i>		(11) 2 921 615		(51) <i>H04W 52/00</i>	<i>H04W 52/12</i>
(11) 2 919 151		(51) <i>E04H 15/10</i>	<i>E04H 15/20</i>	<i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/40</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>E04H 12/22</i>	<i>E04H 15/24</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 36/04</i>
<i>H04N 5/357</i>	<i>G06K 9/20</i>	<i>E04H 15/18</i>	<i>E04H 15/60</i>		
		<i>E04H 15/26</i>		(11) 2 922 812	
(11) 2 919 171		(11) 2 921 664		(51) <i>C07C 43/20</i>	<i>C07C 211/00</i>
(51) <i>G06M 7/06</i>	<i>B65H 7/02</i>	(51) <i>F01N 3/00</i>	<i>F01N 3/023</i>	<i>C10M 159/20</i>	
<i>G07D 7/16</i>		<i>F01N 3/025</i>	<i>F01N 3/029</i>	(11) 2 923 054	
(11) 2 919 316		<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/24</i>	(51) <i>F02C 7/14</i>	<i>B32B 1/08</i>
(51) <i>H01P 7/10</i>	<i>H01P 11/00</i>	<i>F01N 11/00</i>	<i>G01N 15/06</i>	<i>F02K 3/00</i>	<i>C23C 18/16</i>
		<i>G01N 33/00</i>	<i>F01N 3/021</i>	<i>C25D 1/02</i>	<i>B32B 15/08</i>
(11) 2 919 317		(11) 2 921 670		<i>B32B 27/28</i>	<i>C25D 7/04</i>
(51) <i>H01P 7/10</i>	<i>H01P 1/20</i>	(51) <i>F01N 13/10</i>	<i>F01N 13/14</i>	<i>C25D 5/56</i>	<i>F16L 9/12</i>
<i>H01P 1/207</i>	<i>H01P 11/00</i>	<i>F01N 13/18</i>		<i>B29C 70/06</i>	
		(11) 2 921 677		(11) 2 923 282	
(11) 2 919 344		(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F02D 41/14</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/21</i>
(51) <i>H02H 3/20</i>	<i>H02H 9/04</i>	<i>F02D 41/00</i>		<i>H04L 29/06</i>	
<i>H03K 17/687</i>	<i>H02H 9/00</i>			(11) 2 923 454	
<i>H03K 17/0812</i>		(11) 2 921 679		(51) <i>H04B 10/25</i>	<i>G02F 1/225</i>
		(51) <i>F02D 41/22</i>	<i>F02D 19/02</i>	(11) 2 923 566	
(11) 2 919 493		<i>F02D 19/06</i>	<i>F02D 35/02</i>	(51) <i>A01K 5/02</i>	<i>G05D 1/02</i>
(51) <i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 68/00</i>	<i>F02D 41/00</i>		(11) 2 923 644	
<i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 88/00</i>	(11) 2 921 724		(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/04</i>
		(51) <i>F16B 47/00</i>		<i>G01T 7/00</i>	
(11) 2 919 498		(11) 2 921 732		(11) 2 923 648	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/02</i>	(51) <i>F16C 33/74</i>	<i>F16C 17/02</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	
<i>H04W 12/06</i>		(11) 2 921 845		(11) 2 923 653	
(11) 2 919 541		(51) <i>G01N 21/67</i>	<i>H05H 1/46</i>	(51) <i>A61B 17/068</i>	<i>A61B 19/00</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 2 921 894		(11) 2 923 805	
(11) 2 919 868		(51) <i>G02B 9/60</i>	<i>G02B 13/00</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	
(51) <i>A63B 24/00</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>G02B 13/18</i>		(11) 2 923 871	
		(11) 2 922 003		(51) <i>B60J 10/08</i>	<i>B60J 10/04</i>
(11) 2 920 444		(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 50/08</i>	<i>B60J 10/00</i>	
(51) <i>F02C 7/12</i>	<i>F01D 25/12</i>	<i>G02B 23/00</i>	<i>G06F 17/50</i>	(11) 2 924 061	
<i>F04D 29/58</i>	<i>F02K 3/06</i>	(11) 2 922 091		(51) <i>C08G 77/34</i>	<i>C09J 183/04</i>
		(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 23/36</i>	<i>C09J 183/14</i>	<i>C08L 83/04</i>
(11) 2 920 770		<i>H01L 23/31</i>	<i>H05K 3/34</i>		
(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>H01L 21/48</i>	(11) 2 924 164	
<i>G06Q 40/00</i>	<i>G07D 7/00</i>	<i>B23K 1/00</i>		(51) <i>D06M 15/564</i>	<i>C08J 5/06</i>
		(11) 2 922 094		<i>D06M 15/227</i>	<i>D06M 15/507</i>
(11) 2 920 844		(51) <i>H01L 29/16</i>	<i>H01L 29/45</i>	<i>D06M 15/55</i>	<i>D06M 15/59</i>
(51) <i>H01Q 1/50</i>	<i>H01Q 9/42</i>	<i>H01L 29/47</i>	<i>H01L 21/04</i>	<i>D06M 101/40</i>	
<i>H01Q 1/24</i>	<i>H04B 1/40</i>	<i>H01L 29/167</i>		(11) 2 924 479	
		(11) 2 922 224		(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 8/00</i>
(11) 2 920 932		(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 17/345</i>	<i>F21S 8/10</i>	
(51) <i>H04L 12/937</i>	<i>H04L 12/775</i>	(11) 2 922 258		(11) 2 924 587	
<i>H04L 12/717</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>H04L 12/913</i>	<i>H04H 60/97</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 7/24</i>
<i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04N 7/10</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 11/14</i>	
		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/911</i>	(11) 2 924 607	
(11) 2 921 200		<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(51) <i>A61M 29/02</i>	<i>A61M 31/00</i>	(11) 2 922 263		(11) 2 924 714	
		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H01K 1/20</i>	<i>H01K 1/40</i>
(11) 2 921 344		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 12/12</i>	<i>H01K 3/08</i>	
(51) <i>B60N 2/56</i>	<i>A47C 7/74</i>	(11) 2 922 264		(11) 2 924 774	
(11) 2 921 421		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H01M 4/134</i>	<i>C22C 14/00</i>
(51) <i>B65D 47/08</i>		(11) 2 922 284		<i>C22C 28/00</i>	<i>C22C 30/04</i>
		(51) <i>H04M 3/56</i>		<i>C22C 30/06</i>	<i>H01M 4/38</i>
(11) 2 921 474		<i>H04M 3/20</i>			
(51) <i>C07C 281/06</i>	<i>C08K 5/29</i>				
<i>C08L 101/06</i>	<i>C09D 163/00</i>				
<i>C09D 201/00</i>	<i>C08F 220/18</i>				
<i>C08G 18/75</i>	<i>C09D 133/08</i>				
<i>C09D 133/26</i>	<i>C08G 18/32</i>				
(11) 2 921 551					
(51) <i>C12N 1/00</i>	<i>C07H 21/04</i>				
<i>C12N 9/60</i>	<i>C12N 15/81</i>				

(11) 2 937 924 (51) <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/06</i>	<i>C01B 3/38</i>	(11) 2 943 903 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06Q 10/10</i>	(11) 2 104 658 (51) <i>C07C 29/141</i> (30) 22.12.2006 EP 06026696 22.12.2006 EP 06026697 22.12.2006 EP 06026695
(11) 2 938 138 (51) <i>H04W 52/04</i> <i>H03F 3/195</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H03F 1/32</i> <i>H03F 3/24</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 944 478 (51) <i>B42D 15/00</i>	<i>B42D 25/00</i>	(11) 2 195 767 (51) <i>G06K 19/07</i> (30) 05.09.2007 US 935889 P 28.01.2008 US 6697 P
(11) 2 938 157 (51) <i>H04W 80/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 944 752 (51) <i>E05D 3/16</i> <i>E05D 11/06</i>	<i>E05D 7/04</i>	(11) 2 262 887 (51) <i>A62D 101/22</i> (30) 13.03.2008 US 69303 P 05.02.2009 US 366115
(11) 2 938 176 (51) <i>H05K 13/02</i>	<i>H01L 21/68</i>	(11) 2 944 973 (51) <i>G01S 1/70</i>	<i>G01S 5/16</i>	(11) 2 286 497 (51) <i>G01D 4/00</i> (30) 09.05.2008 US 127294 P 15.12.2008 US 201856 P
(11) 2 939 163 (51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06F 19/00</i>	(11) 2 945 131 (51) <i>G08B 7/06</i>		(11) 2 289 587 (51) <i>A61M 16/06</i> (30) 18.06.1999 AU PQ104099 18.06.1999 AU PQ191699 16.12.1999 US 115618 15.02.2000 US 504220
(11) 2 939 767 (51) <i>B23B 13/10</i>		(11) 2 945 256 (51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	(11) 2 289 587 (51) <i>A61M 16/06</i> (30) 18.06.1999 AU PQ104099 18.06.1999 AU PQ191699 16.12.1999 US 115618 15.02.2000 US 504220
(11) 2 939 768 (51) <i>B23B 13/10</i>		(11) 2 945 267 (51) <i>H02M 1/00</i>	<i>H02M 1/14</i>	
(11) 2 939 916 (51) <i>B62M 6/50</i> <i>B62M 6/55</i>	<i>B62M 6/60</i>	(11) 2 945 270 (51) <i>H02M 3/00</i> <i>H02M 3/335</i>	<i>H02M 1/36</i>	(11) 2 335 521 (51) <i>A46B 11/00</i> (30) 22.09.2004 EP 04022614
(11) 2 939 990 (51) <i>C04B 24/38</i>	<i>C04B 28/02</i>	(11) 2 945 361 (51) <i>H04N 1/46</i> <i>H04N 1/403</i>	<i>G03G 15/01</i>	(11) 2 448 406 (51) <i>A01N 43/42</i> (30) 26.02.2009 US 202447 P 14.10.2009 US 272650 P 02.12.2009 US 265884 P
(11) 2 940 219 (51) <i>E03C 1/02</i>	<i>F16K 11/044</i>	(11) 2 947 049 (51) <i>C01B 39/06</i>		(11) 2 791 164 (51) <i>C07K 16/00</i> (30) 13.12.2011 FI 20116264 13.12.2011 US 201161569900 P 13.12.2011 US 201161569906 P
(11) 2 940 223 (51) <i>E03F 5/14</i> <i>B01D 33/00</i>	<i>E02B 8/02</i>	(11) 2 947 386 (51) <i>F23D 14/06</i>		
(11) 2 940 666 (51) <i>G08B 17/10</i> <i>G08B 29/18</i>	<i>G08B 21/12</i>	(11) 2 947 424 (51) <i>G01D 3/08</i>		(11) 2 825 654 (51) <i>C12N 15/63</i> (30) 12.12.2012 US 201261736527 P 02.01.2013 US 201361748427 P 29.01.2013 US 201361757972 P 25.02.2013 US 201361768959 P 15.03.2013 US 201361791409 P 17.06.2013 US 201361835931 P
(11) 2 940 675 (51) <i>G08G 5/00</i>	<i>G08G 5/06</i>	(11) 2 947 478 (51) <i>G01T 3/00</i>	<i>G01T 1/11</i>	
(11) 2 940 776 (51) <i>H01M 10/04</i> <i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 4/70</i> <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 947 736 (51) <i>H02G 3/32</i> <i>B60R 16/02</i>	<i>F16L 3/22</i>	
(11) 2 940 884 (51) <i>H04B 7/02</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 48/20</i>	(11) 2 947 841 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 830 231 (51) <i>H04B 7/04</i> (30) 07.03.2013 US 201361774275 P 08.03.2013 US 201361775058 P 05.04.2013 US 201361808934 P 29.04.2013 US 201361817150 P 29.04.2013 US 201361817247 P 10.05.2013 US 201361821989 P 06.03.2014 US 201414198653
(11) 2 940 993 (51) <i>H04N 7/00</i> <i>G06F 1/16</i> <i>A41D 13/00</i>	<i>A41D 1/00</i> <i>H04N 5/247</i>	(11) 2 947 901 (51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 74/00</i> <i>H04W 48/08</i> <i>H04W 48/10</i> <i>H04W 40/24</i>	<i>H04W 92/18</i> <i>H04W 88/04</i> <i>H04W 74/08</i> <i>H04W 48/16</i> <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 942 515 (51) <i>F02D 41/38</i>		(11) 2 947 910 (51) <i>H04W 24/02</i>		(11) 2 840 140 (51) <i>C12N 15/63</i> (30) 12.12.2012 US 201261736527 P 02.01.2013 US 201361748427 P 29.01.2013 US 201361757972 P 25.02.2013 US 201361768959 P 15.03.2013 US 201361791409 P 17.06.2013 US 201361835931 P
(11) 2 942 562 (51) <i>F21V 31/03</i>	<i>F21W 101/10</i>			
(11) 2 942 692 (51) <i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>H05K 7/14</i> <i>G06F 3/0354</i>			(11) 2 848 690 (51) <i>C12N 15/63</i> (30) 12.12.2012 US 201261736527 P 02.01.2013 US 201361748427 P 29.01.2013 US 201361757972 P 25.02.2013 US 201361768959 P 15.03.2013 US 201361791409 P 17.06.2013 US 201361835931 P
(11) 2 942 721 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>			
(11) 2 942 740 (51) <i>G06K 19/077</i>	<i>B27D 5/00</i>			
(11) 2 943 006 (51) <i>H04W 28/14</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/851</i> <i>H04W 72/12</i> <i>H04L 12/815</i>			(11) 2 907 483 (51) <i>A61F 2/46</i> (30) 11.02.2009 US 151701 P 10.08.2009 US 232705 P
		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité		
		(11) 1 365 289 (51) <i>G03F 7/037</i> (30) 26.02.2001 JP 2001049951		
		(11) 1 976 691 (51) <i>B32B 17/10</i> (30) 30.12.2005 US 755492 P 03.01.2006 US 755487 P		

10.08.2009 US 232745 P
03.11.2009 US 257667 P
03.11.2009 US 257734 P
17.12.2009 US 640860
17.12.2009 US 640816
17.12.2009 US 640892

(11) **2 919 875** (51) **A63G 1/00**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungs-/Validierungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension/Validation States
• États contractants désignés et états
d'extension ou de validation désignés

(11) **1 411 874** (51) **A61F 5/44**
(84) AT CH DE LI

(11) **1 746 271** (51) **F02C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 857 751** (51) **F25C 1/24**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 927 730** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 947 406** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 978 472** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 983 472** (51) **G06K 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 983 641** (51) **H02M 7/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 015 183** (51) **G06F 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 020 500** (51) **F02K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 023 399** (51) **H01L 31/0352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **2 028 431** (51) **F28D 1/03**
(84) DE FR

(11) **2 056 872** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 058 512** (51) **F02P 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 120 328** (51) **H02P 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 120 330** (51) **H02P 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 136 162** (51) **F25B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 158 578** (51) **G08B 13/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 163 874** (51) **G01M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 199 766** (51) **G01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 216 167** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 221 501** (51) **F16F 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 230 863** (51) **H01Q 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 238 926** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 241 492** (51) **B62B 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 258 939** (51) **F02P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 277 418** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 284 463** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 293 004** (51) **F28F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 295 939** (51) **G01D 5/244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 302 829** (51) **H04L 1/06**
(84) DE FR GB

AL HR LT LV MK

(11) **2 310 575** (51) **E02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

- (11) **2 325 146** (51) *C03B 19/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 330 368** (51) *F25B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 347 856** (51) *B24B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 353 802** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 307** (51) *E06B 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 947** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 174** (51) *A63B 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 210** (51) *B05D 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 364 064** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 417** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 366 374** (51) *A61K 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 369 082** (51) *E04B 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 568** (51) *H01M 2/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 386 734** (51) *F01N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 395 227** (51) *F02M 51/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 338** (51) *B41J 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 147** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 149** (51) *F01N 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 415 928** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 416 095** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 422 736** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 107** (51) *B64D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 518** (51) *D01H 5/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 890** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 457 521** (51) *A61B 17/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 457 804** (51) *B62B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 461 229** (51) *G06F 3/023*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 886** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 472 045** (51) *E06B 3/263*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 474 880** (51) *G06F 1/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 474 881** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 476 210** (51) *H03M 13/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 193** (51) *B64C 27/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 640** (51) *G01D 3/036*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 654** (51) *G01G 21/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 492 869** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 499 462** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 500 683** (51) *F41H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 505 749** (51) *E05B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 510 816** (51) *A41D 13/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 146** (51) *B60T 17/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 518 601** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 523 071** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 966** (51) *F23R 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 537 968** (51) *D01H 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 880** (51) *D01H 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 715** (51) *B29C 65/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 440** (51) *F16F 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 565 307** (51) *D01H 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 645** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 924** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 323** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 573 882** (51) *H01R 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 299** (51) *A61B 17/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 426** (51) *B25C 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 583 895** (51) *B64C 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 095** (51) *E01C 23/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 252** (51) *H01M 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 324** (51) *F16N 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 594 737** (51) *F01C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 359** (51) *F21S 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 599 447** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 084** (51) **B29C 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 604 104** (51) **A01D 17/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 774** (51) **F21S 8/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 576** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 182** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 613 616** (51) **H05K 1/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 616 709** (51) **F16G 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 367** (51) **B64D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 687** (51) **E04F 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 784** (51) **F04C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 435** (51) **H02N 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 628 638** (51) **B60Q 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 640 069** (51) **H04N 5/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 047** (51) **E05B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 358** (51) **G05B 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 647 559** (51) **B62K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 648 042** (51) **G03B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 241** (51) **B65H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 134** (51) **B64D 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 387** (51) **D06P 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 957** (51) **H02K 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 668** (51) **G01D 5/347**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 667 221** (51) **G01S 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 063** (51) **A46B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 519** (51) **D01H 1/241**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 676 588** (51) **A47K 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 676 833** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 178** (51) **F04D 29/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 629** (51) **H02K 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 680 119** (51) **G06F 3/0486**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 684 499** (51) **A47L 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 685 802** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 687 469** (51) *B65H 54/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 043** (51) *B65H 54/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 103** (51) *F16G 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 698 799** (51) *H01F 27/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 130** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 131** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 670** (51) *F16D 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 205** (51) *F01M 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 580** (51) *F16D 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 364** (51) *C08B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 483** (51) *H02K 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 268** (51) *A61G 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 716 557** (51) *B65B 51/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 720 360** (51) *H02M 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 432** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 722 713** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 723 098** (51) *H04R 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 724 609** (51) *A01G 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 725 409** (51) *G02F 1/133*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 642** (51) *H01M 4/505*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 725 693** (51) *H02M 1/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 447** (51) *G06F 3/0346*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 728** (51) *H02M 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 948** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 282** (51) *H04H 60/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 074** (51) *B64D 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 321** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 395** (51) *F16J 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 605** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 909** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 735 260** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 738 600** (51) *G02F 1/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 685** (51) *C08L 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 411** (51) *A61B 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 911** (51) *F01N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 356** (51) *H01M 4/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 366** (51) *H01Q 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 925** (51) *G11B 5/39*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 745 681** (51) *A01K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 640** (51) *F16M 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 941** (51) *B24C 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 453** (51) *B60Q 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 786** (51) *F16F 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 749 972** (51) *G05B 19/401*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 172** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 471** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 902** (51) *B60B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 897** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 017** (51) *A24D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 018** (51) *A24D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 311** (51) *B32B 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 762 919** (51) *G01S 15/93*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 955** (51) *G02F 1/1333*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 059** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 603** (51) *H01L 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 768 043** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 147** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 772 844** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 380** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 476** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 597** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 028** (51) *B62D 55/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 286** (51) *E01H 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 651** (51) *G01N 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 780 024** (51) *A61K 35/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 427** (51) *H01R 13/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 724** (51) *G06K 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 171** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 172** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 221** (51) **F16B 37/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 388** (51) **G02F 1/365**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 970** (51) **A61K 31/4174**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 244** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 356** (51) **A61M 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 700** (51) **A61K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 773** (51) **D03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 880** (51) **F03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 793 396** (51) **H03K 17/22**
(84) DE GB
- (11) **2 794 247** (51) **B29D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 795 121** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 493** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 688** (51) **F02C 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 080** (51) **H04R 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 797 241** (51) **H04B 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 511** (51) **C09K 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 799 796** (51) **F25D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 801 721** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 050** (51) **H02G 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 802 065** (51) **H02M 5/458**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 768** (51) **E02F 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 199** (51) **H01J 37/244**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 032** (51) **F01K 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 430** (51) **H04B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 714** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 844** (51) **B60K 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 951** (51) **C07D 473/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 806 329** (51) **G05F 1/575**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 427** (51) **G21K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 808 103** (51) **B22D 11/115**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 630** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 631** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 777** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 808 991** (51) **H02M 7/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 809 138** (51) **H05K 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 244** (51) **F25D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 732** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 814** (51) **H05K 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 813 789** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 252** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 814 279** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 903** (51) **B60G 17/019**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 545** (51) **G09G 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 719** (51) **H02M 7/483**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 816 960** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 817 629** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 814** (51) **F25D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 818 883** (51) **G01R 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 819 260** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 820 570** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 690** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 085** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **2 821 130** (51) **B01F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 821 488** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 821 490** (51) **C12N 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 822 027** (51) **H01L 21/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 822 036** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 822 658** (51) **A61Q 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 650** (51) **H04S 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 704** (51) **A01G 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 105** (51) **C07D 471/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **2 824 175** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 824 373** (51) **F16K 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 575** (51) **G06F 12/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 824 836** (51) **H03K 17/081**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 824 906** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 825 710** (51) *E04H 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 825 956** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 571** (51) *B21D 22/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 231** (51) *G06F 3/044*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 297** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 467** (51) *H02J 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 829** (51) *A61K 8/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 902** (51) *A61K 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 829 258** (51) *A61G 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 567** (51) *C08J 5/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 812** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 829 873** (51) *G01N 30/88*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 830 041** (51) *G10H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 830 287** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 831 370** (51) *E21B 43/295*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 832 665** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 832 683** (51) *B81B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 100** (51) *G01D 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 161** (51) *G01S 17/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 183** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 343** (51) *G09F 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 833 954** (51) *A61M 16/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 036** (51) *H05B 33/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 088** (51) *A47L 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 090** (51) *A47L 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 243** (51) *B29C 44/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 408** (51) *C09K 11/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 606** (51) *F25D 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 835 647** (51) *G01N 33/569*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 731** (51) *G06F 3/0485*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 732** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 953** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 836 276** (51) *A61Q 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 836 634** (51) *D06F 37/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 837 347** (51) *A61B 17/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 838 934** (51) *C08G 77/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 113** (51) *C08K 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 343** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 840 451** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 594** (51) *H01L 21/336*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 840 747** (51) *H04L 25/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 841 281** (51) *B41J 3/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 841 684** (51) *E21B 33/076*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 291** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 842 596** (51) *A61M 39/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 842 833** (51) *B62D 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 279** (51) *F16K 35/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 405** (51) *G01N 33/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 843 490** (51) *G05B 19/4069*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 731** (51) *H01M 2/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 834** (51) *H03H 9/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 063** (51) *A01K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 844 935** (51) *F25D 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 845 528** (51) *A47J 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 828** (51) *B65H 19/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 845 996** (51) *E21B 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 056** (51) *F16C 19/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 075** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 117** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 225** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 226** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 228** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 846 350** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 846 409** (51) *H01R 12/91*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 848 321** (51) *B05D 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 848 425** (51) *B44C 1/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 849 037** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 352** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 977** (51) *B60W 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 850 078** (51) *C07D 405/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 143** (51) *B22C 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 196** (51) *B32B 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 851 199** (51) *B41J 2/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 851 322** (51) *B65H 31/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 336** (51) *B81C 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 338** (51) *B81C 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 851 549** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 211** (51) *H04W 28/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 215** (51) *H04W 36/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 222** (51) *H04W 48/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 852 749** (51) *F02D 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 779** (51) *F16H 48/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 926** (51) *G06Q 20/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 852 998** (51) *H01M 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 284** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 343** (51) *B24B 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 853 426** (51) *B60J 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 579** (51) *C09K 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **2 853 874** (51) *G01L 19/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 190** (51) *H01L 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 341** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 854 386** (51) *H04N 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 856 611** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 069** (51) *A62B 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 232** (51) *B60D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 722** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 831** (51) *B23Q 17/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 001** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 858 365** (51) *H04N 19/115*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 858 960** (51) *C03C 3/089*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 859 648** (51) *H02K 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 859 649** (51) *H02K 3/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 859 884** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 859 916** (51) *A61P 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 860 318** (51) *E02F 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 327** (51) *E04H 4/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 434** (51) *F16L 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 860 477** (51) *F25D 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 482** (51) *F28D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 665** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 726** (51) *G10L 15/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 796** (51) *H01M 2/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 860 849** (51) *H02K 3/47*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 861 541** (51) *C03C 17/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 254** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 432** (51) *A01D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 433** (51) *A01D 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 434** (51) *A01D 46/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 442** (51) *A01N 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 460** (51) *A41C 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 461** (51) *A41D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 463** (51) *A41F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 467** (51) *A43D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 473** (51) *A45C 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 482** (51) *A47C 23/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 483** (51) *A47C 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 491** (51) *A47L 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 494** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 495** (51) *A47L 15/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 499** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 500** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 502** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 503** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 505** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 862 510** (51) **A61B 5/026**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 862 511** (51) **A61B 5/0448**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 522** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 862 534** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 535** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 539** (51) **A61C 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 547** (51) **A61F 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 551** (51) **A61G 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 552** (51) **A61G 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 554** (51) **A61H 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 555** (51) **A61H 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 556** (51) **A61H 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 559** (51) **A61K 6/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 566** (51) **A61K 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 862 568** (51) **A61K 31/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 574** (51) **A61K 31/519**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 576** (51) **A61K 35/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 583** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 584** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 590** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 862 595** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 597** (51) **A61Q 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 600** (51) **A61Q 19/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 614** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 615** (51) **B01D 46/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 617** (51) **B01D 46/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 622** (51) **B01F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 862 625** (51) **B01F 17/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 630** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 862 631** (51) **B02C 4/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (11) **2 862 643** (51) **B21D 26/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 653** (51) **B23B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 654** (51) **B23B 51/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 655** (51) **B23B 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 656** (51) **B23B 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 657** (51) **B23B 51/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 668** (51) **B23Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 672** (51) **B24B 27/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 693** (51) **B29C 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 695** (51) **B29C 63/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 702** (51) **B29D 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 703** (51) **B29D 30/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 704** (51) **B29D 30/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 714** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 715** (51) **B41F 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 716** (51) **B41F 13/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 718** (51) **B41J 2/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 721** (51) **B41J 2/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 722** (51) **B41J 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 727** (51) **B60C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 729** (51) **B60C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 734** (51) **B60G 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 737** (51) **B60J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 738** (51) **B60J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 741** (51) **B60K 28/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 751** (51) **B60R 21/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 756** (51) **B60R 21/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 757** (51) **B60R 21/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 758** (51) **B60R 21/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 862 759** (51) **B60T 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 784** (51) **B62D 5/083**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 788** (51) **B62M 6/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 789** (51) **B62M 6/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 792** (51) **B62M 9/124**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 794** (51) **B63B 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 795** (51) **B64C 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 799** (51) **B64C 11/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 800** (51) **B64C 11/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 801** (51) **B64C 25/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 805** (51) **B64D 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 807** (51) **B65B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 808** (51) **B65C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 862 810** (51) **B65D 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 814** (51) **B65D 81/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 819** (51) **B65G 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 825** (51) **B65H 54/553**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 826** (51) **B65H 63/036**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 827** (51) **B65H 75/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 829** (51) **B65H 85/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 832** (51) **B66C 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 836** (51) **B81C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 837** (51) **B81C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 852** (51) **C07C 275/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 857** (51) **C07D 295/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 863** (51) **C07D 498/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 862 864** (51) **C07F 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 871** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 862 878** (51) **C07K 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 862 884** (51) **C08F 283/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 894** (51) **C08K 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 895** (51) **C08K 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 862 896** (51) **C08L 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 899** (51) **C08L 75/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 902** (51) **C09B 67/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 903** (51) **C09D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 906** (51) **C09D 11/102**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 907** (51) **C09D 11/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 914** (51) **C10J 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 916** (51) **C10L 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 917** (51) **C10L 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 923** (51) **C12M 1/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 926** (51) **C12N 5/0793**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 931** (51) **C12N 15/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 956** (51) **C23C 16/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 967** (51) **D02G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 971** (51) **D04H 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 982** (51) **E03F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 988** (51) **E04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 862 990** (51) **E05B 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 862 995** (51) **E05C 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 862 997** (51) **E05D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 001** (51) **E06B 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 008** (51) **E21C 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 014** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 017** (51) **F01D 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 037** (51) **F02K 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 038** (51) **F02K 1/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 039** (51) **F02K 1/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 042** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 043** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 044** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 045** (51) **F02M 51/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 047** (51) **F02M 55/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 058** (51) *F04B 39/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 062** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 064** (51) *F04D 29/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 068** (51) *F15B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 069** (51) *F15B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 074** (51) *F16B 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 086** (51) *F16D 55/228*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 087** (51) *F16F 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 089** (51) *F16H 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 092** (51) *F16K 31/122*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 093** (51) *F16K 31/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 097** (51) *F16K 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 104** (51) *F21K 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 863 106** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 109** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 111** (51) *F21V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 112** (51) *F21V 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 115** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 116** (51) *F21V 21/116*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 120** (51) *F23D 14/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 125** (51) *F23N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 127** (51) *F23Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 129** (51) *F24C 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 130** (51) *F24D 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 135** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 136** (51) *F24F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 137** (51) *F24F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 143** (51) *F24H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 145** (51) *F24J 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 155** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 156** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 157** (51) *F28D 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 160** (51) *F28F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 162** (51) *F28F 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 164** (51) *F42B 10/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 165** (51) *F42B 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 167** (51) *G01B 11/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 168** (51) *G01B 11/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 170** (51) *G01B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 171** (51) *G01B 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 175** (51) *G01C 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 182** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 183** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 195** (51) *G01K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 199** (51) *G01L 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 217** (51) *G01N 30/96*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 225** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 227** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 233** (51) *G01R 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 240** (51) *G01S 13/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 247** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 252** (51) *G02B 26/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 863 255** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 257** (51) *G03B 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 260** (51) *G03F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 263** (51) *G03G 9/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 863 268** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 272** (51) *G04B 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 274** (51) *G04B 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 275** (51) *G04G 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 279** (51) *G05B 19/4069*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 282** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 283** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 289** (51) *G06F 3/0362*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 863 290** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 291** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 294** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 298** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 314** (51) *G06F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 863 322** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 323** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 326** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 328** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 335** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 345** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 346** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 347** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 355** (51) *G06Q 30/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 362** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 363** (51) *G06T 15/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 377** (51) *G09B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 380** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 389** (51) *G10L 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 397** (51) *H01B 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 398** (51) *H01B 7/285*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 408** (51) *H01H 47/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 411** (51) *H01J 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 418** (51) *H01L 21/337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 420** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 432** (51) *H01L 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 439** (51) *H01L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 444** (51) *H01L 33/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 863 449** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 450** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 452** (51) *H01M 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 453** (51) **H01M 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 456** (51) **H01M 4/505**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 465** (51) **H01M 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 475** (51) **H01Q 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 480** (51) **H01Q 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 483** (51) **H01R 13/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 484** (51) **H01R 13/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 486** (51) **H01R 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 487** (51) **H01R 13/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 490** (51) **H01R 13/629**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 492** (51) **H01R 13/639**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 503** (51) **H02G 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 509** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 527** (51) **H02M 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 533** (51) **H01F 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 538** (51) **H02P 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 540** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 544** (51) **H03H 7/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 551** (51) **H04B 3/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 553** (51) **H04B 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 554** (51) **H04B 7/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 561** (51) **H04H 60/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 562** (51) **H04H 60/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 569** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 863 573** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 863 582** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 593** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 598** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 604** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 605** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 863 614** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 863 615** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 619** (51) *H04N 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 623** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 628** (51) *H04N 5/378*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 643** (51) *H04N 21/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 644** (51) *H04N 21/426*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 645** (51) *H04N 21/81*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 651** (51) *H04R 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 654** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 688** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 690** (51) *H04W 52/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 691** (51) *H04W 52/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 698** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 702** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 703** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 704** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 704** (51) *H04W 76/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 722** (51) *H05K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 809** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 863 810** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 192** (51) *B63G 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 864 996** (51) *H01H 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 041** (51) *C08F 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 075** (51) *H02K 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 273** (51) *A22C 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 274** (51) *A23K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 275** (51) *A23K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 276** (51) *A23L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 290** (51) *A45B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 309** (51) *A47K 10/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 310** (51) *A47L 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 313** (51) *A47L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 319** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 343** (51) *A61B 17/072*
(84) DE ES FR GB IE IT
AL LT LV MK RO SI

- (11) **2 865 353** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 354** (51) **A61C 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 355** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 357** (51) **A61F 2/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 361** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 865 370** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 372** (51) **A61K 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 374** (51) **A61K 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 402** (51) **A61M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 415** (51) **A61N 1/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 422** (51) **A61P 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 865 424** (51) **A62B 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 441** (51) **B01J 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 865 465** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 502** (51) **B28D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 505** (51) **B29C 44/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 544** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 553** (51) **B60K 15/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 560** (51) **B60N 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 568** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 578** (51) **B61K 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 608** (51) **B65D 75/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 614** (51) **B65G 21/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 620** (51) **B65G 57/112**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 628** (51) **B66B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 631** (51) **B66C 23/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 633** (51) **B66D 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 653** (51) **C02F 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 655** (51) **C03B 17/06**
(84) DE FR
- (11) **2 865 670** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 865 675** (51) **C07D 305/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 696** (51) **C08G 64/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 707** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 763** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 808** (51) *E01B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 842** (51) *E06C 5/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 849** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 852** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 860** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 891** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 917** (51) *F16F 9/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 865 933** (51) *F16L 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 935** (51) *F16P 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 985** (51) *F41A 19/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 865 996** (51) *G01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 005** (51) *G01F 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 014** (51) *G01L 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 018** (51) *G01N 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 866 026** (51) *G01N 27/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 039** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 053** (51) *G01S 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 056** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 074** (51) *G02C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 086** (51) *G03B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 094** (51) *G03G 15/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 109** (51) *G05B 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 120** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 131** (51) *G06F 3/0483*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 138** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 146** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 150** (51) *G06F 13/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 155** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 159** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 866 168** (51) *G06F 21/55*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 173** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 176** (51) *G06Q 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 186** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 196** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 222** (51) *G10H 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 246** (51) *H01J 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 259** (51) *H01L 23/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 285** (51) *H01M 4/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 299** (51) *H01Q 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 300** (51) *H01Q 5/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 311** (51) *H01S 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 325** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 345** (51) *H02S 40/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 357** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 374** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 412** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 436** (51) *H04N 5/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 446** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 470** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 516** (51) *H05B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 519** (51) *H05B 6/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 531** (51) *H05B 41/288*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 866 599** (51) *A43B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 600** (51) *A43B 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 625** (51) *A47J 43/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 866 720** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 183** (51) *C04B 35/468*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 213** (51) *C07D 239/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 266** (51) *C08F 265/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 507** (51) *F02D 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 929** (51) *H01L 41/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 867 930** (51) *H01L 41/187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 868 194** (51) *A01M 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 238** (51) *A47F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 242** (51) *A47J 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 300** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 329** (51) *A61L 2/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 344** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 868 375** (51) *B01J 37/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 428** (51) *B23P 15/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 442** (51) *B25J 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 458** (51) *B29C 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 476** (51) *B41J 2/325*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 868 489** (51) *B60B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 701** (51) *C08L 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 720** (51) *C09D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 814** (51) *E02F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 852** (51) *E05F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 853** (51) *E05F 15/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 908** (51) *F02K 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 958** (51) *F16L 27/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 979** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 868 997** (51) *F25B 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 101** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 206** (51) *G06F 13/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 265** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 299** (51) *G10L 19/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 301** (51) *G11B 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 399** (51) *H01Q 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 454** (51) *H02P 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 489** (51) *H04L 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 613** (51) *H04W 12/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 622** (51) *H04W 16/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 869 631** (51) *H04W 48/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 869 667** (51) *H05B 6/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 870 534** (51) *G06F 9/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 679** (51) *H02K 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 681** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 682** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 726** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 877** (51) *A21C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 870 878** (51) *A21C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 059** (51) *B41J 3/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 088** (51) *B60K 15/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 092** (51) *B60N 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 126** (51) *B62M 6/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 127** (51) *B63H 25/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 135** (51) *B65D 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 282** (51) *D21B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 359** (51) *F03G 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 408** (51) *F21V 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 456** (51) *G01L 19/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 588** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 590** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 687** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 708** (51) *H01Q 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 852** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 862** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 871 902** (51) *H04W 74/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 871 941** (51) *A01K 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 224** (51) *A62B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 298** (51) *B25J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 353** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 371** (51) *B61K 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 872 424** (51) *B65G 1/137*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 103** (51) *H01L 41/43*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 126** (51) *H02B 13/035*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 128** (51) *H02H 7/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 141** (51) **H02K 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 155** (51) **H03M 13/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 177** (51) **H04B 10/61**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 349** (51) **A47C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 371** (51) **A61B 6/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 448** (51) **A63G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 512** (51) **B29C 65/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 526** (51) **B41F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 554** (51) **B60N 2/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 610** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 611** (51) **B64C 25/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 873 615** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 688** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 689** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 690** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 691** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 692** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 693** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 694** (51) **C08J 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 699** (51) **C08L 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 873 761** (51) **D05B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 785** (51) **E04F 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 846** (51) **F02M 35/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 857** (51) **F04B 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 873 920** (51) **F23Q 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 239** (51) **H01R 13/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 874 360** (51) **H04L 12/735**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 425** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 593** (51) **A61J 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 331** (51) **G01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 342** (51) **G01N 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 388** (51) **G01V 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 732** (51) **A23C 19/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 875 888** (51) **B23D 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 875 889** (51) **B23D 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 875 953** (51) **B41J 2/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 055** (51) **B65D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 193** (51) **D01H 5/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 326** (51) **F16D 65/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 328** (51) **F16F 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 524** (51) **G06F 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 549** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 553** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 567** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 603** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 689** (51) **H01L 31/0224**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 876 837** (51) **H04L 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 843** (51) **H04L 12/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 912** (51) **H04W 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 936** (51) **H04W 36/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 395** (51) **B63C 11/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 877 673** (51) **E21B 19/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 036** (51) **H01P 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 570** (51) **B66D 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 878 600** (51) **C07D 475/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 878 680** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 991** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 879 020** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 073** (51) **G06F 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 879 166** (51) **H01L 21/3065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 167** (51) **H01L 21/3065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 879 328** (51) **H04L 12/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 879 350** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 391** (51) **H04N 21/258**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 426** (51) **H04W 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 457** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 470** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 879 649** (51) **A61K 8/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 879 925** (51) **B60T 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 255** (51) **E21B 29/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 765** (51) **H04B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 972** (51) **A01K 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 040** (51) **A61B 6/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 141** (51) **A61N 1/375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 231** (51) **B29C 45/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 261** (51) **B60B 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 342** (51) **B65G 15/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 441** (51) **C09D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 513** (51) **D06F 58/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 695** (51) **F41A 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 921** (51) **G08B 25/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 881 967** (51) **H01H 71/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 882 196** (51) **H04N 21/422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 882 235** (51) **H04W 52/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 239** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 248** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 405** (51) **A61K 8/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 882 897** (51) **D06M 15/643**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 447** (51) **A01K 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 883 526** (51) **A61J 3/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 883 878** (51) **C07F 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 132** (51) **F16H 3/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 221** (51) **F41J 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 242** (51) **G01D 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 387** (51) **G06F 7/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 884 402** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 885 434** (51) **C13B 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 885 858** (51) **H02K 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 076** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 089** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 886 315** (51) *B29D 30/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 361** (51) *B42D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 469** (51) *B65B 23/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 472** (51) *B65B 57/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 485** (51) *B65D 77/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 600** (51) *C08L 23/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 691** (51) *D04B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 916** (51) *F16K 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 925** (51) *F16L 37/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 962** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 886 978** (51) *F25B 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 803** (51) *A01N 43/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 808** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 809** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 810** (51) *A01N 43/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 811** (51) *A01N 59/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 819** (51) *A23J 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 821** (51) *A23L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 823** (51) *A23L 1/275*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 824** (51) *A23L 1/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 825** (51) *A23L 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 826** (51) *A23L 1/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 828** (51) *A41D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 829** (51) *A42B 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 801** (51) *A01N 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 887 802** (51) *A01N 43/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 888 926** (51) *H05B 3/84*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 927** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 928** (51) *H05K 5/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 929** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 961** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 962** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 965** (51) *A41D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 966** (51) *A41H 37/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 977** (51) *A47J 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 988** (51) *A61B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 888 992** (51) *A61B 1/253*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 001** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 008** (51) *A61B 17/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 017** (51) *A61F 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 018** (51) *A61F 2/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 024** (51) *A61J 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 025** (51) *A61J 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 032** (51) *A61K 31/4155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 035** (51) *A61K 31/7016*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 040** (51) *A61K 39/002*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 051** (51) *A61M 5/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 066** (51) *A63F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 077** (51) *B01D 71/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 082** (51) *B01J 20/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 090** (51) *B21B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 091** (51) *B21B 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 110** (51) *B25J 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 120** (51) *B29C 65/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 128** (51) *B29C 73/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 134** (51) *B32B 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 136** (51) *B32B 15/085*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 144** (51) *B41J 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 159** (51) *B60C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 889 172** (51) *B60K 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 175** (51) *B60L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 185** (51) *B60R 16/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 189** (51) *B60R 21/207*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 190** (51) *B60R 21/231*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 889 377** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 383** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 385** (51) **C21C 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 387** (51) **C22C 19/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 388** (51) **C22C 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 390** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 391** (51) **C22C 38/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 397** (51) **C30B 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 407** (51) **D04H 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 414** (51) **D06F 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 429** (51) **D21H 23/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 438** (51) **E04C 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 470** (51) **F03B 13/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 493** (51) **F15B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 499** (51) **F16C 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 503** (51) **F16D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 504** (51) **F16D 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 505** (51) **F16F 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 507** (51) **F16H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 518** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 519** (51) **F16J 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 520** (51) **F16K 7/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 526** (51) **F16L 59/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 531** (51) **F21V 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 534** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 538** (51) **F23K 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 552** (51) **F25B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 560** (51) **F25B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 584** (51) **G01C 21/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 588** (51) **G01F 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 617** (51) **G01N 30/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 618** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 619** (51) **G01N 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 622** (51) **G01N 33/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 623** (51) **G01N 33/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 656** (51) **G02B 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 672** (51) **G02F 1/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 889 700** (51) **G03H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 891 566** (51) *B60G 21/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 569** (51) *B60K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 582** (51) *B60R 21/264*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 592** (51) *B62D 65/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 599** (51) *B62L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 600** (51) *B62L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 611** (51) *B65D 85/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 614** (51) *B65D 85/804*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 639** (51) *C04B 7/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 669** (51) *C08F 290/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 672** (51) *C08G 18/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 677** (51) *C08J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 681** (51) *C08L 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 688** (51) *C09B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 689** (51) *C09B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 696** (51) *C10B 55/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 697** (51) *C10B 55/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 705** (51) *C10M 169/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 711** (51) *C12N 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 716** (51) *C12N 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 719** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 723** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 725** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 727** (51) *C22C 38/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 729** (51) *C23C 14/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 731** (51) *C30B 29/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 736** (51) *D05B 55/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 745** (51) *D06M 15/643*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 777** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 782** (51) *F02C 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 803** (51) *F04D 29/056*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 804** (51) *F04D 29/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 816** (51) *F16F 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 817** (51) *F16F 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 820** (51) *F16H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 847** (51) *F24F 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 853** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 872** (51) *G01L 23/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 877** (51) **G01N 21/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 891 888** (51) **G01N 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 901** (51) **G01T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 908** (51) **G02B 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 909** (51) **G02B 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 911** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 923** (51) **G03G 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 924** (51) **G03G 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 931** (51) **G05B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 946** (51) **G06F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 948** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 956** (51) **G06F 3/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 979** (51) **G06F 9/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 980** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 891 982** (51) **G06F 11/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 004** (51) **G06F 3/0346**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 021** (51) **G06Q 50/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 025** (51) **G06T 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 026** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 043** (51) **G09F 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 054** (51) **G11C 16/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 055** (51) **G21K 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 060** (51) **H01F 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 062** (51) **H01F 38/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 073** (51) **H01J 1/304**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 091** (51) **H01M 4/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 093** (51) **H01M 4/587**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 094** (51) **H01M 4/587**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 103** (51) **H01M 10/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 117** (51) **H01T 13/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 130** (51) **H02K 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 139** (51) **H02M 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 149** (51) **H02P 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 166** (51) **H04B 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 168** (51) **H04H 20/57**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 172** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 892 185** (51) **H04L 12/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 541** (51) *H01F 1/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 893 912** (51) *A61G 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 114** (51) *B65D 83/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 258** (51) *E01F 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 299** (51) *F01D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 308** (51) *F01N 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 346** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 414** (51) *F24F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 515** (51) *G03F 7/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 894 954** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 894 967** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 143** (51) *A61K 8/97*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 162** (51) *A61K 31/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 401** (51) *B65D 81/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 662** (51) *E03F 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 667** (51) *E04F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 676** (51) *E06B 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 895 781** (51) *F16L 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 065** (51) *H01L 21/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 104** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 380** (51) *A61B 18/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 489** (51) *B26B 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 623** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 716** (51) *C23C 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 896 896** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 896 907** (51) *F24F 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 897 330** (51) *H04L 12/703*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 757** (51) *B23K 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 764** (51) *B23Q 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 897 999** (51) *C08G 59/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 148** (51) *E01C 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 720** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 805** (51) *A47J 36/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 808** (51) *A47L 5/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 898 849** (51) *A61B 18/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 898 868** (51) *A61G 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 899 100** (51) **B62D 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 400** (51) **F04B 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 673** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 674** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 828** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 899 895** (51) **H04B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 900 365** (51) **B01J 20/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 900 770** (51) **C09D 5/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 901 535** (51) **H02H 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 901 614** (51) **H04L 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 399** (51) **C07F 9/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 528** (51) **C23C 16/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 549** (51) **E02F 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 615** (51) **F02M 55/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 828** (51) **G02B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 902 894** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 903 701** (51) **A63B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 903 797** (51) **B29C 41/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 904 153** (51) **E01F 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 904 220** (51) **F01K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 904 586** (51) **G06T 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 904 916** (51) **A41B 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 905 018** (51) **A61K 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 905 171** (51) **B60P 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 905 249** (51) **B65H 67/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 905 317** (51) **C09J 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 905 399** (51) **E04H 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 905 440** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 905 563** (51) **F25B 49/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 906 525** (51) **C07C 41/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 906 526** (51) **C07C 41/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 906 534** (51) **C07D 207/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 573** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 907 607** (51) **B23C 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 907 772** (51) **B65F 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 907 958** (51) **E06B 3/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 908 127** (51) **G01N 33/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 909 302** (51) **C12M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 384** (51) **E03F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 396** (51) **E04F 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 410** (51) **E06B 3/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 432** (51) **E21B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 445** (51) **F01C 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 461** (51) **F02D 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 611** (51) **G01N 23/207**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 909 921** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 909 926** (51) **H02N 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 302** (51) **B01F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 910 499** (51) **B65G 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 910 722** (51) **E05F 15/622**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 910 862** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 910 915** (51) **G01K 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 207** (51) **H01L 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 246** (51) **H01R 4/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 912 228** (51) **E02B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 912 280** (51) **F01D 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 912 285** (51) **F01K 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 912 311** (51) **F04B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 912 370** (51) **F21V 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 912 759** (51) **H02K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 913 020** (51) **A61B 18/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 913 529** (51) **F04B 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 913 585** (51) **F22B 37/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 913 829** (51) **H01F 7/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 915 158** (51) **G06K 19/077**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 915 303** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 915 467** (51) **A47J 31/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 915 809** (51) **C07D 401/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 916 229** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 916 381** (51) *H01M 10/0562*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 916 511** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 917 005** (51) *B26D 7/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 917 870** (51) *G06F 21/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 000** (51) *H02K 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 025** (51) *H04B 10/114*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 280** (51) *A61K 36/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 918 368** (51) *B23K 20/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 918 373** (51) *B23Q 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 919 362** (51) *H02J 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 920 389** (51) *E05B 81/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 241** (51) *B21D 39/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 921 456** (51) *C01G 45/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 921 965** (51) *G06F 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 922 004** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 923 397** (51) *H01M 2/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 923 548** (51) *A01D 34/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 923 667** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 923 679** (51) *A61F 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 923 961** (51) *B65D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 924 043** (51) *C07F 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 924 156** (51) *D03D 47/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 924 159** (51) *D05B 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 924 554** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 924 694** (51) *H01B 3/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 924 865** (51) *H02M 5/297*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 924 955** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
- (11) **2 925 106** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 925 129** (51) *A01N 43/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 925 753** (51) *C07D 413/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 926 361** (51) *H01J 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 927 040** (51) **B60K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 927 108** (51) **B62M 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 927 271** (51) **C08K 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 927 827** (51) **G06F 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 927 922** (51) **H01H 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 927 929** (51) **H01J 21/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **2 928 123** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 929 622** (51) **H02K 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 929 790** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 931 792** (51) **C08J 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 932 932** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 934 347** (51) **A61B 17/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 934 458** (51) **A61Q 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 936 651** (51) **H02J 7/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 936 660** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 937 715** (51) **G01S 17/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 939 332** (51) **H02K 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 939 627** (51) **A61B 18/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 939 756** (51) **B21D 37/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 944 159** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 944 160** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 944 522** (51) **B60T 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(11) **2 944 754** (51) **E05F 15/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 062 507** (51) **G01N 15/14**
(54) • **BESTIMMUNG DES LEUKOZYTEN-DIFFERENTIALBLUTBILDES**
• **DETERMINATION OF WHITE BLOOD CELL DIFFERENTIAL**
• **DETERMINATION DE LA FORMULE LEUCOCYTAIRE**

(11) **1 234 285** (51) **B27G 19/00**
(54) • **Tischsäge mit Schutzsystem**
• **Table saw safety system**
• **Scie circulaire à table avec système de sécurité**

(11) **1 263 574** (51) **B29C 45/16**
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON INTEGRIERTEN FAHRZEUGTEILEN DURCH CO-INJEKTION**
• **METHOD OF MAKING INTEGRATED CO-INJECTION MOLDED VEHICLE COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS INTÉGRÉS DE VÉHICULE PAR MOULAGE PAR CO-INJECTION**

(11) **1 326 506** (51) **A45C 11/04**
(54) • **SYSTEM ZUR VERPACKUNG UND HANDHABUNG EINES IMPLANTATS**
• **SYSTEM FOR PACKAGING AND HANDLING AN IMPLANT**
• **SYSTEME D'EMBALLAGE ET DE MANIPULATION D'IMPLANT**

(11) **1 350 230** (51) **G06Q 20/34**
(54) • **TERMINAL POUR CARTE ET PROCÉDÉ POUR ACTIONNER UN TERMINAL POUR CARTE**

- (11) **1 399 626** (51) **E02B 3/10**
(54) • *ÉLÉMENT D'ENDIGUEMENT, PROCÉDÉ D'UTILISATION D'ÉLÉMENTS D'ENDIGUEMENT ET DISPOSITIFS D'ENDIGUEMENT*
- (11) **1 401 358** (51) **A61F 2/24**
(54) • *GERÄT FÜR EINEN EINGRIFF AN EINER HERZKLAPPE*
• *APPARATUS FOR PERFORMING A PROCEDURE ON A CARDIAC VALVE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INTERVENTION SUR UNE VALVULE CARDIAQUE*
- (11) **1 403 294** (51) **C08F 10/00**
(54) • *STABILISIERTE METALLOECENVERBINDUNGEN VON GRUPPE-4-ÜBERGANGSMETALLEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSÉS DE MÉTAUX DE TRANSITION DU TYPE MÉTALLOÈNE STABILISÉE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (11) **1 413 830** (51) **F23R 3/34**
(54) • *Injecteur de carburant à air comprimé avec répartiteur d'air modifié et injecteur pilote*
- (11) **1 419 670** (51) **H04W 36/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN IN EINEM RUNDfunk-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR A HANDOFF IN A BROADCAST COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINES A UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIODIFFUSEE*
- (11) **1 459 035** (51) **G01B 11/24**
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ENTSPRECHENDER PUNKTE BEI STEREO-SCOPISCHEN DREIDIMENSIONALEN MESSUNGEN*
• *METHOD FOR DETERMINING CORRESPONDING POINTS IN STEREOSCOPIC THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENTS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES POINTS CORRESPONDANTS DANS UNE METHODE DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE STEREOSCOPIQUE*
- (11) **1 470 596** (51) **H01L 51/50**
(54) • *VERKAPSELUNG VON ORGANISCHEN LICHEMITTIERENDEN VORRICHTUNGEN MITTELS MIT ADSORPTIONSMITTEL BELADENEN KLEBSTOFFEN*
- (11) **1 489 599** (51) **G10L 19/24**
(54) • *KODIERUNGSEINRICHTUNG UND DEKODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *CODING DEVICE AND DECODING DEVICE*
• *CODEUR ET DECODEUR*
- (11) **1 520 863** (51) **C08F 110/06**
(54) • *CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'ALPHA-OLÉFINES, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DES POLYMÈRES D'ALPHA-OLÉFINES*
- (11) **1 526 120** (51) **C04B 40/00**
(54) • *OBERFLÄCHENVERZÖGERN FÜR BETON*
• *CONCRETE SURFACE RETARDERS*
• *RETARDATEURS DE SURFACE POUR BETON*
- (11) **1 529 880** (51) **E01B 7/24**
(54) • *Weichenbeheizungsanlage*
• *Heating arrangement for a railway switch*
• *Installation de chauffage pour aiguillage*
- (11) **1 533 649** (51) **G02B 7/00**
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **1 551 507** (51) **G06T 7/00**
(54) • *METHODE ZUR DREIDIMENSIONALEN MODELLIERUNG VON DEM SCHÄDEL UND DESSEN INNEREN STRUKTUREN*
- (11) **1 563 943** (51) **B23K 20/12**
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Struktur von überlappenden plattenförmigen Bauteilen, wobei die Bauteile mittels drehenden Reibschweissens punktverschweisst sind*
• *method of obtaining a structure in which overlapped plate members are spot joined by friction stir welding*
• *Procédé d'obtention d'une structure comprenant des plaques se recouvrant, qui sont soudées par soudage par points par agitation-friction*
- (11) **1 569 789** (51) **B29C 43/04**
(54) • *THERMOPLASTIC MOLDING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOULAGE THERMOPLASTIQUE*
- (11) **1 605 849** (51) **A61B 18/14**
(54) • *ENERGIE-BASIERTE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES OFFENEN FORAMEN OVALE*
• *ENERGY BASED DEVICES FOR TREATMENT OF PATENT FORAMEN OVALE*
• *DISPOSITIFS FONDES SUR L'APPLICATION D'UNE ENERGIE POUR LE TRAITEMENT DU FORAMEN OVALE PERSISTANT*
- (11) **1 607 449** (51) **C09D 5/00**
(54) • *IMPREGNATING AGENT FOR TREATING FISH FARMING NETS*
- (11) **1 613 360** (51) **A01M 1/20**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EMITTIEREN VON FLÜCHTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- (11) **1 615 152** (51) **G06F 17/50**
(54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Schaumstoffsauswertung*
• *Procédé pour analyse tridimensionnelle de mousse*
- (11) **1 623 518** (51) **H04W 74/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES D'ACCÈS MULTINIVEAUX SUR CANAL D'ACCÈS COMMUN*
- (11) **1 640 160** (51) **B41F 9/00**
(54) • *Electrode for a rotary printing machine and an electrostatic printing aid*
- (11) **1 648 342** (51) **A61F 2/90**
(54) • *ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE TRESSÉE DESTINÉE À ÊTRE IMPLANTÉE DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
- (11) **1 663 372** (51) **A61M 25/01**
(54) • *BI-DIREKTIONALE KATHETERANORDNUNG*
• *BI-DIRECTIONAL CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CATHETER BIDIRECTIONNEL*
- (11) **1 663 614** (51) **B29C 45/76**
(54) • *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINES DE FORMAGE DE GALETTES À PLAQUE DE MOULE ALLANT ET VENANT*
- (11) **1 676 092** (51) **F42B 7/08**
(54) • *SLUG CARTRIDGE FOR A SHOTGUN WITH INTERMEDIATE MEANS AND CARTRIDGE*
- *BALLE POUR CANON DE FUSIL, A ORGANE INTERMEDIAIRE ET CARTOUCHE*
- (11) **1 685 808** (51) **A61F 2/06**
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen eines Septumdefekts sowie Einbringungsanordnung hierfür*
• *Device for use in closing septal defects and an installation assembly for such device*
• *Dispositif de fermeture d'une malformation septale et ensemble d'implantation correspondant*
- (11) **1 697 118** (51) **B31F 1/28**
(54) • *MIT RILLEN VERSEHENER PRESSGURT FÜR EINE EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINE*
- (11) **1 699 924** (51) **C12N 15/113**
(54) • *AUF CONNEXINE 43 GERICHTETE hemmende VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR deren VERWENDUNG in der behandlung von Hornhaut-Augentrauma*
• *INHIBITORY COMPOUNDS TARGETED TO CONNEXIN 43 AND METHODS OF USE THEREOF in the treatment of corneal eye trauma*
• *COMPOSES inhibiteurs DE la CONNEXINE 43 ET LEURS METHODES D'UTILISATION dans le traitement des traumatismes oculaires de la cornée*
- (11) **1 705 159** (51) **C03C 3/087**
(54) • *Infrarot absorbierende grüne Glaszusammensetzung und diese enthaltende laminierte Glasscheibe*
- (11) **1 706 157** (51) **A61L 27/38**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDSCHEIBENZELLTRANSPLANTATEN UND DEREN ANWENDUNG ALS TRANSPLANTATIONSMATERIAL*
- (11) **1 721 110** (51) **C08J 9/28**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HIPE POLYMERISCHEN SCHAUMSTOFF*
• *METHOD FOR FORMING A HIPE POLYMERIC FOAM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSE POLYMÉRIQUE HIPE*
- (11) **1 729 879** (51) **B01J 20/18**
(54) • *ABSORBIERENDE ZEOLITHISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN VORBEREITUNG UND VERWENDUNG ZUM ENTFERNEN VON IN GAS ODER FLÜSSIGKEITSGEMISCHEN ENTHALTENEM H2O UND/ODER CO2 UND/ODER H2S*
• *ZEOLITHIC ADSORBING COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION AND THE USE THEREOF FOR REMOVING DE H2O AND/OR CO2 AND/OR H2S CONTAINED IN GAS OR LIQUID MIXTURES*
- (11) **1 737 491** (51) **A61K 39/40**
(54) • *DOSIERUNGSPLAN MITTELS MEHRFACH-VARIABLEN DOSEN ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS CROHN UND COLITIS ULCEROSA*
• *MULTIPLE-VARIABLE DOSE REGIMEN FOR TREATING FOR TREATING CROHN'S DISEASE AND ULCERATIVE COLITIS*
• *REGIME A DOSAGES VARIABLES MULTIPLES DESTINEE A TRAITER LA MALADIE DE CROHN ET LA COLITE ULCEREUSE*
- (11) **1 744 657** (51) **A61B 1/00**
(54) • *SUPPORT POUR UN ENDOSCOPE*

- (11) **1 754 449** (51) **A61B 19/00**
(54) • Halterung für Testverschmutzungen
• Holder means for test soil devices
• Support pour des taches d'essai
- (11) **1 761 671** (51) **D21F 11/00**
(54) • PNEUMATISCHER ENTWÄSSERUNGS-PROZESS MIT GERINGER VERDICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINER SAUG-FÄHIGEN MATERIALBAHN
• LOW COMPACTION, PNEUMATIC DEWATERING PROCESS FOR PRODUCING AN ABSORBENT SHEET
• PROCEDE D'EGOUTTAGE PNEUMATIQUE FAIBLEMENT COMPACTANT POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE DE MATERIAU ABSORBANT
- (11) **1 768 330** (51) **H04L 12/70**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Timern während des Wiederherstellens von Sendeseiten in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- (11) **1 768 339** (51) **H04L 12/70**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Timern während des Wiederherstellens von Empfangsseiten in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- (11) **1 790 974** (51) **G01N 21/78**
(54) • Farbmétrisches Blutzuckermessgerät
• Colorimetric blood glucose meter
• Lecteur de glycémie colorimétrique
- (11) **1 792 235** (51) **G04B 19/23**
(54) • KALENDERUHR MIT ZEITGLEICHUNGS-VORRICHTUNG
- (11) **1 800 101** (51) **G01L 19/06**
(54) • AUSPUFF-RÜCKDRUCKSENSOR MIT EINEM ABSOLUTEN MIKROBEARBEITETEN DRUCKMESSCHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• EXHAUST BACK PRESSURE SENSOR USING ABSOLUTE MICROMACHINED PRESSURE SENSE DIE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• CAPTEUR DE CONTRE-PRESSION D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT UNE PUCE DE DÉTECTION DE PRESSION ABSOLUE MICRO-USINÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 806 117** (51) **A61F 13/15**
(54) • Procédé pour la production d'un sous-vêtement
- (11) **1 807 726** (51) **G01J 3/10**
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT TEMPERATURSTABILISIERTER LICHEMITTIERENDER DIODE
- (11) **1 809 790** (51) **C23C 22/34**
(54) • PROCESS FOR IMPROVING THE CORROSION RESISTANCE OF METAL SURFACES AND METAL PIECES HAVING IMPROVED CORRSION RESISTANCE
- (11) **1 812 501** (51) **C08J 9/14**
(54) • MOUSSES RIGIDES À BONNES PROPRIETES ISOLANTES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **1 815 637** (51) **H04L 9/32**
(54) • CALCUL FIABLE D'UNE MESURE DE SIMILITUDE
- (11) **1 817 489** (51) **F02K 1/38**
(54) • Struktur zur Abgasmischung und zugehöriges Verfahren zur Veränderung ihrer Position
• Structure for exhaust mixing and corresponding method for altering its position
- Structure de mélange d'échappement et procédé associé de modification de sa position
- (11) **1 819 397** (51) **A61N 1/365**
(54) • BLUTDRUCKMESSUNG DURCH IMPLANTIERBARES GERÄT
- (11) **1 824 419** (51) **A61F 2/46**
(54) • MODULARES IMPLANTATSYSTEM
• MODULAR IMPLANT SYSTEM
• SYSTEME D'IMPLANT MODULAIRE
- (11) **1 833 765** (51) **C02F 1/32**
(54) • ELEKTROGERÄT FÜR GARTENTEICHE, SPRINGBRUNNEN, AQUARISTIK UND AUSSENANLAGEN MIT WENIGSTENS EINEM LEUCHTMITTEL
- (11) **1 835 033** (51) **C12P 13/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMIDVERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING AMIDE COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE AMIDE
- (11) **1 836 371** (51) **E06B 9/17**
(54) • DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR LE SYSTÈME DE GUIDAGE DU CORDON D'UN ÉCRAN POUR FENÊTRE
- (11) **1 837 309** (51) **C02F 1/32**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER STRÖMENDEN FLUIDS
• DEVICE FOR THE TREATMENT OF A FLOWING FLUID
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE EN CIRCULATION
- (11) **1 847 148** (51) **H04W 76/04**
(54) • SIGNALISATION D'UN PASSAGE D'UN PREMIER A UN SECOND SERVICE PENDANT UNE COMMUNICATION TÉLÉPHONIQUE
- (11) **1 856 344** (51) **E02D 19/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER NACHTRÄGLICH EINBAUBAREN IN-SITU-BARRIERE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• DISPOSITIF DESTINE A LA CREATION D'UNE BARRIERE IN SITU D'INSTALLATION ULTERIEURE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (11) **1 863 070** (51) **H01L 21/027**
(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
• APPAREIL D'EXPOSITION ET METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (11) **1 863 260** (51) **H04M 1/02**
(54) • Tragbares elektronisches Gerät mit einer Einrichtung zum komfortablen Halten durch den Benutzer
- (11) **1 865 834** (51) **A61B 5/151**
(54) • TRIGGER-AKTIVIERTE LANZETTE
- (11) **1 868 559** (51) **A61K 36/185**
(54) • MÉTHODE POUR DIMINUER LA PERTE DE FONCTION DE CELLULES REPRODUCTRICES
- (11) **1 871 478** (51) **A61N 7/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLERZEUGUNG
• ULTRASOUND GENERATING APPARATUS
• APPAREIL DE PRODUCTION D'ULTRASONS
- (11) **1 877 700** (51) **C10J 3/66**
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFALLBEHANDLUNG DURCH PYROLYSE
- (11) **1 881 671** (51) **H04L 29/06**
(54) • System, mobile terminal and method for storing data into web storage using wireless LAN
- (11) **1 923 739** (51) **G02F 1/225**
(54) • Optischer Modulator zur mehrwertigen differenziellen Phasenumtastung
• Differential M-phase-shift-keying optical modulator
• Modulateur optique à déplacement différentiel de phase multivalent
- (11) **1 923 986** (51) **H02M 5/00**
(54) • WECHSELSTROMSTELLER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE SCHALTGERÄTE
• AC CONTROLLER FOR ELECTROMAGNETIC SWITCHES
• CONTRÔLEUR DE COURANT ALTERNATIF POUR DES COMMUTATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (11) **1 924 746** (51) **E01C 21/00**
(54) • SELBSTFAHRENDE BAUMASCHINE MIT HUBSÄULE
• SELF-PROPELLED CONSTRUCTION MACHINE WITH LIFTING COLUMNS
• MACHINE DE CONSTRUCTION AUTOMOBILE AVEC COLONNE ÉLÉVATRICE
- (11) **1 939 366** (51) **E03D 11/02**
(54) • APPAREIL DE CHASSE D'EAU
- (11) **1 941 922** (51) **A61M 5/142**
(54) • Ensemble de tuyau avec verrouillage sécurisé pour une pompe à rouleaux
- (11) **1 943 978** (51) **A61C 8/00**
(54) • Implantatadapterstück
• Implant adaptor
• Adaptateur d'implant
- (11) **1 949 535** (51) **H03G 3/00**
(54) • INTERFACE D'ÉGALISATION POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 956 013** (51) **C07D 263/58**
(54) • DIAGNOSTIC ET REMEDE POUR UNE MALADIE PROVOQUEE PAR L'AGGREGATION ET/OU LE DEPOT D'AMYLOIDE
- (11) **1 957 943** (51) **G01D 5/244**
(54) • SKALEN- UND LESEKOPF-VORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 959 722** (51) **A01B 49/06**
(54) • BESTELLKOMBINATION
- (11) **1 977 957** (51) **B62D 25/08**
(54) • Frontendmodul
- (11) **1 980 714** (51) **F01D 5/14**
(54) • Laufschaufel und zugehörige Turbine
• Rotor blade and corresponding turbine
• Aube rotorique et turbine associée
- (11) **1 981 437** (51) **A61F 2/14**
(54) • MEDIZINISCHES WERKZEUG FÜR EINE SPENDERHORNHAUTSCHEIBE
• CORNEAL DONOR DISC MEDICAL TOOL
• OUTIL MÉDICAL POUR UN BOUTON DE TISSU CORNÉEN D'UN DONNEUR
- (11) **1 982 446** (51) **H04B 17/391**
(54) • PROCÉDÉ, APPAREIL, ANALYSEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE RECHERCHE DES TRAJETS DE PROPAGATION

- (11) **1 983 160** (51) **F01D 9/02**
(54) • *Leitschaukel einer Gasturbine*
- (11) **1 984 062** (51) **A61B 17/22**
(54) • *RECANALISATION DE VAISSEAUX BOUCHÉS À L'AIDE D'UN TRAÇAGE ANTÉROGRADE ET RÉTROGRADE CONTRÔLÉ*
- (11) **1 988 430** (51) **G03G 15/09**
(54) • *Verfahren zum Drucken oder Kopieren mit kugelförmigen Tonerteilchen*
• *Method of printing or copying with spherical toner particles*
• *Procédé pour impression ou copie avec particules de toner sphériques*
- (11) **1 989 506** (51) **G01B 11/08**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN EINES DURCHMESSERS UND MONTAGESTRASSE, DIE DIESES SYSTEM NUTZT*
- (11) **1 990 910** (51) **H02P 27/06**
(54) • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, VEHICULE HYBRIDE L'UTILISANT ET PROCÉDE DE COUPURE/COMMANDE DE DISPOSITIF CONVERTISSEUR DE COURANT ELECTRIQUE*
- (11) **1 993 223** (51) **H04J 14/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON GRUPPENRUNDRUF IN EINEM OPTISCHEN WDM NETZWERK*
- (11) **2 003 221** (51) **C22C 38/00**
(54) • *HARTES EXTRADÜNNSTAHLBLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HARD EXTRA-THIN STEEL SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *EXTRA-MINCE FEUILLE D'ACIER DUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (11) **2 016 190** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *NOUVEAU MARQUEUR FOETAL DE MÉTHYLATION*
- (11) **2 018 544** (51) **G01N 22/04**
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS ÖRTLICHER DEFEKTE IN EINER MINERALFASERMATTE*
- (11) **2 020 506** (51) **F03D 7/04**
(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer Regelungsreserve sowie Windpark*
• *Method for calculating a regulation reserve and wind park*
• *Procédé de détermination d'une réserve de réglage ainsi qu'un parc éolien*
- (11) **2 024 501** (51) **C12N 15/55**
(54) • *VERBESSERTE PRODUKTION VON SPHINGOID-BASEN MITTLES GENTECHNISCH VERÄNDERTEN MIKROBIELLEN STÄMMEN*
• *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE BASES SPHINGOÏDES À L'AIDE DE SOUCHES MICROBIENNES MODIFIÉES PAR VOIE GÉNÉTIQUE*
- (11) **2 029 498** (51) **C04B 28/04**
(54) • *BETON MIT NIEDRIGEM ZEMENTANTEIL*
- (11) **2 043 383** (51) **H04R 3/04**
(54) • *Aktive Rauschsteuerung über Bassverwaltung*
- (11) **2 043 519** (51) **A61B 5/103**
(54) • *SYSTEM ZUR LAHMHEITSBEURTEILUNG*
• *LAMENESS EVALUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVALUATION DE PARALYSIE*
- (11) **2 046 375** (51) **C07K 16/28**
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN AKTIVIERUNG VON PROTOXINEN DURCH KOMBINATORISCHES TARGETING*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SELECTIVE ACTIVATION OF PROTOXINS THROUGH COMBINATORIAL TARGETING*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT UNE ACTIVATION SÉLECTIVE DE PROTOXINES PAR UN CIBLAGE COMBINATOIRE*
- (11) **2 047 032** (51) **D21J 3/00**
(54) • *PAPIERFASERSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DAVON HERGESTELLTE ARTIKEL*
- (11) **2 048 810** (51) **H04L 9/06**
(54) • *Circuit de chiffrement/déchiffrement AES*
- (11) **2 051 915** (51) **B65G 17/08**
(54) • *KURVENBANDMODUL UND MODULARES KURVENBAND MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT*
• *RADIUS BELT MODULE AND MODULAR BELT WITH IMPROVED STIFFNESS*
• *MODULE DE BANDE À COURBURE ET BANDE À COURBURE MODULAIRE À RIGIDITÉ AMÉLIORÉE*
- (11) **2 062 849** (51) **B81C 1/00**
(54) • *Method for obtaining controller sidewall profile in print-patterned structures*
- (11) **2 073 928** (51) **B01J 23/28**
(54) • *verwendung von MISCHOXIDKATALYSATOREN FÜR DIE KATALYTISCHE GAS-PHASENOXIDATION von alkanen*
• *use of MIXED OXIDE CATALYSTS FOR CATALYTIC GAS PHASE OXIDATION of alkanes*
• *Utilisation de CATALYSEURS D'OXYDES MIXTES POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE d'alcane*
- (11) **2 076 129** (51) **A01N 43/20**
(54) • *NEUARTIGES CURCUMIN DIMER*
• *NOVEL CURCUMIN DIMER*
• *NOUVEAUX CURCUMINE DIMÈRE*
- (11) **2 081 244** (51) **H01M 4/04**
(54) • *Elektrode, Lithiumbatterie und Elektrodenherstellungsverfahren*
• *Electrode, lithium battery and method of manufacturing electrode*
• *Électrode, batterie au lithium et procédé de fabrication de l'électrode*
- (11) **2 082 053** (51) **C12P 7/64**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikrobiellem Öl enthaltend mehrfach ungesättigte Fettsäuren*
• *Process for producing microbial oil comprising polyunsaturated fatty acids*
• *Procédé de production d'une huile microbienne contenant des acides gras polyinsaturés*
- (11) **2 082 449** (51) **H01M 8/02**
(54) • *PRODUCTION METHOD FOR SOLID POLYMER FUEL CELL-PURPOSE ELECTROLYTE MEMBRANE*
- (11) **2 094 217** (51) **A61F 13/20**
(54) • *MENSTRUATIONS- UND SANITÄRTAMPONS*
- (11) **2 094 463** (51) **B29C 45/14**
(54) • *ANORDNUNG AUS PLATTE MIT VERKAPSELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 094 872** (51) **A61K 39/12**
(54) • *Behandlung von anti-PCV2 Antikörper seropositiver Schweine mit PCV2 antigen*
• *Treatment of anti-PCV2 antibody seropositive pigs with PCV2 antigen*
• *Traitement des porcs séropositifs pour anticorps anti-PCV2 avec l'antigène de PCV2*
- (11) **2 098 265** (51) **A61N 1/368**
(54) • *Mode ADI/R préféré de stimulation cardiaque permanente permettant de supprimer la stimulation ventriculaire tout en conservant un support auxiliaire*
- (11) **2 098 733** (51) **F04D 25/06**
(54) • *Motorisierter Elektroventilator*
• *Motorized electrical fan*
• *Ventilateur électrique motorisé*
- (11) **2 101 655** (51) **A61B 17/22**
(54) • *Endovaskuläre vorrichtungen zur Ausnutzung von intramuralem Raum*
• *Endovascular devices for exploiting intramural space*
• *Dispositifs endovasculaires d'exploitation de l'espace intramural*
- (11) **2 109 770** (51) **G01N 33/50**
(54) • *Spezifische Aktivierung einer T-Regulatorzelle und ihre Verwendung zur Behandlung von Asthma, Allergien, Autoimmunerkrankungen, Transplantatabstossung und für Toleranzinduktion.*
• *Specific activation of a regulatory T cell and its use for treatment of asthma, allergic disease, autoimmune disease, graft rejection and for tolerance induction.*
• *Activation spécifique d'un lymphocyte régulateur et son utilisation pour le traitement de l'asthme, d'une maladie allergique, d'une maladie auto-immune, d'un rejet de greffe et pour une induction de tolérance.*
- (11) **2 109 934** (51) **H03G 9/00**
(54) • *AUSWAHL VON HÖRPROFILEN FÜR EIN PERSONALISIERTES TONSYSTEM*
• *PERSONALIZED SOUND SYSTEM HEARING PROFILE SELECTION*
• *SÉLECTION D'UN PROFIL D'ÉCOUTE PERSONNALISÉ DANS UN SYSTÈME SONORE*
- (11) **2 110 102** (51) **A61F 2/82**
(54) • *Kombinierte Bartzurückhaltung und Stent-Befestigungseinsetzmechanismus*
- (11) **2 111 248** (51) **A61M 16/06**
(54) • *BEFEUCHTER MIT RFID-SENSOR*
• *HUMIDIFICATION APPARATUS WITH RFID TAG SENSOR*
• *HUMIDIFICATEUR AVEC UN CAPTEUR RFID*
- (11) **2 114 553** (51) **B01F 3/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON KORROSIONHEMMERN*
- (11) **2 116 556** (51) **C07K 16/28**
(54) • *Anticorps contre récepteur de produit terminal de glycosylation (RAGE) et utilisations associées*
- (11) **2 116 651** (51) **E02B 8/02**
(54) • *Grille dotée d'un dispositif pour enlever les déchets*
- (11) **2 118 241** (51) **C10B 47/44**
(54) • *PYROLYSATOROFENVORRICHTUNG*
• *PYROLYZER FURNACE APPARATUS*
• *APPAREIL DE FOUR PYROLYSE*

- (11) **2 122 055** (51) **E01B 3/34**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Weichenschwellen
• Method for the production of ties for railway switches
• Procédé de fabrication de traverses d'aiguille
- (11) **2 129 536** (51) **B60G 7/00**
(54) • FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG
• VEHICLE SUSPENSION DEVICE
- (11) **2 130 006** (51) **G01F 23/296**
(54) • ULTRASCHALL-FÜLLSTAND-MESSGERÄT UND VERFAHREN MIT VARIABLER SENDELEISTUNG
- (11) **2 130 231** (51) **H01L 31/042**
(54) • SOLARKOLLEKTORBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLARKOLLEKTOR-ANLAGE
• SOLAR COLLECTOR ASSEMBLY AND METHOD FOR CONSTRUCTING A SOLAR COLLECTOR INSTALLATION
• ENSEMBLE CAPTEUR SOLAIRE ET PROCÉDÉ POUR L'ASSEMBLAGE D'UNE INSTALLATION DE CAPTEUR SOLAIRE
- (11) **2 131 246** (51) **G03G 9/08**
(54) • TONERZUSAMMENSETZUNGEN
• TONER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE TONER
- (11) **2 135 119** (51) **G02B 3/14**
(54) • DIELEKTRISCHE UND HYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN FÜR LINSE MIT VARIABLER BRENNWEITE
• DIELECTRIC AND HYDROPHOBIC COATINGS FOR VARIABLE FOCAL LENGTH LENS
• REVÊTEMENTS DIÉLECTRIQUES ET HYDROPHOBES POUR LENTILLE À FOCALE VARIABLE
- (11) **2 143 698** (51) **C04B 40/00**
(54) • Dispersion enthaltend Eisensulfat zur Chromatreduzierung in Zement
• Dispersion comprising ferrous sulfate for reducing chromate in cement
• Dispersion comprenant sulfate de fer pour réduire le chromate en ciment
- (11) **2 147 959** (51) **C09J 7/04**
(54) • PAPIERKLEBE BAND
• PAPER ADHESIVE BAND
• BANDE ADHÉSIVE EN PAPIER
- (11) **2 151 553** (51) **C04B 38/00**
(54) • WABENSTRUKTUR
• HONEYCOMB STRUCTURE
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLE
- (11) **2 165 295** (51) **G06K 19/077**
(54) • GESCHÜTZTER EINSATZ INSBESONDERE FÜR CHIPKARTEN
- (11) **2 165 584** (51) **H05K 7/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG AUFWEISENDEN FLÄCHENSUBSTRATS IN EINER EINBAUPOSITION
• METHOD AND DEVICE FOR IMMOBILIZING A PLANAR SUBSTRATE IN A MOUNTING POSITION, SAID SUBSTRATE COMPRISING AN ELECTRIC CIRCUIT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CALER DANS UNE POSITION DE MONTAGE UN SUBSTRAT PLAT ÉQUIPÉ D'UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE
- (11) **2 165 814** (51) **B28B 7/38**
(54) • BETONNACHBEHANDLUNGSMITTEL
• CONCRETE SEPARATOR
- MOYEN DE SÉPARATION DE BÉTON
- (11) **2 166 222** (51) **F03D 7/02**
(54) • Windkraftanlage mit Vorrichtung zur Schwingungskontrolle
• Wind turbine comprising a system for controlling vibrations
• Éolienne comprenant un dispositif de contrôle des vibrations
- (11) **2 173 433** (51) **A61M 39/18**
(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERBINDUNG VON SCHLÄUCHEN VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN MIT EINER EINWEGPUMPKASSETTE
- (11) **2 177 740** (51) **F02D 41/06**
(54) • Steuerung für Verbrennungsmotor von Fahrzeugen
• Controller of vehicle internal combustion engine
• Commande pour moteur à combustion interne de véhicule
- (11) **2 179 801** (51) **B09B 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ENDENTSORGUNG VON HÄUSLICHEN FESTABFÄLLEN IM OZEAN
• PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION FINALE DES DÉCHETS MÉNAGERS SOLIDES DANS L'OCÉAN
- (11) **2 181 034** (51) **B63B 59/08**
(54) • WERKZEUG
• TOOL
• OUTIL
- (11) **2 181 663** (51) **A61C 1/08**
(54) • Système d'étanchéité pour pièces à main médicales/dentaires
- (11) **2 185 935** (51) **G01N 33/68**
(54) • PROTOKOLL ZUR VORABFÄRBUNG EINER PROTEINPROBE MITTELS EINES PYRYLIUM FARBSTOFFES UND ZUGEHÖRIGES KIT
- (11) **2 189 220** (51) **B01L 3/14**
(54) • Verfahren zur Nukleinsäureanalytik
• Method for nucleic acid analysis
• Procédé pour l'analyse des acides nucléiques
- (11) **2 192 140** (51) **C08G 63/199**
(54) • THERMOPLASTISCHE Polyester ENTHALTEND 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL- und cyclohexandimethanol EINHEITEN sowie Gegenstände daraus
• Polyester thermoplastique contenant 2,2,4,4 tetramethyl-1,3-cyclobutane et cyclohexanedimethanol
- (11) **2 196 452** (51) **C07C 219/28**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Fesoterodinfumarat in kristalliner Form I
• Process for obtaining fesoterodine fumarate in crystalline form I
• Procède de preparation de fumarate de fésotérodine en forme cristalline I
- (11) **2 201 364** (51) **G01N 33/48**
(54) • ANORDNUNG ZUR UNBEEINFLUSSTEN MATERIALANALYSE
• ARRANGEMENT FOR UNAFFECTED MATERIAL ANALYSE
• DISPOSITIF POUR UNE ANALYSE SANS EFFET SUR LE MATÉRIAU
- (11) **2 204 511** (51) **E04B 1/346**
(54) • GEBÄUDE MIT EINER DREHVERRICHTUNG
• BUILDING WITH A ROTATION DEVICE
• BÂTIMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE ROTATION
- (11) **2 204 635** (51) **G01B 11/275**
(54) • Method, control program and system for determining at least one parameter of the chassis of a steerable vehicle
• Procédé, programme de commande et système de détermination d'au moins une grandeur caractéristique de châssis d'un véhicule dirigeable
- (11) **2 204 849** (51) **H01L 23/544**
(54) • Verfahren zur Indexierung von Chips mit integrierten Schaltungen und indexierter Chip auf einem Wafer
• Method of indexing dice comprising integrated circuits and indexed die on wafer
• Procédé d'indexation de puces comportant des circuits intégrés et puce indexée sur une plaquette
- (11) **2 206 262** (51) **H03M 13/11**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINEM LOW DENSITY PARITY-CHECK-CODE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT UN CODE LOW DENSITY PARITY CHECK
- (11) **2 207 196** (51) **H01L 21/20**
(54) • Herstellungsverfahren für Siliziumkarbidsubstrat
• Manufacturing method of silicon carbide substrate
• Procédé de fabrication d'un substrat de carbure de silicium
- (11) **2 209 571** (51) **B21D 45/00**
(54) • DISPOSITIF DE POINÇONNAGE INTÉGRÉ À GAZ ET AVEC PRESSEUR DE PLAQUE
- (11) **2 212 105** (51) **B32B 13/08**
(54) • PLAQUE DE PLÂTRE AVEC UN TAUX D'AMIDON HYDROXYÉTHYLÉ ÉLEVÉ ET UN TAUX D'AGENT DISPERSANT ÉLEVÉ
- (11) **2 216 027** (51) **A61K 31/7115**
(54) • CHEMICALLY MODIFIED RNA FOR IMMUNSTIMULATION
- (11) **2 218 029** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUM SICHERN DES ZUGRIFFS AUF EIN AN EINEM RECHNER ANGEGSCHLOSSES ELEKTRONISCHES OBJEKT
- (11) **2 218 439** (51) **A61K 8/37**
(54) • Cleansing gel comprising Jojoba oil
- (11) **2 218 811** (51) **D04H 3/00**
(54) • Weiche Vliesstoffe aus Polyäthylenfasern
• Nontissé doux à base de polyéthylène
- (11) **2 223 162** (51) **G01V 3/08**
(54) • UNTERWASSER-MESSSYSTEM
- (11) **2 223 489** (51) **H04L 27/26**
(54) • STABILER NIEDRIG-LEISTUNGS-MODUS FÜR MEHRTRÄGER SENDE- UND EMPFANGSGERÄT
• MODE STABLE À FAIBLE PUISSANCE POUR ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS À PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **2 224 900** (51) **A61K 8/19**
(54) • Zusammensetzung zur photodynamischen Hautbehandlung
• Composition for photodynamic skin treatment
• Composition pour le traitement photodynamique de la peau

- (11) **2 228 400** (51) **C08G 77/455**
(54) • NEUES POLYIMIDSILIKON, LICHTTEMP-FINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT DEM NEUEN POLYIMIDSILIKON UND VERFAHREN ZUR MUSTERBILDUNG
• NOVEL POLYIMIDE SILICONE, PHOTO-SENSITIVE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE NOVEL POLYIMIDE SILICONE, AND METHOD FOR PATTERN FORMATION
• NOUVELLE SILICONE POLYIMIDE, COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE CONTENANT LA NOUVELLE SILICONE POLYIMIDE ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE MOTIFS
- (11) **2 232 946** (51) **H05B 3/66**
(54) • BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR ENDGERÄTE FÜR ELEKTRISCHE WIDERSTANDELEMENTE
- (11) **2 233 442** (51) **C02F 11/18**
(54) • Verfahren zur thermischen Hydrolyse von Klärschlamm
• Process for the thermal hydrolysis of sewage sludge
• Procédé d'hydrolyse thermique de boues d'épuration
- (11) **2 235 213** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERWENDUNG VON MIKRO-RNA MIR-130A ALS BIOMARKER FÜR DIE AKTIVITÄT IMMUNSUPPRIMIERENDEN ARZNEISTOFFE
• USE OF MICRO-RNA MIR-130A AS A BIOMARKER OF IMMUNOSUPPRESSANT DRUG ACTIVITY
• UTILISATION DU MICRO-RNA MIR-130A À TITRE DE MARQUEUR BIOLOGIQUE D'UNE ACTIVITÉ MÉDICAMENTEUSE IMMUNOSUPPRESSIVE
- (11) **2 236 285** (51) **B32B 27/34**
(54) • WÄRMESCHRUMPFENDE LAMINATFOLIE ZUM TIEFZIEHEN, VERPACKTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON KÄSE
- (11) **2 245 194** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG VON PATIENTEN MIT EINEM HOHEN TODESRISIKO WÄHREND EINES SEPTISCHEN SCHOCKS
- (11) **2 247 433** (51) **B29C 65/20**
(54) • ELECTRIC HEATING WEDGE
- (11) **2 247 860** (51) **F15B 15/12**
(54) • ROTARY ACTUATOR
• ACTIONNEUR ROTATIF
- (11) **2 251 425** (51) **C12N 15/31**
(54) • Procédé de production d'un assimilé de la protéine A à l'aide de bactérie *Brevibacillus*
- (11) **2 255 386** (51) **H01L 21/768**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Substratdurchkontaktierungen und für Durchkontaktierungen vorbereiteter Halbleiterchip
• Method of fabricating through-substrate vias and semiconductor chip prepared for being provided with a through-substrate via
• Procédé de fabrication d'interconnexions verticales et puce semi-conductrice préparée pour une interconnexion verticale
- (11) **2 256 409** (51) **F23D 14/46**
(54) • FACKELROHRVERBRENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- (11) **2 256 865** (51) **H01Q 13/22**
(54) • BREITBANDZUFÜHRUNGSSCHALT-KREIS UND ANTENNE DAMIT
• WIDE-BAND FEDER CIRCUIT AND ANTENNA HAVING THE SAME
• CIRCUIT D'ALIMENTATION À LARGE BANDE ET ANTENNE AVEC CELUI-CI
- (11) **2 258 931** (51) **F01N 3/027**
(54) • PARTIKELMINDERUNGSGERÄT FÜR EINEN DIESELMOTOR
- (11) **2 260 795** (51) **A61F 2/89**
(54) • Vorrichtung zum Ausbessern eines Aneurysmas
- (11) **2 265 721** (51) **C12P 7/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethanol aus lignocellulosehaltiger Biomasse
• Process for producing ethanol from lignocellulosic biomass
• Procédé de production d'éthanol à partir de biomasse lignocellulosique
- (11) **2 269 960** (51) **C03C 10/00**
(54) • LITHIUMSILIKATWERKSTOFFE
• LITHIUM SILICATE MATERIALS
• MATÉRIAU À BASE DU SILICATE DE LITHIUM
- (11) **2 270 261** (51) **C25D 7/00**
(54) • Starker leichtgewichtiger Artikel mit einer feinkörnigen Metallschicht
- (11) **2 270 566** (51) **G02B 7/02**
(54) • Optisches Element einer Laserbearbeitungsmaschine
• Optical element of a laser processing machine
• Élément optique d'une machine d'usinage au laser
- (11) **2 275 699** (51) **F16C 33/66**
(54) • GESCHMIERTES RILLENKUGELLAGER FÜR AUSSENRINGROTATION
• GREASE-PACKED DEEP GROOVE BALL BEARING FOR OUTER-RING ROTATION
• ROULEMENT À BILLES RAINURÉ REVÊTU DE GRAISSE POUR ROTATION DE BAGUE EXTÉRIEURE
- (11) **2 276 533** (51) **B29C 45/00**
(54) • ATEMWEGSVORRICHTUNGEN
• AIRWAY DEVICES
• DISPOSITIFS POUR VOIES AÉRIENNES
- (11) **2 277 941** (51) **C08J 3/12**
(54) • FLIESSFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• FREE-FLOWING POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMÈRE À ÉCOULEMENT LIBRE
- (11) **2 284 351** (51) **E06B 9/06**
(54) • SCHNELL ÖFFNENDE TÜR MIT ZWEI VORHÄNGEN
• PORTE À OUVERTURE RAPIDE À DOUBLE RIDEAU
- (11) **2 284 405** (51) **F16B 13/14**
(54) • Befestigungsanordnung
• Fixing arrangement
• Agencement de fixation
- (11) **2 292 332** (51) **B01L 7/00**
(54) • Arbeitsstation
• Work station
• Station de travail
- (11) **2 295 907** (51) **F25D 31/00**
(54) • VAKUUMANLAGE ZUM ABKUEHLEN VON LEBENSMITTELN
- VACUUM ASSEMBLY FOR COOLING FOODS
• INSTALLATION SOUS VIDE DESTINÉE À REFRIGÉRER DES ALIMENTS
- (11) **2 298 378** (51) **A61M 1/28**
(54) • SYSTÈME DE DIALYSE PÉRITONÉALE
- (11) **2 300 727** (51) **F16C 33/78**
(54) • NADELHÜLSENLAGER MIT DICHTVORRICHTUNG
- (11) **2 302 035** (51) **A61F 2/10**
(54) • A METHOD OF PRODUCING A CULTURED SKIN DEVICE
- (11) **2 305 173** (51) **A61D 19/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SORTIERTEN PARTIKELN
• APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING SORTED PARTICLES
• APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES PARTICULES TRIÉES
- (11) **2 305 186** (51) **A61F 5/443**
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• A COLLECTING DEVICE FOR BODY FLUIDS
• DISPOSITIF COLLECTEUR DE FLUIDES CORPORELS
- (11) **2 307 184** (51) **B29C 49/64**
(54) • ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTNISSEN MIT EINER VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINER AUSSENWANDUNG DER BEHÄLTNISSEN MIT EINER BEWEGLICHEN ZUFÜHREINRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• PLANT FOR PRODUCING OF CONTAINERS WITH A DEVICE FOR TREATING A OUTER WALL OF THE CONTAINERS WITH A MOVABLE FEEDING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD
• INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE CONTENEURS AVEC UN DISPOSITIF POUR TRAITER UNE PAROI EXTÉRIEURE DES CONTENEURS AVEC UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION MOBILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 308 391** (51) **A61B 17/10**
(54) • GERÄT ZUR ANBRINGUNG CHIRURGISCHE NÄHTE MIT FADENMANAGEMENT
• APPAREIL DE SUTURE CHIRURGICALE AVEC GESTION DE FIL
- (11) **2 310 411** (51) **C07K 14/75**
(54) • Rekombinantes Fibrinogen
• Recombinant fibrinogen
• Fibrinogène recombinant
- (11) **2 312 257** (51) **F41H 1/02**
(54) • Kugelsichere Weste mit verstärkten Schichten
- (11) **2 315 440** (51) **H04N 7/16**
(54) • Fernsehvorrichtung und -schaltung
• Appareil et circuit de télévision
- (11) **2 319 366** (51) **A46B 9/00**
(54) • ZAHNBÜRSTEN
• BROSSES À DENTS
- (11) **2 321 003** (51) **A61N 1/372**
(54) • SYSTÈME DE PROGRAMMATION POUR CLINICIEN ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIRIGER DES VOLUMES D'ACTIVATION

- (11) **2 321 004** (51) **A61N 1/372**
(54) • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROGRAM-MATEUR CLINICIEN DESTINÉ À GÉNÉRER DES MODÈLES D'INTERFACE ET DES VISUALISATIONS DE VOLUMES D'ACTIVATION**
- (11) **2 322 855** (51) **F23G 5/50**
(54) • **Betriebsverfahren und Steuervorrichtung für Vergasungsschmelzöfen**
• **Procédé de fonctionnement et appareil de commande pour un four de gazéification à fusion**
- (11) **2 325 459** (51) **F01D 5/08**
(54) • **GASTURBINENKÜHLUFTVERSORGUNGSSYSTEM UND GASTURBINE**
• **STRUCTURE D'ALIMENTATION EN AIR DE REFROIDISSEMENT POUR TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ**
- (11) **2 326 834** (51) **F03D 7/02**
(54) • **WINDTURBINENANORDNUNG MIT PITCHBAREN ROTORBLÄTTERN**
• **A WIND POWER ARRANGEMENT WITH PITCHABLE BLADES**
• **CENTRALE ÉOLIENNE AVEC DES PALES À PAS VARIABLE**
- (11) **2 330 204** (51) **C12N 15/82**
(54) • **Iduronate-2-sulfatase sowie deren Herstellung in Pflanzenkultur**
• **Iduronate-2-sulfatase et sa production dans la culture végétale**
- (11) **2 330 858** (51) **H04W 72/12**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung von Übertragungs-Backlog-Informationen**
• **Procédé et appareil de communication de données de transmission en retard**
- (11) **2 339 396** (51) **G02F 1/355**
(54) • **OPTISCHES WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSELEMENT**
• **OPTICAL WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE LUMINEUSE**
- (11) **2 344 094** (51) **A61F 5/56**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES ZUSÄTZLICHEN ATEMWEGES ZUR BEHANDLUNG DER OBSTRUKTIVEN SCHLAFAPNOE**
• **DEVICES FOR FORMING AN AUXILIARY AIRWAY FOR TREATING OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA**
• **DISPOSITIFS PERMETTANT LA CRÉATION D'UN CONDUIT AÉRIEN AUXILIAIRE EN VUE DU TRAITEMENT DES APNÉES OBSTRUCTIVES DU SOMMEIL**
- (11) **2 344 153** (51) **A61K 31/205**
(54) • **VERBINDUNG, DIE ZUR BEHANDLUNG VON CELLULITIS VON NUTZEN IST**
• **Composé utile pour traiter la cellulite**
- (11) **2 345 736** (51) **C12P 23/00**
(54) • **Verfahren zur fermentativen Herstellung von Carotinoiden**
• **Process for the fermentative production of carotenoids**
• **Pocédé de production par fermentation de caroténoïdes**
- (11) **2 346 680** (51) **H05K 3/34**
(54) • **ÉLECTRONIQUE À SOUDURE SANS PLOMB**
- (11) **2 346 717** (51) **B60N 2/48**
(54) • **CRASH-ACTIVE HEADREST WITH A LOCKING BUTTON**
• **APPUI-TÊTE ACTIF EN CAS DE CHOC AVEC UN BOUTON DE VERROUILLAGE**
- (11) **2 349 153** (51) **A61F 13/00**
(54) • **KOMPRESSIOBANDBAGE**
- (11) **2 350 367** (51) **D04H 1/42**
(54) • **MONTIERMATTE ZUM MONTIEREN IN EINEM EMISSIONSÜBERWACHUNGS-GERÄT**
- (11) **2 350 509** (51) **F04B 7/00**
(54) • **ENSEMBLES DE SOUPAPE**
- (11) **2 352 337** (51) **H04W 36/08**
(54) • **KONFIGURATION VON HS-DSCH SERVING CELL CHANGE VERBESSERUNGEN**
• **CONFIGURATION OF HS-DSCH SERVING CELL CHANGE IMPROVEMENTS**
• **CONFIGURATION DE CHANGEMENT DE CELLULE DE DESSERT HS-DSCH AMÉLIORÉ**
- (11) **2 353 014** (51) **G01N 33/68**
(54) • **METHOD FOR IDENTIFYING AN INSEC-TICIDAL ACTIVE COMPOUND**
- (11) **2 356 757** (51) **H04B 7/155**
(54) • **NETZWERKELEMENT UND METHODE ZUM BETREIBEN DES NETZWERKELE-MENTES**
- (11) **2 362 159** (51) **F24J 2/46**
(54) • **Solarkollektorgehäuse und Verfahren zur Montage eines Solarkollektorgehäuses**
• **Solar collector housing and method for assembly of a solar collector housing**
• **Boîtier de collecteur solaire et procédé d'assembler un boîtier de collecteur solaire**
- (11) **2 364 023** (51) **H04N 19/176**
(54) • **Verfahren zur teilweisen Decodierung eines kodierten Bildes und Bildverarbeitungs-vorrichtung**
• **Partial decoding method of encoded images and image processing apparatus**
• **Procédé de décodage partiel d'images codées et appareil de traitement d'images**
- (11) **2 364 416** (51) **F24C 15/16**
(54) • **OFEN, INSBESONDERE HAUSHALT-SOFEN**
• **FOUR, PLUS PARTICULIÈREMENT UN FOUR MÉNAGER**
- (11) **2 365 246** (51) **F21V 19/00**
(54) • **Konvektiv Wärme-abstrahlende LED- Be-leuchtungs-lampe**
- (11) **2 365 848** (51) **A46B 15/00**
(54) • **KÖRPERHYGIENEVORRICHTUNG**
• **PERSONAL HYGIENE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'HYGIÈNE PERSONNELLE**
- (11) **2 366 725** (51) **C08G 63/00**
(54) • **Matériaux composites**
- (11) **2 367 061** (51) **G03G 9/12**
(54) • **FLÜSSIGER ENTWICKLER UND BILD-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT NAS-SENTWICKLUNG**
• **LIQUID DEVELOPER AND WET-TYPE IMAGE FORMING APPARATUS**
• **DÉVELOPPEUR LIQUIDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES DE TYPE HUMIDE**
- (11) **2 375 820** (51) **H04W 36/00**
(54) • **Verfahren zur Übergabe in einem Rund-funkkommunikationssystem**
• **Method for a handoff in a broadcast communication system**
• **Procédé pour un transfert intercellulaire avec coupure dans un système de communication par diffusion**
- (11) **2 376 138** (51) **A61M 1/00**
(54) • **MOTORISIERTER KOPF FÜR EINE MILCHPUMPE**
• **Tête motorisée pour tire-lait**
- (11) **2 378 947** (51) **A61B 1/313**
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN ENDOSKOPI-SCHEN ZUGANG ZUM HERZ**
• **DEVICE FOR ENDOSCOPIC ACCESS TO THE HEART**
• **DISPOSITIF POUR UN ACCÈS ENDOSCOPIQUE AU COEUR**
- (11) **2 382 355** (51) **E01F 3/00**
(54) • **PLATE-FORME D'ATTERRISSAGE AVEC UN DISPOSITIF ANTI-FEU ENCASTRÉ**
- (11) **2 387 094** (51) **H01P 1/15**
(54) • **Circuit de commutation et procédé de commutation de signaux radiofréquence**
- (11) **2 391 729** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **METHYLIERUNGSSASSAY**
• **Analyse de méthylation**
- (11) **2 393 165** (51) **H01R 13/53**
(54) • **assembly for electrical connection**
- (11) **2 395 955** (51) **A61F 9/01**
(54) • **SYSTEM ZUR INTRASTROMALEN RE-FRAKTIVEN KORREKTUR**
• **SYSTEM FOR INTRASTROMAL REFRACTIVE CORRECTION**
• **SYSTÈME POUR CORRECTION RÉFRAC-TIVE INTRASTROMALE**
- (11) **2 398 336** (51) **A23C 19/16**
(54) • **VERFAHREN ZUR FOLIENREIFUNG VON KÄSE**
• **Processus d'affinage de feuille pour fromage**
- (11) **2 401 096** (51) **B21D 51/26**
(54) • **VALVE PNEUMATIQUE COULISSANTE À AUTO-COMPENSATION**
- (11) **2 401 248** (51) **C07C 45/53**
(54) • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU PHÉNOL**
- (11) **2 402 298** (51) **C04B 37/02**
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINER KERAMIK-METALL-VERBINDUNG**
• **METHOD OF FABRICATING A CERAMIC-METAL JUNCTION**
• **PROCÉDÉ D'UNE JONCTION CÉRA-MIQUE-MÉTAL**
- (11) **2 405 103** (51) **F01D 11/08**
(54) • **GETEILTEM RING MIT KÜHLSTRUKTUR**
• **SPLIT RING COOLING STRUCTURE**
• **ANNEAUX FENDUS AVEC STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT**
- (11) **2 408 202** (51) **H04N 7/173**
(54) • **Procédé et appareil de transfert et de lecture sécurisés de contenu multimédia**
- (11) **2 409 140** (51) **G01N 21/65**
(54) • **KOHÄRENTE ANTI-STOKES RAMAN SPEKTROSKOPIE**
• **DIFFUSION RAMAN ANTI-STOKES COHE-RENTE**
- (11) **2 413 862** (51) **A61F 13/15**
(54) • **ABSORBIERENDES ARTIKEL**
- (11) **2 419 609** (51) **F01D 25/14**
(54) • **KEGUEHLTES EINTEILIGES GEHÄUSE-TEIL EINER TURBOMASCHINE**
• **COOLED ONE PIECE CASING OF A TURBO MASHINE**
• **BOÎTIER D'UNE SEULE PARTIE REFROIDIE, D'UNE TURBOMACHINE**

- (11) **2 420 354** (51) **B25B 15/00**
(54) • VERBINDUNGS-AUFBAU ZWISCHEN EINEM SCHRAUBENKOPF UND DEM SRAUBWERKZEUG
- (11) **2 421 582** (51) **A61M 1/30**
(54) • DISPOSITIF FONCTIONNEL EXTERNE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG POUR LOGER UN DISPOSITIF FONCTIONNEL SELON L'INVENTION, ET PROCÉDÉS
- (11) **2 423 183** (51) **C07C 263/20**
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON VERSCHIEDENEN MISCUNGEN AUS DIISOCYANAT-ISOMEREN AUS DER DIPHENYLMETHANREIHE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION SIMULTANÉE DE DIFFÉRENTS MÉLANGES D'ISOMÈRES DE DIISOCYANATE DE LA SÉRIE DIPHÉNYLMÉTHANE
- (11) **2 427 972** (51) **H04B 7/185**
(54) • METHOD FOR DIRECTIONAL DIGITAL DATA COMMUNICATIONS BETWEEN AN AIRBORNE VEHICLE AND A GROUND STATION
• PROCÉDÉ POUR COMMUNICATIONS NUMÉRIQUÉS ET DIRECTIONELLES ENTRE UN VÉHICULE AÉRIEN ET UNE STATION SOL
- (11) **2 430 356** (51) **F21K 99/00**
(54) • Elektrische Lampe
• Lampe électrique
- (11) **2 430 383** (51) **C10J 3/20**
(54) • MODUL ZUR VERWENDUNG MIT EINEM SYSTEM ZUM LATERALTRANSPORT
• A MODULE FOR USE WITH A LATERAL TRANSFER SYSTEM
• MODULE UTILISABLE AVEC UN SYSTÈME DE TRANSFERT LATÉRAL
- (11) **2 430 408** (51) **G01F 11/02**
(54) • DISPOSITIF DE DOSAGE ET MOYENS DE JONCTION
- (11) **2 432 508** (51) **A61L 9/12**
(54) • STERILISATIONS- UND DEKONTAMINATIONSVORRICHTUNG
- (11) **2 436 693** (51) **C07K 14/47**
(54) • Gènes synthétiques, codant pour des fragments peptidiques de protéines de myélines naturelles, pour une induction de la tolérance orale, fragments d'ADN comprenant ces gènes, moyens d'obtention de ces peptides dans un système microbien et leurs applications thérapeutiques.
- (11) **2 438 188** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MIRNA-FINGERABDRÜCKE BEI DER DIAGNOSE VON KRANKHEITEN
• Empreinte miARN dans le diagnostic des maladies
- (11) **2 438 687** (51) **H04B 3/54**
(54) • INTEGRIERTES NETZLEITUNGSÜBERTRAGUNGSADAPTER
• INTEGRATED POWER LINE ADAPTER
- (11) **2 440 795** (51) **F16B 5/02**
(54) • FAMILIE VON BEFESTIGUNGSMITTELN MIT VARIABLER KONUSFORM
- (11) **2 442 708** (51) **A61B 5/00**
(54) • Piercing system
• Système de piquage
- (11) **2 446 847** (51) **B06B 1/02**
(54) • ULTRASCHALL-OPERATIONSSYSTEM
- ULTRASONIC SURGERY SYSTEM
• SYSTÈME DE CHIRURGIE ULTRASONORE
- (11) **2 447 941** (51) **G10L 15/22**
(54) • SPRACHERKENNUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVERFAHREN UND ANZEIGEVERARBEITUNGSPROGRAMM DAZU
- (11) **2 449 133** (51) **G01N 33/574**
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINER PERSON MIT VERDACHT AUF eine PRÄDISPOSITION FÜR METASTASIERENDEN KREBS MIT Hilfe von DELTA133P53 Isoformen
• METHOD FOR TESTING A SUBJECT THOUGHT TO BE PREDISPOSED TO HAVING METASTATIC CANCER USING DELTA133P53 isoforms
• MÉTHODE PERMETTANT DE TESTER UN SUJET QU ON PENSE PREDISPOSÉ À SOUFFRIR D'UN CANCER MÉTASTATIQUE, AU MOYEN De l'isoformes de DELTA133P53
- (11) **2 450 143** (51) **B23K 1/00**
(54) • Tête de brasage pour dispositif de brasage avec un boîtier pour le transformateur et le dispositif de maintien
- (11) **2 451 531** (51) **A61Q 5/06**
(54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX
- (11) **2 455 360** (51) **C07C 51/47**
(54) • Vorrichtung zum Ersetzen eines Dispersionsmediums
• Appareil de remplacement d'un milieu de dispersion
- (11) **2 456 655** (51) **B62D 35/00**
(54) • STRUCTURE DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT D'AIR DE COUCHE LIMITE DE VÉHICULE
- (11) **2 456 656** (51) **B62D 35/00**
(54) • STRUCTURE DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT D'AIR DE COUCHE LIMITE DE VÉHICULE
- (11) **2 456 704** (51) **B66B 5/00**
(54) • Aufzugskabinendecke mit einem absenk-baren Kabinendeckenteil
• Lift cabin ceiling with an element which can be lowered
• Plafond d'une cabine d'ascenseur doté d'un élément abaissable
- (11) **2 459 024** (51) **A43C 15/16**
(54) • ANPASSBARER STOLLEN FÜR SCHUHWERKARTIKEL
• CRAMPON ADAPTABLE POUR CHAUS-SURE
- (11) **2 460 841** (51) **C08G 77/06**
(54) • SILICONE THERMOPLASTIC POLYMER REACTIVE BLENDS AND COPOLYMER PRODUCTS
- (11) **2 464 374** (51) **C07K 7/56**
(54) • TRENNUNG UND/ODER REINIGUNG VON PNEUMOCANDIN B0 VON C0
- (11) **2 464 403** (51) **A61M 13/00**
(54) • SYSTÈME D'INSUFFLATION
- (11) **2 469 291** (51) **G08G 5/04**
(54) • TRAJECTORY-BASED SENSE-AND-AVOID SYSTEM
- (11) **2 473 601** (51) **C12N 9/10**
(54) • Verfahren zur Identifikation und Herstellung von einer (R)-spezifischen Omega-transaminase
- (11) **2 475 487** (51) **B23K 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜGUNG VON AUS SIC-MATERIALIEN HERGESTELLTEN TEILEN DURCH NICHT-REAKTIVES LÖTEN ; LÖTZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD OF ASSEMBLING PARTS MADE OF SIC MATERIALS BY NON-REACTIVE BRAZING ; BRAZING COMPOSITIONS
• PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE PIÉCES EN MATERIAUX A BASE DE SIC PAR BRASAGE NON-REACTIF COMPRENANT DU SILICIUM ET DU NEODYME ; COMPOSITION DE BRASURE AVEC DE TELS ELEMENTS
- (11) **2 477 527** (51) **A47K 5/12**
(54) • SPENDER MIT AUTOMATISCHER ERMITTLUNG DER PUMPENFÖRDERMENGE
• DISTRIBUTEUR À POMPE AVEC DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DU DÉBIT DE LA POMPE
- (11) **2 477 961** (51) **C07C 273/16**
(54) • ENTFERNEN VON HARNSTOFF UND AMMONIAK AUS ABGASEN
• ÉLIMINATION DE L'URÉE ET DE L'AMMONIAC DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 480 027** (51) **H04W 48/18**
(54) • DATENZUGRIFFSVERFAHREN FÜR KUNDENGELÄNDEAUSRÜSTUNG UND KUNDENGELÄNDEAUSRÜSTUNG (CPE)
• DATA ACCESSING METHOD FOR CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT; AND CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT (CPE)
- (11) **2 482 356** (51) **H01M 2/02**
(54) • RECHTECKIGER AKKU MIT EINER SICHERHEITSKERBE
• RECTANGULAR RECHARGEABLE BATTERY HAVING A SAFETY GROOVE
• BATTERIE RECTANGULAIRE RECHARGEABLE COMPORTANT UNE RAINURE DE SECURITE
- (11) **2 482 785** (51) **A61M 5/14**
(54) • Tubussatz mit Einsatz zur Einführung von Medikamenten
• Ensemble de tubage doté d'un insert pour la perfusion de médicaments
- (11) **2 482 947** (51) **B01D 3/14**
(54) • EINZELSAULEN-STRIPPUNGS- UND TROCKNUNGSVERFAHREN
- (11) **2 483 950** (51) **H01M 2/16**
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATEUR D'ÉLECTRODE CÉRAMIQUE
- (11) **2 485 500** (51) **H04N 21/4147**
(54) • System und Verfahren zum Abfragen von digitalen Inhalten mittels eines Schwellen-indikator des Beginns des aufgezeichneten Inhaltes
• System and method for digital content retrieval using a threshold indicator associated with the beginning of said recorded content
• Système et procédé de récupération de contenu numérique en utilisant un seuil indiquant le début du contenu enregistré
- (11) **2 486 385** (51) **G01N 11/10**
(54) • ROTIERBARE ZYLINDRISCHER BEHÄLTNER MIT EINER EINHEIT FÜR RHEOLOGISCHEN PROBEN
• ROTATABLE CYLINDRICAL CONTAINER COMPRISING A RHEOLOGICAL PROBE UNIT

- CONTENEUR CYLINDRIQUE ROTATIF
COMPRENANT UNE UNITÉ POUR
ECHANTILLON RHÉOLOGIQUE
- (11) **2 490 245** (51) **H01J 37/32**
- (54) • Obere elektrode und Plasmabearbeitungs-
vorrichtung
- Electrode supérieure et dispositif de trai-
tement par plasma
- (11) **2 490 878** (51) **B29C 43/36**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
PRESSFORMEN VON KUNSTSTOFFEN
- METHOD AND APPARATUS FOR
COMPRESSION MOULDING PLASTICS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE
PAR COMPRESSION DE MATIÈRES
PLASTIQUES
- (11) **2 492 336** (51) **C10M 161/00**
- (54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG ZUM
GESENKSMIEDEN
- LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR
DIE FORGING
- COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
POUR MATRIÇAGE
- (11) **2 494 308** (51) **G01C 3/08**
- (54) • Device for sighting, in particular sighting
telescope for a geodesic measuring device
and optical objective unit component for
such a sighting device
- Dispositif de ciblage, notamment télé-
scope de ciblage, pour un appareil de
mesure géodésique et bloc d'unité d'ob-
jectif optique pour un tel dispositif de
ciblage
- (11) **2 494 755** (51) **H04L 27/26**
- (54) • REDUCING NUMBER OF BLIND
DECODINGS FOR COMMUNICATIONS
USING CARRIER AGGREGATION
- (11) **2 496 046** (51) **H04W 84/18**
- (54) • ZWEISTUFIGES ADAPTIVES FREQUENZ-
HOPPING-VERFAHREN FÜR EIN GEBÜN-
DELTES DRAHTLOSES SENSORENNETZ-
WERK
- TWO-STAGE ADAPTIVE FREQUENCY
HOPPING METHOD FOR A CLUSTERED
WIRELESS SENSOR NETWORK
- (11) **2 496 752** (51) **D06F 39/08**
- (54) • Machine à laver avec une buse turbulente
pour injecter l' eau turbulente dans le
tambour
- (11) **2 496 753** (51) **D06F 39/08**
- (54) • PROCÉDÉ DE LAVAGE ET MACHINE À
LAVER AVEC UN MÉCANISME POUR
CHANGER DE L'EAU DE LAVAGE À L'EAU
TURBULENTE
- (11) **2 496 754** (51) **D06F 39/08**
- (54) • Procédé de lavage et machine à laver avec
une buse pour mettre de l'eau turbulente
dans la cuve
- (11) **2 498 879** (51) **A63B 23/10**
- (54) • EXERCISE EQUIPMENT INTENDED FOR
EXERCISING LEGS OF A PERSON
- (11) **2 499 682** (51) **H01L 41/04**
- (54) • RESONANTE TREIBERSCHALTUNG FÜR
EIN PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT
- RESONANT CIRCUIT FOR DRIVING A
PIEZOELECTRIC ELEMENT
- CIRCUIT RÉSONNANT DE COMMANDE
D'UN ÉLÉMENT PIEZO-ÉLECTRIQUE
- (11) **2 501 940** (51) **F04D 29/60**
- (54) • GARDEN PUMP WITH DEVICE FOR THE
STORAGE OF TUBES
- POMPE DE JARDIN AVEC SUPPORT DE
RANGEMENT DE TUBES
- (11) **2 502 220** (51) **G09F 3/02**
- (54) • Label, Packaging, Use of an adhesive label
and method of providing a test sample
- (11) **2 503 092** (51) **E21B 3/04**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG
VON ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN
- LOCKING DEVICE FOR TUBULAR
ELEMENTS
- DISPOSITIF POUR LE VERROUILLAGE
D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES
- (11) **2 503 547** (51) **G10L 19/24**
- (54) • Dispositif de décodage de la parole,
procédé de décodage de la parole et
programme de décodage de la parole
- (11) **2 506 147** (51) **G06F 9/54**
- (54) • Optimisations d'Epoll
- (11) **2 506 451** (51) **H04B 7/04**
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Mehrfach-
rahmen unter Verwendung der Gruppen-
steuerungsinformation in einem MU-
MIMO basierenden drahtlosen Kommuni-
kationssystem
- Method for transmitting multiple frames
using group control information in a mu-
mimo based wireless communication
system
- Procédé de transmission de trames multi-
ples au moyen d'informations de
commande de groupe MU-MIMO dans un
système de communication sans fil
- (11) **2 507 330** (51) **C09D 11/326**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EINZELCHARGEN-LATEXTINTE
- METHOD FOR MANUFACTURING A
SINGLE BATCH LATEX INK
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENCRE AU
LATEX EN LOT UNIQUE
- (11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175**
- (54) • Imprimante comportant des lignes d'encre
de recyclage et des lignes d'encre amont
et aval à pression équilibrée
- Drucker mit tintenrückführ- und druc-
kausgeglichenen stromaufwärtigen und
stromabwärtigen tintenleitungen
- (11) **2 509 802** (51) **B60C 9/20**
- (54) • TIRE FOR A HEAVY DUTY VEHICLE
- (11) **2 509 999** (51) **C07K 16/18**
- (54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOF-
FE, DIE GEGEN CITRULLINIERT EPI-
TOPE GERICHTET SIND
- AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES
DIRIGÉS VERS LES ÉPITOPES CITRUL-
LINÉS
- (11) **2 510 114** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • RNA-Analyseverfahren
- Procédé analytique pour ARN
- (11) **2 510 194** (51) **F01D 5/02**
- (54) • KUPPLUNG FÜR ROTORAUSWUCHTUNG
- COUPLAGE POUR L'ÉQUILIBRAGE DE
ROTORS
- (11) **2 512 721** (51) **B23K 11/22**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN EINES BAUTEILS UNTER VER-
WENDUNG VON GEKÜHLTEN ELEKTRO-
DEN
- METHOD OF AND DEVICE FOR SEVERING
A COMPONENT USING COOLED ELEC-
TRODES
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
SÉPARER UN ÉLÉMENT AU MOYEN
D'ÉLECTRODES REFROIDIES
- (11) **2 514 871** (51) **E01C 19/00**
- (54) • Verfahren zum Einbauen und Verdichten
einer Asphaltsschicht
- Method for laying and compacting an
asphalt layer
- Procédé pour la pose et le compactage
d'une couche d'asphalte
- (11) **2 515 086** (51) **G01D 5/20**
- (54) • Positionsmesseinrichtung sowie Maßstab
- Positioning device and scale
- Dispositif de mesure de position ainsi que
échelle de mesure
- (11) **2 516 102** (51) **B23K 26/36**
- (54) • VERFAHREN ZUR LASERMARKIERUNG
EINER TRAGENDEN KOMPONENTE MIT
VISUELL NICHT NACHWEISBARER MAR-
KIERUNG ; AUTHENTIFIZIERUNGSVER-
FAHREN FÜR EINE DERARTIGE MARKIE-
RUNG
- METHOD OF LASER MARKING A
BEARING COMPONENT WITH VISUALLY
UNDETECTABLE MARK ; METHOD OF
AUTHENTICATION SUCH MARKING
- PROCÉDÉ DE MARQUAGE AU LASER
D'UN COMPOSANT DE ROULEMENT
AVEC UNE MARQUE VISUELLEMENT
INDÉTECTABLE ; PROCÉDÉ D'AUTHENTI-
FICATION D'UN TEL MARQUAGE
- (11) **2 516 111** (51) **B24B 9/14**
- (54) • Method for determining an edge contour
of an uncut spectacle lens
- (11) **2 516 160** (51) **B41F 13/00**
- (54) • INTAGLIO-DRUCKPRESSE MIT EINEM
DEN ORLOF-ZYLINDER AUFWEISENDEN
MOBILEN TEIL
- PRESSE D'IMPRESSON INTAGLIO
DOTÉE D'UN CHARIOT MOBILE SUPPOR-
TANT UN CYLINDRE ORLOF
- (11) **2 516 465** (51) **C07K 16/22**
- (54) • ANTI-BV8 ANTIKÖRPER UND DEREN
VERWENDUNGEN
- (11) **2 517 773** (51) **B01D 53/94**
- (54) • SCR-KUPFER/LEV-ZEOLITKATALYSATOR
- COPPER/LEV-ZEOLITE SCR CATALYST
- CATALYSEUR SCR DE ZÉOLITHE DE
TYPE CUIVRE/LEV
- (11) **2 524 446** (51) **H04B 7/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR DIGITALSIGNALÜBER-
TRAGUNG FÜR EIN VERTEILTES SYS-
TEM, SOWIE ENTSPRECHENDE PRO-
GRAMMIERBARE ANORDNUNG UND RE-
LAY.
- METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL
SIGNAL FOR A DISTRIBUTED SYSTEM
ANN CORRESPONDING
PROGRAMMABLE PRODUCT AND RELAY
APPARATUS
- (11) **2 525 848** (51) **A61M 5/168**
- (54) • SYSTEM FÜR STEUERUNG EINES DRAH-
TES AUS EINER FORMGEDÄCHTNIS-
LEGIERUNG
- SYSTEM FOR SHAPE-MEMORY ALLOY
WIRE CONTROL
- SYSTÈME POUR LE CONTRÔLE D'UN FIL
EN ACIER ALLIÉ À MÉMOIRE DE FORME
- (11) **2 526 598** (51) **H02B 13/035**
- (54) • ENVELOPPE MODULAIRE POUR INSTAL-
LATION ÉLECTRIQUE À ISOLATION
GAZEUSE

- (11) **2 530 162** (51) **C12N 15/866**
(54) • BEHANDLUNG GEGEN DIE VOGELGRIPPE
• TREATMENT FOR AVIAN INFLUENZA
• TRAITEMENT CONTRE LA GRIPPE AVIAIRE
- (11) **2 531 467** (51) **C07C 29/149**
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL
- (11) **2 535 978** (51) **H01P 1/161**
(54) • ORTHOMODENKOPPLER FÜR EIN ANTENNENSYSTEM
• Orthomode coupler for an antenna system
• Coupleur d'orthomodes pour un système d'antennes
- (11) **2 540 247** (51) **A61B 18/20**
(54) • KATHETER ZUR PHOTODYNAMISCHEN ABLATION VON HERZMUSKELGEWEBE
• CATHETER FOR PHOTODYNAMIC ABLATION OF CARDIAC MUSCLE TISSUE
• CATHÉTER POUR UNE ABLATION PHOTODYNAMIQUE DU TISSU MUSCULAIRE CARDIAQUE
- (11) **2 540 922** (51) **E03F 5/04**
(54) • Système de superstructure pour un écoulement se trouvant dans une zone au sol
- (11) **2 544 190** (51) **H01B 3/10**
(54) • Stromkabel mit begrenzter Korrosion und verbesserter Feuerbeständigkeit
• Electrical cable with reduced corrosion and improved fire resistance
• CÂBLE ÉLECTRIQUE À CORROSION LIMITÉE ET À RÉSISTANCE AU FEU AMÉLIORÉE
- (11) **2 545 024** (51) **C07C 45/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(2-HYDROXY-5-SUBSTITUIERTEN PHENYL)-3-PHENYLPROPYLAMINEN, ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYTOLTERODIN UND FESOTERODIN
• PROCESS FOR PREPARATION OF 3-(2-HYDROXY-5-SUBSTITUTED PHENYL)-3-PHENYLPROPYLAMINES, INTERMEDIATES FOR MAKING HYDROXYTOLTERODINE AND FESOTERODINE
• PROCÉDE POUR LA PREPARATION DE 3-(2-HYDROXY-5-SUBSTITUÉ PHENYL)-3-PHENYLPROPYLAMINES, INTERMÉDIAIRES POUR LA PREPARATION DE TOLTERODINE ET FESOTERODINE
- (11) **2 546 506** (51) **F02M 25/07**
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 547 239** (51) **A47J 27/08**
(54) • APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS SOUS PRESSION AVEC DOSAGE DU LIQUIDE DE CUISSON, DOSEUR ET PROCÉDE DE CUISSON AFFÉRENT
- (11) **2 548 127** (51) **G06F 13/16**
(54) • ABARBEITEN VON BUSANFORDERUNGEN UND DATEN IN EINER BUSARCHITEKTUR
- (11) **2 550 264** (51) **C07D 403/12**
(54) • COMPOSÉS PYRIDAZINE DESTINÉS À LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES & xA; INVERTÉBRÉS
- (11) **2 555 764** (51) **A61K 31/122**
(54) • Antimikrobielle Verbindungen mit 1,4-Naphtoquinon Struktur
- Antimicrobial compounds of 1,4-naphtoquinone structure
• Composés antimicrobiens de structure 1,4-naphtoquinone
- (11) **2 557 696** (51) **H04B 1/40**
(54) • MIMO FUNKSENDEEMPFAÑGER
• ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR D'ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE
- (11) **2 558 380** (51) **B65D 47/20**
(54) • ROHR MIT EINWEGVENTIL ZUR ENTLADUNGSREGULIERUNG IN ROHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER EINWEGVENTILS
• TUBE WITH ONE-WAY VALVE FOR DISCHARGE REGULATION IN TUBES AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A ONE-WAY VALVE
• TUBE MUNI D'UN CLAPET ANTI-RETOUR POUR RÉGULATION DE REFOULEMENT DANS DES TUBES ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL CLAPET ANTI-RETOUR
- (11) **2 558 529** (51) **C08L 23/06**
(54) • Zusammensetzung zum Blasformen
• Composition de moulage par soufflage
- (11) **2 559 669** (51) **C03B 19/14**
(54) • TITANDIOXIDDOTIERTES QUARZGLAS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• TITANIA-DOPED QUARTZ GLASS AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• VERRE DE SILICE DOPE AU TITANE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION
- (11) **2 560 882** (51) **B65B 5/10**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON EIERN ZU EINER VERPACKUNGSEINHEIT
• APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING EGGS TO A PACKAGING UNIT
• APPAREIL ET PROCÉDE D'ALIMENTATION EN OEUFS, PAR EXEMPLE, APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE REMPLIR DES PLATEAUX À OEUFS
- (11) **2 561 412** (51) **G06Q 10/10**
(54) • UMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIENSTLEISTUNGEN IN EINEM WOHNORT
• ENVIRONNEMENT ET PROCÉDE DE GESTION DE SERVICES DANS UNE HABITATION
- (11) **2 561 904** (51) **A61N 1/08**
(54) • Vorrichtung zur Nierenneuromodulation
- (11) **2 563 665** (51) **B64D 29/06**
(54) • BAUTEIL FÜR EINE GONDEL EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS
• STRUCTURE FOR A NACELLE OF AN AIRCRAFT ENGINE
• STRUCTURE POUR NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF
- (11) **2 565 174** (51) **C04B 35/117**
(54) • LIANT POUR REFRACTAIRES MONOLITHIQUES, REFRACTAIRE MONOLITHIQUE ET PROCÉDE DE CONSTRUCTION DE REFRACTAIRES MONOLITHIQUES
- (11) **2 566 238** (51) **H04W 72/12**
(54) • KONTEXTÜBERTRAGUNG BEI HETEROGENER ÜBERGABE
• TRANSFERT DE CONTEXTE DANS UN TRANSFERT HÉTÉROGÈNE
- (11) **2 566 967** (51) **C12N 15/113**
(54) • CADHERIN-11-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE
- CADHERIN-11 ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS
• ANTAGONISTE DE LA CADHÉRINE-11 POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE
- (11) **2 569 987** (51) **H04W 48/14**
(54) • DISCOVER NETWORK CAPABILITIES FOR CONNECTING TO AN ACCESS NETWORK
- (11) **2 571 868** (51) **C07D 405/06**
(54) • Reinigung von Posaconazol und Posaconazol-Zwischenprodukten
• Purification du posaconazole et d'intermédiaires du posaconazole
- (11) **2 573 055** (51) **C03B 37/018**
(54) • PRIMÄRE VORFORM FÜR OPTISCHE GLASFASERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PRIMARY PREFORM FOR GLASS OPTICAL FIBRES AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
• PRÉFORME PRIMAIRE DE FIBRES OPTIQUES EN VERRE ET PROCÉDE POUR SA FABRICATION
- (11) **2 575 292** (51) **H04L 12/24**
(54) • ENDGERÄT, SERVER, VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES TERMINALS UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON INFORMATION ÜBER EIGENSCHAFTEN DES ENDGERÄTS
• TERMINAL, SERVEUR, PROCÉDE POUR GÉRER LEDIT TERMINAL ET PROCÉDE POUR RAPPORTER DES INFORMATIONS DE CAPACITÉ RELATIVES À CE TERMINAL
- (11) **2 575 480** (51) **A21D 2/18**
(54) • Glutenfreie Brotbackmischung
• Gluten-free bakery mix for bread
• Composition sans gluten pour la préparation des pains
- (11) **2 575 643** (51) **A61B 17/16**
(54) • FÜHRUNG FÜR ACETABULUMFRÄSER
• GUIDE DE FRAISE POUR COTYLE ACÉTABULAIRE
- (11) **2 575 701** (51) **A61F 5/00**
(54) • MAGNETICALLY COUPLED IMPLANTABLE PUMP SYSTEM.
- (11) **2 575 844** (51) **A61K 36/87**
(54) • Method for producing an enriched extract from vine plants
• Procédé de fabrication d'un extrait enrichi constitué de feuilles de vignes
- (11) **2 576 001** (51) **B01D 46/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DER FOLGEN EINES BRANDES IN EINEM RAUM
- (11) **2 577 727** (51) **H01L 21/60**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FARBBILDERN AUF SPEICHERVORRICHTUNGEN
• METHOD FOR FORMING COLOR IMAGES ON MEMORY DEVICES
• PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGES EN COULEUR SUR DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE
- (11) **2 581 672** (51) **F24D 3/14**
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Klimabodenplatte und Klimabodenplatte
• Method for producing an air-conditioning floorplate and air-conditioning floorplate
• Procédé de fabrication d'une plaque de fond climatisée et plaque de fond climatisée

- (11) **2 584 272** (51) **F24D 3/14**
(54) • Verbindungsanordnung für ein Heizungssystem
• Agencement de connexion pour un système de chauffage
• Connection assembly for a heating system
- (11) **2 584 581** (51) **H01H 71/00**
(54) • VERFAHREN UND RELAIS ZUR KOMMUNIKATION EINES WERTS EINES PARAMETERS EINER ZU ÜBERWACHENDEN QUELLE
• METHOD AND RELAY FOR COMMUNICATING A VALUE OF A PARAMETER OF A SOURCE TO BE MONITORED
• PROCÉDÉ ET RELAIS POUR COMMUNIQUER UNE VALEUR D'UN PARAMÈTRE D'UNE SOURCE DEVANT ÊTRE SURVEILLÉE
- (11) **2 586 584** (51) **B29B 7/48**
(54) • Éléments de vis sans fin à effet dispersant amélioré et à apport d'énergie réduit
- (11) **2 588 364** (51) **B62D 65/06**
(54) • MONTAGELEHRE UND MONTAGEVERFAHREN EINER KOFFERRAUMHAUBE AUF EINE KAROSSERIE
• GAUGE AND METHOD FOR MOUNTING A TAILGATE ON A CAR BODY
- (11) **2 593 473** (51) **C07K 14/37**
(54) • BASIDIOMYCETES ASPARAGINASE
• ASPARAGINASE DE BASIDIOMYCETES
- (11) **2 593 997** (51) **H02G 3/06**
(54) • CABLE STRAIN RELIEF AT A CABLE OUTLET
- (11) **2 595 080** (51) **G11B 20/00**
(54) • Authorisierung von Daten-Zustellung und -Wiedergabe durch Vergleich des Erzeugungsdatums einer verschlüsselten Inhalts-signatur mit einem Zertifikats-Verfall-datum.
- (11) **2 599 249** (51) **H04J 11/00**
(54) • SIGNALISIERUNG FÜR EIN NUTZERGERÄTES ÜBER DIE PHYSIKALISCHE SCHICHT EINES ENODEBS IN EINEM KABELLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SIGNALISATION DE COUCHE PHYSIQUE D'UN ENODEB POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (11) **2 600 143** (51) **G01N 24/10**
(54) • IMAGERIE À RÉSONANCE DE SPIN ÉLECTRONIQUE À ONDE CONTINUE
- (11) **2 607 037** (51) **B29C 47/10**
(54) • Vorrichtung zum Mischen von Gummizusammensetzungen
• Appareil pour mélanger des composés de caoutchouc
- (11) **2 607 103** (51) **B60C 1/00**
(54) • GUMMIZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN MIT FUNKTIONALISIERTEM POLYBUTADIEN UND FUNKTIONALISIERTEN STYREN-/BUTADIENELASTOMEREN
• RUBBER COMPOSITION AND TIRE CONTAINING FUNCTIONALIZED POLYBUTADIENE AND FUNCTIONALIZED STYRENE/BUTADIENE ELASTOMERS
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU CONTENANT UN POLYBUTADIÈNE FONCTIONNALISÉ ET ÉLASTOMÈRES DE STYRÈNE/BUTADIÈNE FONCTIONNALISÉS
- (11) **2 610 183** (51) **B65B 25/00**
(54) • Vereinzelsingeinrichtung für kleinstückige Produkte sowie Verpackungsmaschine mit einer solchen Vereinzelsingeinrichtung
• Singulating device for small products as well as a packaging machine comprising such a singulating device
• Dispositif de séparation de petits produits ainsi qu'une machine d'emballage comprenant un tel dispositif de séparation
- (11) **2 613 718** (51) **A61B 17/15**
(54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN PROTHETISCHES IMPLANTAT
• POSITIONING APPARATUS FOR A PROSTHETIC IMPLANT
• APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'IMPLANT DE PROTHÈSE
- (11) **2 613 900** (51) **B23B 27/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EDM-SCHNEIDBAREN, FESTEN PCBN-PRESSLINGS MIT HOHEM CBN-GEHALT
• MANUFACTURING METHOD OF AN EDM CUTTABLE, HIGH CBN CONTENT SOLID PCBN COMPACT
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE PIÈCE EN NITRURE DE BORE CUBIQUE POLYCRISTALLIN (PCBN) SOLIDE À HAUTE TENEUR EN NITRURE DE BORE CUBIQUE (CBN), POUVANT ÊTRE COUPÉE PAR USINAGE PAR ÉTINCELAGE (EDM)
- (11) **2 617 433** (51) **A61K 38/16**
(54) • BEHANDLUNG VON ALZHEIMER KRANKHEIT DURCH MIRNA-ANZIELUNG
• TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE BY TARGETING MIRNA
• TRAITEMENT DE MALADIE D'ALZHEIMER EN CIBLANT DES MIARN
- (11) **2 621 435** (51) **A61F 13/15**
(54) • ABSORBENT ARTICLE
- (11) **2 623 114** (51) **A61K 39/00**
(54) • IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE VAN EKTOPARASIT BEFALL
• COMPOSITION VACCINALE POUR CONTRÔLER DES INFESTATIONS PAR DES ECTOPARASITES
- (11) **2 625 085** (51) **B62B 7/06**
(54) • KINDERWAGEN, DESSEN FALTEN ANGETRIEBEN IST.
• POWER FOLDING STROLLER
• POUSETTE A PLIAGE ASSISTÉ
- (11) **2 627 875** (51) **F01K 13/00**
(54) • UNTER DRUCK STEHENDER KESSEL FÜR EINE DAMPFERZEUGUNGSANWENDUNG
• PRESSURISED BOILER FOR A STEAM GENERATOR APPLIANCE
• CHAUDIÈRE PRESSURISÉE POUR LA GÉNÉRATION DE VAPEUR
- (11) **2 627 896** (51) **F03B 17/06**
(54) • STRÖMUNGSBETRIEBENES GENERATORSYSTEM MIT EINEM MATERIAL ZUR ERZEUGUNG EINER ELEKTRISCHEN LADUNG
• SYSTÈME DE GÉNÉRATION ÉLECTRIQUE HYDRAULIQUE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR AVEC UN MATÉRIAU PRODUISANT UNE CHARGE ÉLECTRIQUE
- (11) **2 628 410** (51) **A47B 88/00**
(54) • Système comprenant au moins une structure de paroi et au moins un tiroir et/ou un élément de mobilier avec au moins un tel tiroir
- (11) **2 631 531** (51) **F21S 2/00**
(54) • Systèmes flexibles d'éclairage à DEL, accessoires et procédé d'installation
- (11) **2 636 601** (51) **B64D 41/00**
(54) • Antriebssystem mit elektrischem Generator für ein Drehflügelflugzeug
- (11) **2 639 258** (51) **C08G 77/12**
(54) • HÄRTBARE SILIKON-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION AND OPTOELECTRONIC DEVICE
• COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE DURCISSABLE ET DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE
- (11) **2 640 153** (51) **H04W 76/02**
(54) • Method and apparatus for performing direct communications in a wireless communication system
- (11) **2 641 661** (51) **B05B 12/12**
(54) • Graphisches Auftragssystem
- (11) **2 643 295** (51) **C07D 207/12**
(54) • GLYCINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MUSCARINIC REZEPTOR ANTAGONISTEN
• DÉRIVÉS DE GLYCINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIC
- (11) **2 644 308** (51) **B23K 26/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schutz lichtoptischer Komponenten bei Laserablation
• Apparatus for and method of protecting light optical components during laser ablation
• Appareil et méthode de protection de composants optiques de lumière pendant une ablation par laser
- (11) **2 644 861** (51) **F01P 7/16**
(54) • Motorrad mit einer Kühlsystemstruktur und einem wassergekühlten Verbrennungsmotor
• Motorcycle with a cooling system structure and a water-cooled internal combustion engine
• Motocycle avec structure de système de refroidissement et moteur à combustion interne refroidi par eau
- (11) **2 645 421** (51) **H01L 31/0236**
(54) • Solarzelle
• Solar cell
• Cellule solaire
- (11) **2 646 231** (51) **B29D 30/10**
(54) • APPARATUS AND METHOD OF TYRE MANUFACTURE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEU
- (11) **2 646 756** (51) **G05D 23/19**
(54) • HEIZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINER VIELZAHL VON RÄUMEN
- (11) **2 646 875** (51) **H01S 3/225**
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG, DIESE OPTISCHE VORRICHTUNG ENTHALTENDES LASERGERÄT, UND DIESES LASERGERÄT ENTHALTENDES EUV-LICHTERZEUGUNGSSYSTEM
• DISPOSITIF OPTIQUE, APPAREIL LASER COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF OPTIQUE, ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE EXTRÊME COMPRENANT LEDIT APPAREIL LASER

- (11) **2 650 722** (51) **G02F 1/1337**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 654 621** (51) **A61F 2/10**
(54) • SYSTEME ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES WERKZEUGS IN HAAR-TRANSPLANTATIONSVERFAHREN
• SYSTEMS FOR DIRECTING MOVEMENT OF A TOOL IN HAIR TRANSPLANTATION PROCEDURES
• SYSTÈMES DE DIRECTION DE MOUVEMENT D'UN INSTRUMENT DANS DES PROCÉDURES DE GREFFE DE CHEVEUX
- (11) **2 655 050** (51) **B29D 30/24**
(54) • TRÄGER MIT BEWEGLICHEN ELEMENTEN ZUM AUFBAUEN EINES REIFENROHLINGS
• SUPPORT EQUIPPED WITH MOVABLE ELEMENTS FOR ASSEMBLING A GREEN TYRE BLANK
• SUPPORT MUNI D'ELEMENTS MOBILES POUR L'ASSEMBLAGE D'UNE EBAUCHE CRUE DE PNEUMATIQUE
- (11) **2 655 051** (51) **B29D 30/24**
(54) • NOCKENTRÄGER ZUM AUFBAUEN EINES REIFENROHLINGS
- (11) **2 658 454** (51) **A61B 17/32**
(54) • GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG
• TISSUE REMOVAL APPARATUS
• APPAREIL D'ABLATION DE TISSU
- (11) **2 660 018** (51) **B26D 1/547**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Durchtrennen von Klebewulsten an Fahrzeugscheiben
• Device and method for the severing of adhesive beads on vehicle windows
• Dispositif et procédé du sectionnement du bourrelet adhésif sur des vitres de véhicule
- (11) **2 661 544** (51) **F01N 3/20**
(54) • VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFÜLLEN EINES SYSTEMS ZUR EINSPRITZUNG EINES FLÜSSIGEN ZUSATZMITTELS IN EINE ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS
• PROCÉDÉ DE RÉAMORÇAGE D'UN SYSTÈME D'INJECTION D'UN ADDITIF À L'ÉTAT LIQUIDE DANS UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 665 904** (51) **F02C 7/045**
(54) • SOUND ABSORBER FOR A GAS TURBINE ENGINE EXHAUST CONE AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ABSORBEUR ACOUSTIQUE POUR UN CÔNE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE TURBINE À GAZ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 671 771** (51) **B60K 6/365**
(54) • CONTROL DEVICE FOR VEHICLE
- (11) **2 676 874** (51) **B62K 25/00**
(54) • Einarmstütze für ein Elektrofahrrad
- (11) **2 680 539** (51) **H04L 29/08**
(54) • HIERARCHISCHES PUBLISH/SUBSCRIBE-SYSTEM
• HIERARCHICAL PUBLISH/SUBSCRIBE SYSTEM
• SYSTÈME DE PUBLICATION/ABONNEMENT HIÉRARCHIQUE
- (11) **2 681 031** (51) **B29C 49/42**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PANDLING PARISONS
• PRÉCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PARAISONS
- (11) **2 682 448** (51) **C09K 19/12**
(54) • POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN
• POLYMERISABLE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF IN LIQUID-CRYSTAL DISPLAYS
• COMPOSÉS POLYMÉRISABLES ET LEUR UTILISATION DANS LES ÉCRANS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 684 246** (51) **H01M 10/44**
(54) • BATTERIE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BATTERIE
• BATTERIE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE BATTERIE
- (11) **2 684 809** (51) **B65D 19/18**
(54) • SEITENWAND EINES PALETTENBEHÄLTERS
- (11) **2 686 152** (51) **B29C 45/78**
(54) • VERFAHREN ZUM ULTRASCHALLUNTERSTÜTZTEN SPRITZGIESSEN PRÄZISIONSGEFORMTER ARTIKEL
• METHOD FOR ULTRASONIC-ASSISTED INJECTION MOLDING OF PRECISELY-SHAPED ARTICLES
• PROCÉDÉ POUR MOULAGE ASSISTÉ PAR ULTRASONS D'ARTICLES AYANT DES FORMES PRÉCISES
- (11) **2 689 146** (51) **F16B 5/12**
(54) • Befestigungsclip
• Fastening clip
• Clip de fixation
- (11) **2 694 177** (51) **B01D 5/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSÄURE
• PROCESS FOR PRODUCTION OF SULPHURIC ACID
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE
- (11) **2 694 939** (51) **G01M 13/02**
(54) • GETRIEBEVERSPANNENDES VERFAHREN ZUM MESSEN UND PRÜFEN EINES GETRIEBES, INSBESONDERE EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES
• TRANSMISSION-PRELOADING METHOD FOR MEASURING AND TESTING A TRANSMISSION, IN PARTICULAR A DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER ET DE CONTRÔLER UNE TRANSMISSION, EN PARTICULIER UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE
- (11) **2 697 336** (51) **C09K 11/06**
(54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A FILM WITH LUMINOUS PARTICLES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DOTÉE DE PARTICULES LUMINESCENTES
- (11) **2 704 397** (51) **H04L 29/06**
(54) • PRESENTING MEDIA CONTENT OBTAINED FROM MULTIPLE SOURCES
- (11) **2 704 753** (51) **A61L 9/012**
(54) • VERWENDUNG EINES STÜCKFÖRMIGEN SANITÄRMITTELS
- (11) **2 704 958** (51) **B65D 5/72**
(54) • CARTON AVEC ENTITE D'OUVERTURE
- (11) **2 708 967** (51) **G05B 19/418**
(54) • DEZENTRALE ELEKTRISCHE STELLVORRICHTUNG
• DECENTRALIZED ELECTRIC ACTUATING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ÉLECTRIQUE DÉCENTRALISÉ
- (11) **2 709 136** (51) **H01H 71/04**
(54) • RELAIS UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER RELAISSTÖRUNG
• A RELAY AND A METHOD FOR INDICATING A RELAY FAILURE
• RELAIS ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'UNE ERREUR DE RELAIS
- (11) **2 710 229** (51) **F01D 5/30**
(54) • BESCHAUFELTE SCHEIBE EINER TURBOMASCHINE
• TURBOMACHINE DISK WITH BLADES
- (11) **2 710 234** (51) **F01K 13/02**
(54) • VERFAHREN UND DAMPFKRAFTWER MIT HILFSDAMPFERZEUGER ALS ZUSÄTZLICHE FREQUENZ- BZW. PRIMÄR- UND/ODER SEKUNDÄRREGELMASSNAHME
• PROCÉDÉ ET CENTRALE THERMIQUE À VAPEUR AVEC GÉNÉRATEUR DE VAPEUR AUXILIAIRE UTILISÉ COMME MESURE DE RÉGULATION DE FRÉQUENCE ET MESURE DE RÉGULATION PRIMAIRE ET/OU SECONDAIRE
- (11) **2 711 040** (51) **A61M 16/04**
(54) • KLAMMER FÜR EINE NAsALE INTUBATIONSVORRICHTUNG
• CLIP FOR NASAL INTUBATION DEVICE
• ATTACHE POUR DISPOSITIF D'INSERTION DANS UNE CAVITÉ NAsALE
- (11) **2 718 219** (51) **B66B 7/06**
(54) • Zugglied für einen Aufzug und dessen Herstellungsverfahren
• Elevator tension member and method of production
• Élément de tension d'ascenseur et son procédé de fabrication
- (11) **2 718 579** (51) **F16D 23/06**
(54) • SYNCHRONISATION UNIT FOR A GEAR BOX
- (11) **2 718 963** (51) **C23C 16/455**
(54) • VERFAHREN FÜR EINE IN-LINE CHEMISCHE DAMPFABLAGERUNG
• METHOD FOR IN-LINE CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
• PROCÉDÉ POUR UN DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR EN LIGNE
- (11) **2 719 045** (51) **H02M 1/42**
(54) • KOMPENSATIONSSYSTEM FÜR MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN
- (11) **2 721 295** (51) **F03D 11/02**
(54) • GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE RENOUVELABLE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (11) **2 721 583** (51) **G06T 7/20**
(54) • CONTENT-ADAPTIVE METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OPTICAL FLOW
- (11) **2 722 862** (51) **H01H 33/48**
(54) • ELEKTRISCHE ANORDNUNG FÜR EIN SCHALTGETRIEBE UND ZUGEHÖRIGES SCHALTGETRIEBE
• AN ELECTRIC ASSEMBLY FOR A SWITCHGEAR AND RELATED SWITCHGEAR

- (11) **2 723 608** (51) **B60N 2/08**
(54) • SIÈGE DE CONDUCTEUR RÉGLABLE LONGITUDINALEMENT
- (11) **2 726 580** (51) **C10L 1/2383**
(54) • QUATERNISED NITROGEN COMPOUNDS AND THEIR USE AS ADDITIVES IN FUELS AND LUBRICANTS
• COMPOSÉS D'AZOTE QUATERNISÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDITIFS DANS DES CARBURANTS ET DES LUBRIFIANTS
- (11) **2 729 005** (51) **A01N 43/56**
(54) • BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 733 802** (51) **H02B 13/035**
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE
• ACTUATING DEVICE FOR AN ELECTRIC SWITCHGEAR
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE
- (11) **2 734 423** (51) **B60S 1/48**
(54) • STÜTZE FÜR BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND WASCHFLÜSSIGKEITZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUG WISCHERANLAGE.
• CONNECTOR SUPPORT AND LIQUID DISTRIBUTING APPARATUS FOR VEHICLE WINDSCREEN WIPERS.
- (11) **2 736 670** (51) **B23K 26/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITS-/BERSTSCHLEIBEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF SAFETY/RUPTURE DISCS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISQUES DE SÛRETÉ /RUPTURE
- (11) **2 738 517** (51) **G01C 21/00**
(54) • System und Verfahren zur Featureauswahl und -anpassung
- (11) **2 738 607** (51) **G03F 7/20**
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG VON NANOSTRUKTURIERUNGEN UND VON ULTRA-BREITBANDIGEN ELEKTROMAGNETISCHEN CHARAKTERISTIKEN
• NANOPATTERNING AND ULTRA-WIDEBAND ELECTROMAGNETIC CHARACTERISTIC MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE MESURE DE STRUCTURES NANOGRAPHIQUES ET DE CARACTÉRISTIQUES ÉLECTROMAGNÉTIQUES À BANDE ULTRA LARGE
- (11) **2 739 462** (51) **B29D 30/00**
(54) • POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM REIFENHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES WULST-RINGS
• POSITIONING DEVICE FOR USE IN A TIRE BUILDING SYSTEM AND A METHOD FOR POSITIONING A BEAD RING
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE TRINGLE DE TALON
- (11) **2 741 880** (51) **B23B 5/12**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZYLINDEREINHEIT UND DREHMASCHINE ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS
- ENSEMBLE ÉLECTRIQUE POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION ET APPAREILLAGE DE COMMUTATION ASSOCIÉ
- METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER UNIT AND LATHE FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE CYLINDRE ET TOUR POUR EXÉCUTER LE PROCÉDÉ
- (11) **2 741 896** (51) **B29C 35/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Formen von Gegenstände
• Apparatus and method for moulding articles
• Appareil et procédé de moulage d'articles
- (11) **2 742 029** (51) **C07D 235/30**
(54) • N-(BENZIMIDAZOL-2-YL)-CYCLOPROPAN CARBOXAMIDE ALS LYSOPHOSPHATIDINSÄURE ANTAGONISTS
• N-(BENZIMIDAZOL-2-YL)-CYCLOPROPANE CARBOXAMIDES COMME ANTAGONISTES D'ACIDE LYSOPHOSPHATIQUE
- (11) **2 744 420** (51) **A61B 17/00**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR MANIPULATION UND BEFESTIGUNG VON GEWEBE
• DEVICES FOR MANIPULATING AND FASTENING TISSUE
• DISPOSITIFS PERMETTANT DE MANIPULER ET DE FIXER UN TISSU
- (11) **2 744 638** (51) **B29C 51/08**
(54) • BIAXIAL REFORMING OF THICK-WALL ACRYLIC GLASS BOARDS
• DÉFORMATION BIAXIALE DE PLAQUES EN VERRE ACRYLIQUE À PAROI ÉPAISSE
- (11) **2 744 765** (51) **C04B 7/32**
(54) • TERNESITE AS ADDITIVE TO PORTLAND CEMENT
• TERNESITE EN TANT QU'ADDITIF AU CIMENT DE PORTLAND
- (11) **2 746 538** (51) **F01D 9/04**
(54) • Befestigungsplatte einer Statorschaufel eines Turbotriebwerks mit internen Ausparungen
• Retaining plate for turbomachine stator vane with internal cut-outs
- (11) **2 746 798** (51) **H02S 50/10**
(54) • System and method for the detection and the localisation of an isolation fault of a solar generator of a space craft
- (11) **2 747 997** (51) **B32B 27/08**
(54) • MULTIPLE LAYER FILM CAPABLE OF A LINEAR TEAR PROPAGATION
• FEUILLE MULTICOUCHE APTÉ À UNE DÉCHIRURE LINÉAIRE
- (11) **2 751 004** (51) **B66B 1/24**
(54) • Bestimmung der mit den Laufzeiten von Aufzügen verbundenen Parameter
• Determining the parameters connected to the run times of elevators
• Déterminer les paramètres liés aux temps d'exécution d'ascenseurs
- (11) **2 751 428** (51) **F04B 43/00**
(54) • TUYAU FLEXIBLE DE POMPAGE POUR UNE POMPE PÉRISTALTIQUE
- (11) **2 752 669** (51) **G01N 35/10**
(54) • Position correction device for tip portion of rod member
- (11) **2 753 609** (51) **C07D 277/68**
(54) • BENZOTHIAZOLONE
- (11) **2 754 336** (51) **H05H 7/08**
(54) • AIMANT DE SÉPARATION AMÉLIORÉ
- (11) **2 754 418** (51) **A61F 2/24**
(54) • Vorrichtung zur Verbesserung der Funktion einer Herzklappe
• A device for improving the function of a heart valve
• Dispositif pour améliorer le fonctionnement d'une valvule cardiaque
- (11) **2 758 276** (51) **B60R 13/02**
(54) • COLUMN COVER FOR MOTOR VEHICLES
• HABILLAGE DE MONTANT POUR VÉHICULES AUTOMOBILES
- (11) **2 758 331** (51) **B66B 19/02**
(54) • INSTALLATIONSPAKET UND ANORDNUNG ZUM INSTALLIEREN EINES FLEXIBLEN ELEMENTS IN EINEM AUFGANG
• INSTALLATION PACK AND ARRANGEMENT FOR INSTALLING A FLEXIBLE MEMBER IN AN ELEVATOR
• ENSEMBLE D'INSTALLATION ET AGENCEMENT POUR INSTALLER UN ÉLÉMENT SOUPLE DANS UN ASCENSEUR
- (11) **2 758 599** (51) **E01B 19/00**
(54) • Schalldämmvorrichtung für Strassenbahnschienen
• Sound-damping device for tram rails
• Dispositif amortisseur sonore pour rails de tramway
- (11) **2 767 290** (51) **C07K 14/46**
(54) • AMINOSÄURESEQUENZ ZUR KONTROLLE VON PATHOGENEN
- (11) **2 768 807** (51) **C07D 209/88**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-CHLORO-2,3,4,9-TETRAHYDRO-1H-CARBAZOL-1-CARBOXAMID UND VON SEINE PRÄKURSOREN
- (11) **2 768 821** (51) **C07D 413/12**
(54) • FESTE FORMEN VON (1,1-DIOXO-4-THIOMORPHOLINYL)-[6-[[3-(4-FLUOROPHENYL)]-5-METHYL-4-ISOXAZOLYL]METHOXY]-3-PYRIDINYL]-METHANON
• SOLID FORMS OF (1,1-DIOXO-4-THIOMORPHOLINYL)-[6-[[3-(4-FLUOROPHENYL)-5-METHYL-4-ISOXAZOLYL]METHOXY]-3-PYRIDINYL]-METHANONE
• FORMES SOLIDES DE (1,1-DIOXO-4-THIOMORPHOLINYL)-[6-[[3-(4-FLUOROPHÉNYL)-5-MÉTHYL-4-ISOXAZOLYL]MÉTHOXY]-3-PYRIDINYL]-METHANONE
- (11) **2 768 835** (51) **C07D 495/04**
(54) • ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL AUF BASIS VON 5H-THIENO[2,3-c]PYRROLE-4,6-DION
• 5H-THIENO[2,3-c]PYRROLE-4,6-DIONE BASED ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL
• MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE A BASE DE 5H-THIENO[2,3-c]PYRROLE-4,6-DIONE
- (11) **2 769 051** (51) **E21B 33/035**
(54) • METHOD FOR INSTALLING AND RETRIEVING A WELL MONITORING APPARATUS
- (11) **2 769 995** (51) **C08F 2/22**
(54) • MIKROSTRUKTURIERTES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• MICRO-STRUCTURED MATERIAL AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
• MATÉRIAU MICROSTRUCTURÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

- (11) **2 775 864** (51) **A23N 4/24**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON SAMEN AUS OBST-PULPE / MAISCHEN / TRESTERI
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DES SEMENCES DE PULPE / FOULAGE / MARC DE FRUIT
- (11) **2 775 972** (51) **A61F 9/007**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES HORNHAUTGEWEBES
• APPARATUS TO MONITOR CORNEAL TISSUE
• APPAREIL POUR SURVEILLER LE TISSU CORNÉEN
- (11) **2 776 692** (51) **F02C 3/34**
(54) • SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON ENERGIE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
• SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **2 777 796** (51) **B01D 39/16**
(54) • Filtermedienfaserstruktur und Herstellungsverfahren dafür
• Structure de fibre de support de filtration et son procédé de fabrication
- (11) **2 782 182** (51) **H01M 10/052**
(54) • SEKUNDÄRE LITHIUMBATTERIE
- (11) **2 782 733** (51) **B29C 33/10**
(54) • FORM MIT EINEM HOHLRAUM ZUR FORMUNG EINER VERSCHLUSSVORRICHTUNG IN EINER REIFENNUT
• MOULD COMPRISING A CAVITY FOR MOULDING A CLOSING OFF DEVICE IN A TYRE GROOVE
• MOULE COMPORTANT UNE CAVITE POUR LE MOULAGE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE DANS UNE RAINURE DE PNEU
- (11) **2 782 747** (51) **B29C 70/44**
(54) • DEFORMING A PROFILED PREPREG COMPONENT
• FORMAGE DES SEMI-PRODUITS PROFILÉS PRÉIMPRÉGNÉS
- (11) **2 782 843** (51) **B65D 35/14**
(54) • ROHRAUSLASS ZUR AUSGABE VON TROPFEN MIT EINEM EINSATZ
• DROP DISPENSING TUBE SPOUT WITH AN INSERT
• TUBE DE DISTRIBUTION DE GOUTTES AVEC UN INSERT
- (11) **2 783 030** (51) **B29C 47/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM TEXTURIEREN VON STRANGMATERIAL
- (11) **2 783 148** (51) **F16L 37/088**
(54) • STECKANSCHLUSS FÜR EINE HALTEKLAMMER
• CONNEXION RACCORDABLE DOTÉE D'UNE PINCE DE RÉTENTION
- (11) **2 783 495** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEME DE SECURITE
- (11) **2 784 139** (51) **C09D 11/101**
(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENSATZ, UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN
• INK COMPOSITION FOR INKJET PRINTING, INK SET, AND IMAGE FORMING METHOD
• COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES
- (11) **2 785 711** (51) **C07D 403/12**
(54) • 2-(PHENYL ODER PYRID-3-YL)AMINO-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS KINASE
- LRK2 MODULATOREN FÜR DIE BEHANDLUNG DER PARKINSONSCHEN KRANKHEIT
• 2-(PHENYL OR PYRID-3-YL)AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE LRK2 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE
• DÉRIVÉS DE 2-(PHÉNYL OU PYRID-3-YL)AMINOPYRIMIDINE COMME MODULATEURS DE LA KINASE LRK2 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **2 786 948** (51) **B65G 1/137**
(54) • Warehouse with a transport system provided with a magnetically driven shuttles
• Magasin avec un transporteur doté de navettes contrôlées magnétiquement
- (11) **2 787 989** (51) **A61K 8/35**
(54) • GLUCURONOLACTONIC DERIVATIVES AS SELF TANNING AGENTS
• DÉRIVÉS DE GLUCURONOLACTON EN TANT QU'AGENTS AUTOBRONZANTS
- (11) **2 788 160** (51) **B29C 33/30**
(54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES FORMUNTERTTEILS MIT EINER FLUID-VERBINDUNG AN EINEM HALTER
- (11) **2 788 634** (51) **F16D 3/06**
(54) • EMBRAYAGE À COUPLE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN EMBRAYAGE À COUPLE
- (11) **2 792 117** (51) **H04W 76/06**
(54) • SERVICEINDIKATOR ZUR AUSWAHL EINER SERVICE DOMÄNE
• INDICATEUR DE SERVICE POUR LA SÉLECTION D'UN DOMAINE DE SERVICE
- (11) **2 794 046** (51) **C07F 9/6574**
(54) • REGELUNG DES EXTRAKTIONS-LÖSUNGSMITTELS ZUR VERMINDERUNG STABILER EMULSIONEN
• CONTROLE DE SOLVANT D'EXTRACTION POUR REDUIRE DES EMULSIONS STABLES
- (11) **2 795 133** (51) **F04D 15/00**
(54) • ANORDNUNG MIT SPEICHERELEMENT UND WÄRMEVERSORGUNGSANLAGE
• ARRANGEMENT WITH STORAGE ELEMENT AND HEAT SUPPLY SYSTEM
• ENSEMBLE AVEC ÉLÉMENT D'ACCUMULATION ET INSTALLATION D'ALIMENTATION THERMIQUE
- (11) **2 796 501** (51) **C08L 23/14**
(54) • Multimodale Polypropylenzusammensetzung für Rohranwendungen
• Composition de polypropylène multimodal pour applications de tuyau
- (11) **2 796 934** (51) **G03G 21/18**
(54) • ENTWICKLUNGSWALZE, ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPING ROLLER, DEVELOPING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND IMAGE FORMING APPARATUS
• ROULEAU DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
- (11) **2 796 999** (51) **G06F 11/07**
(54) • INHÄRENTE AUSFALLSICHERE EINHEIT ZUR STEUERUNGS- UND BEFEHLSAKTIVIERUNG MIT 2-AUS-2-ARCHITEKTUR
• INHERENT FAIL SAFE ENABLING CONTROL AND COMMAND UNIT WITH TWO OUT OF TWO ARCHITECTURE
- UNITÉ DE CONTRÔLE ET DE COMMANDE À ACTIVATION DE SÉCURITÉ INTÉGRÉE INHÉRENTE AVEC UNE ARCHITECTURE DEUX SUR DEUX
- (11) **2 797 924** (51) **C07D 491/107**
(54) • FORMES SOLIDES DE (1R,4R)-6'-FLUORO-(N,N-DIMÉTHYL)-4-PHÉNYL-4',9'-DIHYDRO-3'H-SPIRO-[CYCLOHEXANE-1,1'-PYRANO-[3,4,B]INDOL]-4-AMINE ET ACIDE SULFURIQUE
- (11) **2 798 241** (51) **F16H 57/02**
(54) • FAHRZEUG MIT EINEM GETRIEBEDECKEL ZUM ABDECKEN EINES GETRIEBES EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• A VEHICLE WITH A TRANSMISSION COVER FOR COVERING A TRANSMISSION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• VEHICULE AVEC UN CARTER DE TRANSMISSION POUR COUVRIR UNE TRANSMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION
- (11) **2 799 150** (51) **B05B 12/00**
(54) • Graphisches Auftragssystem
- (11) **2 799 347** (51) **B65B 35/26**
(54) • Produkt-Halteeinrichtungen mit Steuerungseinrichtung und Verpackungsmaschine mit solchen
- (11) **2 800 133** (51) **H01L 25/11**
(54) • Tour de soupape HVDC
- (11) **2 802 294** (51) **A61B 17/84**
(54) • INTRAMEDULAR LOCKING BONE SCREW FOR FIXATION OF THE BIG-TOE JOINT
- (11) **2 803 616** (51) **B66C 1/10**
(54) • Dispositif de plate-forme de travail pour travailler à hauteur variable et méthode respectif
- (11) **2 806 446** (51) **H01H 27/00**
(54) • Switching unit for receiving an actuator
- (11) **2 807 520** (51) **G03B 11/00**
(54) • PROJEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN VON MEHRFACHBILDERN
• SYSTÈME DE PROJECTION ET PROCÉDÉ DE PROJECTION D'IMAGES MULTIPLES
- (11) **2 810 914** (51) **B66F 9/24**
(54) • Flurförderzeug
- (11) **2 813 025** (51) **H04L 5/00**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDTAKTREGELUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT TIMING ADJUSTMENT
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉGLER LES TEMPS DÉMISSION
- (11) **2 813 610** (51) **D04H 1/4242**
(54) • Zugvorrichtung mit nadeln für zu verarbeitende spiralförmige faserbahn
• A drive device using needles to drive a helical fiber sheet for needling
• Dispositif d'entraînement par aiguilles d'une nappe fibreuse hélicoïdale à aiguil-eter
- (11) **2 814 663** (51) **B29D 30/06**
(54) • FORMWERKZEUG ZUM VULKANISIEREN EINER REIFENLAUFLÄCHE MIT MINDESTENS EINEM ZUSÄTZLICHEN ELEMENT IN EINER LÄNGLICHEN ERHEBUNG
• MOLD FOR VULCANIZING A TIRE TREAD, COMPRISING AT LEAST ONE ADDED ELEMENT IN AN ELONGATED PROTRUSION

- (11) **2 815 409** (51) **G05G 1/08**
(54) • SCHUTZANORDNUNG MIT EIN KNOPF FÜR EIN POTENZIOMETER
• ASSEMBLAGE DE PROTECTION COMPORTANT UN BOUTON POUR UN POTENTIOMETRE
- (11) **2 816 556** (51) **G10L 19/02**
(54) • Verfahren und Dekodierer zur Dämpfung von mit niedriger Genauigkeit rekonstruierten Signalbereichen
- (11) **2 818 477** (51) **C07K 5/09**
(54) • L-LYSYL-L-GLUTAMYL-L-TRYPTOPHAN ZUR KORREKTUR DES STOFFWECHSEL-SYNDROMS
• L-LYSYL-L-GLUTAMYL-L-TRYPTOPHAN FOR CORRECTING METABOLIC SYNDROME
• L-LYSYL-L-GLUTAMYL-L-TRYPTOPHANE POUR CORRIGER LE SYNDROME MÉTABOLIQUE
- (11) **2 819 757** (51) **A63C 19/10**
(54) • HEAT-CONDUCTING ELEMENT FOR CLIMA-CONTROLLED SKI JUMP RUN-IN TRACKS AND CLIMA-CONTROLLED SKI JUMP RUN-IN TRACK SYSTEM
- (11) **2 820 323** (51) **F16F 15/32**
(54) • GURT ZUM TRANSPORTIEREN UND AUSGEBEN VON AUSGLEICHSGEWICHTEN
• Belt for Transport and Dispension of Balancing Weights
• COURROIE POUR LE TRANSPORT ET LA DISTRIBUTION DE MASSES D'ÉQUILIBRAGE
- (11) **2 820 369** (51) **F41A 3/58**
(54) • KIPPLAUFWAFFE
- (11) **2 821 154** (51) **B21B 43/00**
(54) • Vorrichtung, System und Verfahren zur Handhabung von langen, gewalzten Produkten aus mehreren Strängen eines Walzwerks
• Apparatus, system and method for handling long rolled products coming from different strands of a rolling mill
• Dispositif, système et procédé pour manipuler des produits laminés longs provenant de différents brins d'un laminoir
- (11) **2 822 408** (51) **A24D 3/02**
(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG MIT FESTSTOFFOBJEKT-RÜCKHALTEMITTELN
• APPAREIL DE TRANSPORT AVEC UN MOYEN DE RÉTENTION D'OBJETS SOLIDES
- (11) **2 822 702** (51) **B43K 8/04**
(54) • APPLICATION TOOL WITH REMOVABLE VALVE CARRIER
• OUTIL D'APPLICATION AVEC SUPPORT DE VALVE DÉMONTABLE
- (11) **2 823 294** (51) **G01N 27/414**
(54) • METHOD AND APPRATUS FOR MEASURING CHEMICAL ION CONCENTRATION USING A FEEDBACK-CONTROLLED TITRATOR
- (11) **2 823 732** (51) **A47B 96/20**
(54) • Möbelsystem mit einem Möbelement
• Furniture system with furniture element
• Système de meuble avec un élément de meuble
- (11) **2 825 018** (51) **A01D 75/00**
(54) • VERLADUNGS- UND TRANSPORTVORRICHTUNGEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE SCHNEIDEVORRICHTUNGEN
- (11) **2 825 355** (51) **B27B 17/14**
(54) • SCIE À CHAÎNE AVEC MÉCANISME DE TENSION DE CHAÎNE DE SCIAGE
- (11) **2 825 401** (51) **B60C 27/06**
(54) • ANTI-SKID DEVICE WITH SIDE-STABLE GUIDING CHAINS
• DISPOSITIF ANTIDERAPANTE AVEC DES CHAINES LATÉRALES STABLES
- (11) **2 825 688** (51) **C23C 18/22**
(54) • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG VON NICHTLEITENDEN PLASTIKOBERFLÄCHEN
• PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION DE SURFACES EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE NON CONDUCTRICES
- (11) **2 825 697** (51) **D21B 1/32**
(54) • PULPER WITH SCREENING MEANS AND METHOD OF SCREENING A FIBER MASS
- (11) **2 827 920** (51) **A61M 5/00**
(54) • MAGASIN À AIGUILLES ROTATIF
- (11) **2 828 436** (51) **E02B 17/00**
(54) • FONDATION OFFSHORE POUR DES NOELIGUDS RECOURBÉS EN ARC DE CERCLE
- (11) **2 830 075** (51) **H01G 4/224**
(54) • CONDENSATEUR CYLINDRIQUE CREUX ET DISPOSITIF INVERSEUR
- (11) **2 830 609** (51) **A61K 31/19**
(54) • 4-OXO-2-PENTAENSÄURE UND HAUT-PIGMENTIERUNG
- (11) **2 830 610** (51) **A61K 31/19**
(54) • ACIDE 4-OXO-2-PENTÉNOÏQUE ET TROUBLES DU FOIE
- (11) **2 830 611** (51) **A61K 31/19**
(54) • 4-OXO-2-PENTAENSÄURE UND GEHIRNGESUNDHEIT
- (11) **2 830 612** (51) **A61K 31/19**
(54) • 4-OXO-2-PENTAENSÄURE UND DIE GESUNDHEIT DES VERDAUUNGSTRAKTS
• ACIDE 4-OXO-2-PENTÉNOÏQUE ET SANTÉ DES VOIES DIGESTIVES
- (11) **2 830 613** (51) **A61K 31/19**
(54) • 4-OXO-2-PENTAENSÄURE UND KARDIOVASKULÄRE GESUNDHEIT
- (11) **2 830 775** (51) **B03B 9/06**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN, INSBESONDERE HAUSMÜLL, UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIESEM VERFAHREN
• PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTE MATERIAL, ESPECIALLY DOMESTIC REFUSE, AND INSTALLATION FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID PROCESS
- (11) **2 830 847** (51) **B29C 45/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEROID-FREISETZENDEN KRAGEN-UNTERFORM-BAUTEILS
• METHOD OF MANUFACTURING A STEROID ELUTING COLLAR UNDERMOLD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SOUS-MOULE DE COLLIER D'ÉLUTION DE STÉROÏDE
- (11) **2 830 850** (51) **B29C 45/16**
(54) • INJECTION MOLDING TOOL
- (11) **2 830 929** (51) **B62D 21/12**
(54) • FALTBARES TRAGRAHMENSTRUKTUR EINER FAHRKABINE EINES FAHRZEUGS
- (11) **2 831 159** (51) **C08K 3/16**
(54) • THERMOPLASTIC MOULDED SUBSTANCES WITH INCREASED HYDROLYSIS RESISTANCE
• MASSES DE FORMAGE THERMOPLASTIQUES DOTÉES D'UNE RÉSISTANCE À L'HYDROLYSE AMÉLIORÉE
- (11) **2 831 437** (51) **F16D 3/223**
(54) • GLEICHLAUFGELENK
- (11) **2 831 883** (51) **G11C 11/56**
(54) • NONVOLATILE MEMORY PROGRAMMING WITH STRING SELECT TRANSISTOR DIFFUSION REGION VOLTAGE DEPENDENT ON LOCATION OF SELECTED WORD LINE
- (11) **2 832 086** (51) **H04M 11/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN UND TELEFONDIENTSTEN
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNÉES ET DES SERVICES DE TÉLÉPHONIE
- (11) **2 832 222** (51) **A01M 7/00**
(54) • Pulvérisateur agricole
- (11) **2 833 966** (51) **A61N 1/372**
(54) • EINSATZ EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG MIT HALTEDRAHT
• DÉPLOIEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN CÂBLE D'ATTACHE
- (11) **2 834 150** (51) **B64D 45/02**
(54) • BLITZSCHUTZVORRICHTUNG
- (11) **2 834 244** (51) **C07D 487/04**
(54) • KRISTALLINE P13 KINASE INHIBITOREN
• INHIBITEURS DE P13 KINASE CRISTALLINES
- (11) **2 834 301** (51) **C08L 23/10**
(54) • FASER MIT HOHEM FLUSS VERSTÄRKTE POLYPROPENHARZZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE RENFORCÉE PAR DES FIBRES DEBIT ELEVE
- (11) **2 834 826** (51) **H01H 47/00**
(54) • DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ COMPRENANT ÉLÉMENT DE COMMUTATION COMBINÉ INTÉGRÉ DANS UNE VOIE DE COURANT COMPRENANT CONTACTS AUXILIAIRES
- (11) **2 835 020** (51) **H04W 64/00**
(54) • AUTOMATISCHE DATENGENAUIGKEITSPFLEGE IN EINER STANDORTDATENBANK FÜR WI-FI-ZUGANGSPUNKTE
- (11) **2 836 061** (51) **A01F 15/04**
(54) • FÜHRUNGSSYSTEM FÜR DEN KOLBEN EINER QUADERBALLENPRESSE
• SYSTÈME DE GUIDAGE POUR LE PISTON D'UNE PRESSE À BALLE QUARRÉES
- (11) **2 836 083** (51) **A23L 1/053**
(54) • NASSGRANULIERPROZESS UND GRANULATMATERIAL MIT GUMMIARABIKUM
• PROCÉDÉ DE GRANULATION PAR VOIE HUMIDE ET MATÉRIAU GRANULAIRE COMPRENANT DE LA GOMME ARABIQUE
- (11) **2 836 338** (51) **B25J 13/08**
(54) • BIEGEELEMENTE FÜR ELASTISCHE BETÄTIGUNGSGLIEDER IN REIHE UND DEREIN ENTSPRECHENDEN VERFAHREN

- (11) **2 836 379** (51) **B23P 13/04**
(54) • FAHRZEUGRAUFAHMEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• VEHICLE WHEEL SUPPORT AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- (11) **2 836 615** (51) **B22D 11/00**
(54) • ACIER HAUTE RÉSISTANCE À FAIBLE DENSITÉ SANS INTERSTITIEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ACIER
- (11) **2 837 411** (51) **A63B 71/14**
(54) • Gant pour joueur de hockey ou de crosse
- (11) **2 839 069** (51) **D06F 39/14**
(54) • ANNULAR COMPONENT FOR AN ACCESS DOOR OF A HOUSEHOLD APPLIANCE FOR TREATING LAUNDRY
• ÉLÉMENT ANNULAIRE D'UNE PORTE D'ACCÈS D'UN APPAREIL DOMESTIQUE POUR TRAÏTER DU LINGE
- (11) **2 839 714** (51) **H04W 72/04**
(54) • PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU RADIO POUR GÉRER DES RESSOURCES RADIO
- (11) **2 840 884** (51) **A01D 45/02**
(54) • REIHENTEILER FÜR EINEN MAISERTE-VORSATZ MIT EINER ABDECKHAUBE MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE
• PARTAGEUR DES RANGÉES POUR UNE TÊTE DE MAÏS DE RÉCOLTE AVEC UN COUVERCLE DE SURFACE TEXTURISÉE
- (11) **2 841 305** (51) **B60R 13/02**
(54) • FAHRZEUG-VORDERTÜR MIT VERBESSERTER FIXIERUNG EINES VERKLEIDUNGSTEILS IM BEREICH DES SPIEGELS
• VEHICLE FRONT DOOR WITH IMPROVED FIXING OF TRIM IN MIRROR REGION
- (11) **2 841 550** (51) **C11D 3/382**
(54) • EXTERN STRUKTURIERTE WÄSSRIGE ISOTROPE FLÜSSIGWASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS DE DÉTERGENT LIQUIDE ISOTROPE AQUEUX STRUCTURÉ EXTÉRIEUREMENT
- (11) **2 841 724** (51) **F01M 13/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÖLABSCHEIDUNG VON KURBELWELLGEHÄUSEENTLÜFTUNG
• DEVICE FOR THE OIL SEPARATION FROM A BLOWBY GAS STREAM OF AN ENGINE
- (11) **2 841 886** (51) **H04L 29/06**
(54) • DOSIERVORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM DOSIEREN MITTELS DER DOSIERVORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DOSER ET DE DISTRIBUER AU MOYEN DU DISPOSITIF DE DOSAGE
- (11) **2 843 158** (51) **E04H 4/08**
(54) • MODULARES SYSTEM ZUR BILDUNG VON SPURFÜHRUNGEN, INSBESONDERE FÜR EINE TRANSPORTIERBARE SCHWIMMBADABECKUNG
• A MODULAR SYSTEM FOR THE FORMATION OF GUIDE TRACKS, ESPECIALLY FOR A SLIDING POOL COVER
• SYSTÈME MODULAIRE POUR LA FORMATION DE GUIDE DE RAILS, NOTAMMENT POUR LE DÉPLACEMENT D'UNE COUVERTURE DE PISCINE
- (11) **2 844 197** (51) **A61F 5/01**
(54) • FASTENING DEVICE FOR ORTHOSES
• DISPOSITIF TENDEUR POUR ORTHÈSES
- (11) **2 844 843** (51) **F02C 7/28**
(54) • DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR AUBE DE GUIDAGE DE BUSE ET TURBINE À GAZ
- (11) **2 845 513** (51) **A47B 9/00**
(54) • Verfahren zum betriebs eines höhenverstellbaren Küchenmöbels
• Method of operating a height-adjustable kitchen furniture
• Procédé de fonctionnement d'un meuble de cuisine réglable en hauteur
- (11) **2 846 192** (51) **G03G 9/107**
(54) • ZWEIKOMPONENTENENTWICKLER
• TWO COMPONENT DEVELOPER
• DÉVELOPPEUR À DEUX COMPOSANTS
- (11) **2 848 926** (51) **G01N 25/48**
(54) • System und Verfahren zur Analyse in modulierter Thermogravimetrie
- (11) **2 849 034** (51) **G06F 3/01**
(54) • Vorrichtung zur einer haptischen Anzeige von Dateneigenschaften
- (11) **2 850 048** (51) **C07C 7/13**
(54) • VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN
- (11) **2 850 308** (51) **F02M 35/10**
(54) • OXYGEN SENSOR AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH A SENSOR
• CAPTEUR D'OXYGÈNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN TEL CAPTEUR
- (11) **2 852 248** (51) **H05B 3/74**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TOPFERKENNUNG
• DEVICE AND METHOD FOR POT DETECTION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA DÉTECTION DE CASSEROLE
- (11) **2 852 562** (51) **C04B 28/00**
(54) • GEOPOLYMER AKTIVATOR-KOMPOSITION UND DAMIT HERGESTELLTER GEOPOLYMER BINDER, PASTE UND BETON
• GEOPOLYMER ACTIVATOR COMPOSITION AND GEOPOLYMER BINDER, PASTE AND CONCRETE PREPARED THEREWITH
• Composition activatrice de géopolymère et liant géopolymérique, pâte et béton produits à partir de celle-ci
- (11) **2 852 594** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRIMIDINO[1,2-C]QUINAZOLINONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON TYROSINKINASEN
• PYRIMIDINO[1,2-C]QUINAZOLINONE DERIVATIVES AS TYROSINE KINASES INHIBITORS
• DERIVES DE PYRIMIDINO[1,2-C]QUINAZOLINONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES
- (11) **2 853 629** (51) **D04H 18/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HYDRODYNAMISCHEN VERFESTIGUNG VON VLIESEN, GEWEBEN ODER GEWIRKEN
• DEVICE FOR THE HYDRODYNAMIC CONSOLIDATION OF NONWOVEN FABRICS, WOVEN FABRICS OR KNITTED FABRICS
• DISPOSITIF DE CONSOLIDATION HYDRODYNAMIQUE DE TISSUS NON-TISSÉS, DE TISSUS TISSÉS OU DE TISSUS À MAILLES
- (11) **2 855 443** (51) **C07D 295/088**
(54) • PROCESS FOR PREPARING MONO N-ALKYLPYPERAZINE
- (11) **2 855 743** (51) **C30B 29/06**
(54) • HERSTELLUNGSPROZESS EINER EPITAXIAL SILIZIUMSCHICHT
• METHOD OF MANUFACTURING AN EPITAXIAL SILICON LAYER
- (11) **2 856 093** (51) **H04N 1/028**
(54) • BILDGEBENDES SYSTEM MIT MEHREREN FOKALEBENENMATRIXSENSOREN
• SYSTÈME D'IMAGERIE AVEC CAPTEURS MULTIPLE DE MOSAÏQUE DE PLAN FOCAL
- (11) **2 856 096** (51) **G01L 1/24**
(54) • OPTICAL MESURING SYSTEM WITH POLARISATION COMPENSATION AS WELL AS CORRESPONDING METHOD
• SYSTÈME OPTIQUE DE MESURE AVEC COMPENSATION DE POLARISATION ET UNE MÉTHODE CORRESPONDANTE
- (11) **2 858 541** (51) **A47J 36/24**
(54) • CONTAINER FOR QUICK CATERING OF HOT ITEMS AND ACCOMPANYING HEATING STATION
• RÉCIPIENT POUR LE RAVITAILLEMENT À CHAUD RAPIDE ET STATION DE CHAUFFAGE CORRESPONDANTE
- (11) **2 858 963** (51) **C04B 28/14**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES DURCHGANGS EINER DECKENPLATTE
• METHOD OF REDUCING SAG OF A CEILING TILE
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'AFFAISSEMENT DE CARREAUX DE PLAFOND
- (11) **2 861 170** (51) **A61B 17/68**
(54) • IMPLANTATE IM ZUSAMMENHANG MIT DER TUBEROSITAS TIBIAE-VERLAGERUNG
• IMPLANTS RELATED TO TIBIAL TUBEROSITY ADVANCEMENT
• IMPLANTS ASSOCIÉS À UN AVANCEMENT DE TUBÉROSITÉ TIBIALE
- (11) **2 861 611** (51) **C07H 19/11**
(54) • NUCLÉOSIDES D'YRACYLE SPIROOXETANE
- (11) **2 861 747** (51) **C12P 7/06**
(54) • VERWENDUNG VON VIRGINIAMYCIN ZUR BEKÄMPFUNG VON BAKTERIELLER KONTAMINATION IN GÄRUNGEN MIT ZYMOMONAS MOBILIS
• UTILISATION DE VIRGINIAMYCINE AFIN DE LUTTER CONTRE LA CONTAMINATION BACTÉRIENNE DANS DES FERMENTATIONS UTILISANT ZYMOMONAS MOBILIS
- (11) **2 864 095** (51) **B29C 45/14**
(54) • SPRITZGUSSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZGEGOSSENEN VERKLEIDUNGSELEMENTS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• INJECTION MOLDING METHOD FOR PRODUCING AN INJECTION-MOLDED CLADDING ELEMENT FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT D'HABILLAGE MOULÉ PAR INJECTION POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 864 248** (51) **C01B 17/16**
(54) • RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROGÈNE SULFURÉ

- (11) **2 865 507** (51) **B29C 45/43**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Spritzgiessen*
• *Injection moulding device and method*
• *Dispositif et procédé de moulage par injection*
- (11) **2 865 592** (51) **E05B 77/36**
(54) • *Türverriegelungssystem zum Verhindern einer Türverlagerung*
• *Door latch system for preventing door displacement*
• *Système de verrouillage d'une porte pour prévenir un déplacement de porte*
- (11) **2 866 639** (51) **A61B 3/113**
(54) • *AJUSTEMENT DE TRAITEMENT AU LASER EN RÉPONSE À DES CHANGEMENTS DANS L'OEIL*
- (11) **2 867 742** (51) **G06F 1/20**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVES WÄRMEMANAGEMENT BEI EINER TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **2 867 962** (51) **H02G 3/22**
(54) • *KABELABDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT MULTIPLLEN ABDICHTUNGSMODULEN*
- (11) **2 868 334** (51) **A61M 3/02**
(54) • *NASENDUSCHE*
• *NASAL SPRAY*
- (11) **2 870 469** (51) **G01N 30/60**
(54) • *EINTEILIGE HÜLSENVERBINDUNG MIT HINTERSCHNITTENEM KEGELTEIL*
• *SINGLE-PIECE FERRULE JOINT WITH UNDERCUT TAPERING PART*
• *JOINT DE VIROLE MONOPIÈCE À PARTIE CONIQUE CONTRE-DÉPOUILLÉE*
- (11) **2 872 436** (51) **B66B 29/00**
(54) • *SAFETY BRAKE FOR AN ESCALATOR OR A MOVING WALKWAY*
• *FREIN DE SÉCURITÉ POUR UN ESCALIER ROULANT OU UN TROTTOIR ROULANT*
- (11) **2 872 911** (51) **G01R 33/12**
(54) • *MIKROMAGNETOMETRIEDETEKTIONS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION MAGNETISCHER SIGNATUREN VON MAGNETISCHEN MATERIALIEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION MICROMAGNÉTOMETRIQUE PERMETTANT DE DÉTECTER DES SIGNATURES MAGNÉTIQUES DE MATÉRIAUX MAGNÉTIQUES*
- (11) **2 873 481** (51) **B23K 9/013**
(54) • *A method of and an apparatus for forming a groove in a substrate using laser or arc heating spot*
- (11) **2 877 940** (51) **G06F 17/30**
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE ZU WEBSITE-PROGRAMMEN*
• *MISE A DISPOSITION D'UN INTERFACE POUR ACCEDER AUX ACTION SUR PAGES WEB*
- (11) **2 878 109** (51) **H04L 5/04**
(54) • *MODULATIONSVERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORTEX-FUNKSIGNALLEN*
• *TECHNIQUE DE MODULATION POUR LA TRANSMISSION ET RÉCEPTION DES TOURBILLONS DE SIGNAUX RADIO-ÉLECTRIQUES*
- (11) **2 879 827** (51) **B23D 21/04**
(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRE MIT GROSSEM DURCHMESSER*
- (11) **2 880 369** (51) **F24D 19/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE CHAUFFANT À TRAVERS UN RADIATEUR À RANGS MULTIPLES ET RADIATEUR METTANT EN ŒUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (11) **2 886 577** (51) **C08G 59/42**
(54) • *VERARBEITUNGSFREUNDLICHER DIANHYDRIDHÄRTER FÜR EPOXIDHARZSYSTEME BASIEREND AUF 5,5'-CARBONYLBIS(ISOBENZOFURAN-1,3-DION)*
• *EASILY PROCESSED DIANHYDRIDE HARDENER FOR EPOXY RESIN SYSTEMS BASED ON 5,5' '-CARBONYLBIS(ISOBENZOFURAN-1,3-DION)*
• *DURCISSEUR DE DIANHYDRIDE FACILE À TRAITER POUR SYSTÈMES DE RÉSINE ÉPOXY À BASE DE 5,5'-CARBONYLBIS(ISOBENZOFURANE-1,3-DIONE)*
- (11) **2 896 301** (51) **A23L 1/30**
(54) • *PULVERFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELSATZES*
• *POWDER COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF A FOOD SUBSTITUTE*
• *COMPOSITION EN POUDRE DESTINÉE À LA FABRICATION D'UN SUBSTITUT DE PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (11) **2 897 676** (51) **A61M 16/08**
(54) • *MASQUE RESPIRATOIRE SUPPORTANT SON COUSSINET PAR LA FORCE MAGNÉTIQUE*
- (11) **2 904 952** (51) **A47J 31/44**
(54) • *A device for heating an amount of liquid, particularly milk, in a container*
- (11) **2 907 786** (51) **B66C 23/36**
(54) • *VERBINDER, KOMBINATIONSKRAN UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *CONNECTOR, COMBINATION CRANE AND CONNECTING METHOD*
• *CONNECTEUR, GRUE DE COMBINAISON ET PROCÉDÉ DE CONNEXION*
- (11) **2 909 276** (51) **C09C 1/28**
(54) • *METHOD, POWDER, FILM & LITHIUM ION BATTERY*
• *PROCÉDÉ, POUDRE, FILM & BATTERIE LITHIUM-ION*
- (11) **2 911 374** (51) **H04M 1/05**
(54) • *Drahtloser Empfänger und Verfahren zur Steuerung*
• *Récepteur sans fil et procédé de commande*
- (11) **2 916 509** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Netzwerkauthentifizierungsverfahren für sichere Benutzeridentitätsverifizierung*
• *NETWORK AUTHENTICATION METHOD FOR SECURE USER IDENTITY VERIFICATION*
• *Procédé d'authentification de réseau pour la vérification sécurisée d'identité d'utilisateur*
- (11) **2 921 449** (51) **B66F 9/07**
(54) • *STACKER CRANE FOR FILLING SHELVES WITH GOODS AND ACCOMPANYING TRAY*
• *DISPOSITIF DE RAYONNAGE DESTINÉ À REMPLIR DES ÉTAGÈRES ET PLATEAU ASSOCIÉ*
- (11) **2 928 363** (51) **A61B 5/0245**
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'APPARITION D'UN COMPLEXE QRS DANS LES DONNÉES ECG*
- (11) **2 930 982** (51) **H04W 72/12**
(54) • *MINDERUNG VON DL-UL-INTERFERENZEN*
• *MITIGATING DL-UL INTERFERENCE*
• *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DL-UL*
- (11) **2 933 271** (51) **C08F 2/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN HOMO- ODER COPOLYMEREN UMFASSEND (METH)ACRYLAMID*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF (METH) ACRYLAMIDE COMPRISING WATER-SOLUBLE HOMO- OR COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE HOMO- OU COPOLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU COMPRENANT DU (MÉTH)ACRYLAMIDE*
- (11) **2 933 336** (51) **C12N 15/866**
(54) • *Baculovirus-basierte Herstellung von Biopharmazeutika ohne kontaminierende baculovirale Virionen*
• *Production des produits biopharmaceutiques à base de Baculovirus dépourvus de virions baculoviraux contaminants*
- (11) **2 933 781** (51) **G06T 19/00**
(54) • *Verfahren und System zur Darstellung eines virtuellen Objekts in einer Ansicht einer realen Umgebung*
• *Procédé et système de représentation d'un objet virtuel dans une vue d'un environnement réel*
- (11) **2 938 261** (51) **A61B 6/00**
(54) • *RÖNTGENSTRAHLDOSISVERTEILUNGSBERECHNUNG FÜR EINE COMPUTERTOMOGRAPHIEUNTERSUCHUNG*
• *CALCUL DE DISTRIBUTION DE DOSE DE RAYONS X POUR UN EXAMEN DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR*
- (11) **2 946 807** (51) **A61N 1/372**
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG DER HOCHFREQUENZ-RÜCKENMARK-MODULIERUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHMERZEN, SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME*
• *DISPOSITIFS POUR LE CONTRÔLE DE LA MODULATION HAUTE FRÉQUENCE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE POUR INHIBER LA DOULEUR, SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (11) **2 946 867** (51) **B23K 11/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES ANSCHLUSSELEMENTS MIT EINEM SANDWICHBLECH DURCH STOFFSCHLÜSSIGES VERBINDEN, INSBESONDERE DURCH SCHWEISSEN*
- (11) **2 947 296** (51) **F02C 7/18**
(54) • *ABGEWINKELTE SCHIENENKÜHLUNGSLÖCHER EINER GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *ANGLED GAS TURBINE COMBUSTOR RAIL COOLING HOLES*
• *TROUS DE REFROIDISSEMENT ANGULAIRES DE RAILS D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE À GAZ*
- (11) **2 947 627** (51) **G06T 7/00**
(54) • *ESTIMATION D'UNE PROFONDEUR POUR DES IMAGES PLÉNOPTIQUES*

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 916 425** (51) **H02J 7/04**
(71) Bae, YounSoo, Samho Jindeok Apt. 209-1002 22 Haryul-ro 46-beongil Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-717, KR

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 926 914** (51) **H04W 16/00**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (11) **0 943 978** (51) **G06F 1/04**
(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

- (11) **1 216 599** (51) **G06F 19/00**
(71) CVF, LLC, 222 North Lasalle Street Suite 1000, Chicago, IL 60601, US

- (11) **1 222 602** (51) **G06F 19/28**
(71) Iris Biotechnologies Inc., Suite 320 5201 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

- (11) **1 351 325** (51) **H01L 51/56**
(71) Meyer Burger (Netherlands) B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

- (11) **1 389 248** (51) **E02D 13/00**
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Florida 32611, US

- (11) **1 413 703** (51) **E05G 7/00**
(71) Lamers Gendt B.V., Willem Alexanderstraat 17, 6691 EE Gendt, NL
Gunnebo Nederland B.V., Visseringweg 23 Industr.Terr, 1112AS Diemen, NL
Transposafe Systems Holland B.V., Wattstraat 7a, 2171 TP Sassenheim, NL

- (11) **1 424 355** (51) **C08J 7/12**
(71) Fujikura Rubber Ltd., TOC Ariake 3-5-7 Ariake, Koto-ku Tokyo 135-0063, JP

- (11) **1 447 403** (51) **C07D 317/34**
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

- (11) **1 449 055** (51) **G06F 3/00**
(71) Microsemi Communications, Inc., 741 Calle Plano, Camarillo CA 93012, US

- (11) **1 451 336** (51) **C12P 19/04**
(71) Glycanova AS, Øraveien 2, 1630 Gamle Fredrikstad, NO

- (11) **1 464 927** (51) **G01F 1/10**
(71) FUGAS S.p.A., Via Marchesina No.42, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT

- (11) **1 484 282** (51) **C01F 17/00**
(71) Anan Kasei Co., Ltd, 210-51, Ohgata-cho, Anan-shi, Tokushima 774-0022, JP

- (11) **1 515 424** (51) **H02P 7/00**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (11) **1 542 959** (51) **C07C 63/38**
(71) SK CHEMICALS CO., LTD., 600, Jeongja 1-dong Jangan-ku, Suwon-city Kyungki-do 440-301, KR

- (11) **1 577 415** (51) **G23C 10/04**
(71) GE Aviation Service Operation LLP, No. 23 Loyang Way, Singapore 508726, SG

- (11) **1 618 396** (51) **G01R 31/08**
(71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee GA 30024, US

- (11) **1 661 195** (51) **H01M 2/16**
(71) PowerGenix Systems, Inc., 6727 Flanders Drive Suite 104, San Diego, CA 92121, US

- (11) **1 668 369** (51) **G01N 33/68**
(71) ProMIS Neurosciences Inc., 1920 Yonge Street, Suite 200, Toronto, ON M4S 3E2, CA

- (11) **1 675 528** (51) **A61F 2/06**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432, US

- (11) **1 676 151** (51) **G01S 17/95**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS, 3, Rue Michel Ange, 75016 Paris 16, FR

- (11) **1 691 719** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

- (11) **1 694 931** (51) **E04H 15/20**
(71) Tensairity Solutions S.r.l., Via Ugo La Malfa 86/88, 25050 Provaglio D'iseo (BS), IT
Airlight Limited (AG), Via Croce 1, 6710 Biasca, CH

- (11) **1 698 707** (51) **G22C 9/02**
(71) Miba Gleitlager Austria GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

- (11) **1 704 141** (51) **C07C 405/00**
(71) Nicos S.A., Drakkar 2 - Bât D 2405 route des Dolines - CS 10313 Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (11) **1 739 101** (51) **C08F 10/10**
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (11) **1 745 764** (51) **A61F 2/46**
(71) Alexandria Research Technologies, Inc., 15800 32nd Avenue N, Suite 100, Plymouth, MN 55447, US

- (11) **1 774 012** (51) **C12P 19/04**
(71) Glycanova AS, Øraveien 2, 1630 Gamle Fredrikstad, NO

- (11) **1 789 076** (51) **A61K 38/22**
(71) Clinuvel Pharmaceuticals Limited, Level 5 160 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU

- (11) **1 803 823** (51) **C12Q 1/68**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 813 872** (51) **F24C 7/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **1 820 281** (51) **H04N 7/24**
(71) Arris Technology, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee GA 30024, US

- (11) **1 828 883** (51) **G06F 7/60**
(71) Bell Helicopter Textron, Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

- (11) **1 835 960** (51) **A61B 5/06**
(71) Corpak Medsystems, Inc., 1001 Asbury Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US

- (11) **1 841 515** (51) **B01D 53/047**
(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

- (11) **1 863 444** (51) **A61K 9/00**
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

- (11) **1 869 842** (51) **H04L 12/56**
(71) Broadcom Europe Limited, 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WW, GB

- (11) **1 871 309** (51) **A61F 2/958**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., Scimed Life Systems, Inc. One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

- (11) **1 875 522** (51) **H01L 33/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

- (11) **1 887 932** (51) **A61B 5/055**
(71) Nordicneurolab AS, Møllendalsveien 61A, 5009 Bergen, NO

- (11) **1 890 787** (51) **B01D 25/12**
(71) TMCI Padovan S.p.A., Via Caduti del Lavoro 7, 31029 Vittorio Veneto (TV), IT

- (11) **1 896 600** (51) **C12P 19/04**
(71) Glycanova AS, Øraveien 2, 1630 Gamle Fredrikstad, NO

- (11) **1 897 040** (51) **G06N 5/00**
(71) Landmark Graphics Corporation, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, Texas 77072, US

- (11) **1 899 297** (51) **C07D 207/16**
(71) Generics [UK] Limited, Building 4 Trident Place Mosquito Way Hatfield, Hertfordshire AL10 9UL, GB

- (11) **1 909 558** (51) **A01G 9/02**
(71) Murs et Vegetaux, Ferme de Valuceau, 78870 Bailly, FR
- (11) **1 909 607** (51) **A43B 17/02**
(71) Bayer Consumer Care Holdings LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07950, US
- (11) **1 910 348** (51) **C07D 417/04**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (11) **1 912 861** (51) **B64D 9/00**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 913 234** (51) **E21B 43/00**
(71) Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 915 130** (51) **A61K 9/08**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **1 921 604** (51) **G10K 15/12**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (11) **1 925 031** (51) **H01L 27/146**
(71) Aptina Imaging Corporation, Walker House 87 Mary Street George Town, Grand Cayman, KY1-9002, KY
- (11) **1 931 780** (51) **C12N 15/11**
(71) Regulus Therapeutics Inc., 3545 John Hopkins Court, Suite 210, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 937 284** (51) **A61K 31/785**
(71) Starpharma Pty Limited, 4/6 Southampton Crescent, Abbotsford VIC 3067, AU
- (11) **1 976 559** (51) **A61K 39/145**
(71) Novartis Influenza Vaccines Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 985 208** (51) **A47C 27/00**
(71) SFT Laboratory Co., Ltd., 8-3, Funado 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0041, JP
- (11) **1 989 912** (51) **H04W 48/10**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 011 579** (51) **B09B 3/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 021 696** (51) **F24D 10/00**
(71) NODA Intelligent Systems AB, Drottninggatan 5, 374 35 Karlsham, SE
- (11) **2 032 843** (51) **F03D 1/06**
(71) Haydale Composite Solutions Limited, Unit 10 Charnwood Business Park, North Road Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB
- (11) **2 035 416** (51) **C07D 409/14**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Albany Molecular Research, Inc., 26 Corporate Circle, Albany, NY 12212, US
- (11) **2 038 701** (51) **G02F 1/167**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 061 968** (51) **F04B 35/00**
(71) SPX FLOW, Inc., 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 061 997** (51) **F24D 11/02**
(71) HeatF A/S, Nils Koppels Allé 404, 2, 2800 Lyngby, DK
- (11) **2 062 043** (51) **G01N 30/34**
(71) Novasep Process, Site Eiffel Boulevard de la Moselle, 54340 Pompey, FR
- (11) **2 063 661** (51) **H04R 1/40**
(71) Onpa Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 064 413** (51) **E21B 47/09**
(71) TÜV Rheinland Sonovation Holding B.V., Elschot 30, 4905 AZ Oosterhout, NL
- (11) **2 069 423** (51) **C08H 5/04**
(71) Xyleco, Inc., 360 Audubon Road, Wakefield MA 01880-6248, US
- (11) **2 074 168** (51) **C08K 7/06**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32641, US
- (11) **2 079 460** (51) **A61K 31/05**
(71) NUTRICOS Technologies, 41 rue Martre, 92117 Clichy Cedex, FR
- (11) **2 081 435** (51) **A01N 43/90**
(71) Pharmacyclics LLC, 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 087 221** (51) **F02M 25/07**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 089 426** (51) **A61K 38/20**
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502-2064, US
- (11) **2 101 823** (51) **A61K 48/00**
(71) CureVac AG, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (11) **2 117 330** (51) **A23C 9/146**
(71) Murray Goulburn Co-Operative Co. Limited, Freshwater Place 2 Southbank Boulevard, Southbank VIC 3006, AU
Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU
- (11) **2 120 609** (51) **A23L 1/30**
(71) BNLfood Investments SARL, 1, z.i. Salzbaach, 9559 Wiltz, LU
- (11) **2 123 670** (51) **C07K 14/745**
(71) Bioxodes SA, Parc d'activités économiques du WEX Rue de la Plaine, 11, 6900 Marche-en-Famenne, BE
- (11) **2 125 311** (51) **B27N 3/14**
(71) Mobius Technologies GmbH, Körnerstraße 2, 68259 Mannheim, DE
- (11) **2 127 315** (51) **H04W 12/04**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Ericsson Drive, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (11) **2 134 995** (51) **F16K 41/10**
(71) Daher Valves SAS, Chemin de la Buissonnée, 26240 Saint-Vallier, FR
- (11) **2 136 147** (51) **F24F 11/00**
(71) Müller, Peter, Kleine Schwerter Str. 81, 44287 Dortmund, DE
- (11) **2 141 999** (51) **A21D 2/18**
(71) Brinker, Eva-Maria, Bevergerner Strasse 82, 48429 Rheine, DE
- (11) **2 145 123** (51) **F16J 15/34**
(71) Roplan Holding AB, Skyttbrinksvägen 20, 147 39 Tumba, SE
- (11) **2 149 688** (51) **F01P 3/20**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 164 751** (51) **B62M 7/00**
(71) KTM AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
- (11) **2 166 306** (51) **G01B 17/02**
(71) Cegelec NDT-PSC Société par actions simplifiée, 6, Rue du Docteur Zamenhof, 26300 Bourg-de-Péage, FR
- (11) **2 173 580** (51) **B60N 2/56**
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 173 910** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 506** (51) **G06T 7/00**
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
- (11) **2 213 827** (51) **E06B 9/382**
(71) Alluproff A/S, Midtager 9-11, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 213 940** (51) **F23J 3/02**
(71) Ulf Wikström Konsult AB, Stora Rörs Hamnplan 3, 386 95 Färjestaden, SE
- (11) **2 217 248** (51) **A61K 31/7105**
(71) Regulus Therapeutics Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
Rosetta Genomics Ltd., 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
- (11) **2 217 275** (51) **A61K 9/08**
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **2 226 388** (51) **C07H 15/234**
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome Chuo-Ku, Tokyo-To, JP
- (11) **2 236 605** (51) **A61K 39/00**
(71) The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
- (11) **2 238 912** (51) **A61B 8/08**
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 25108, KR

- (11) **2 241 297** (51) **A61F 13/15**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (11) **2 242 285** (51) **H04R 1/38**
(71) Onpa Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 262 112** (51) **H03K 17/693**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 269 577** (51) **A61K 9/00**
(71) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 852 Winter Street, Waltham MA 02451, US
Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
- (11) **2 274 449** (51) **C12Q 1/68**
(71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 279 256** (51) **C12N 1/20**
(71) Xyleco, Inc., 360 Audubon Road, Wakefield, MA 01880-6248, US
- (11) **2 282 554** (51) **H04R 3/00**
(71) Onpa Technologies Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 300, Ottawa, ON K2K 3J1, CA
- (11) **2 283 131** (51) **C12N 15/10**
(71) Strike Bio, Inc., 2001 Bryan Street, Suite 2050, Dallas, TN 75201, US
- (11) **2 287 119** (51) **C03B 37/014**
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 290 703** (51) **H01L 31/052**
(71) Sunpartner Technologies, Château de Galice 1940 Route de Loqui, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (11) **2 293 149** (51) **G03G 15/00**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 293 563** (51) **H04N 7/173**
(71) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 293 678** (51) **A23C 9/14**
(71) Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood Victoria 3049, AU
Murray Goulburn Co-Operative Co. Ltd., Freshwater Place, Level 15, 2 Southbank Boulevard, Southbank, Victoria 3006, AU
- (11) **2 294 197** (51) **C07K 14/47**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
- (11) **2 296 433** (51) **H05B 3/48**
(71) Turk & Hillinger GmbH, Föhrenstr. 20, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 300 150** (51) **B01J 19/18**
(71) SRL Performance Limited, Unit 8 Candy Park Hardknott Road, Bromborough, CH62 3QB, GB
- (11) **2 303 910** (51) **A61K 38/08**
(71) SOCPRA-SCIENCES SANTÉ ET HUMAINES S.E.C., 35, rue Radisson, Bureau 100, Sherbrooke, QC J1L 1E2, CA
- (11) **2 304 054** (51) **C12Q 1/68**
(71) Orion Pharma (UK) Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **2 306 215** (51) **G01R 33/30**
(71) JEOL Ltd., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (11) **2 321 291** (51) **C07D 301/26**
(71) Blue Cube IP LLC, 2030 Dow Center, Midland MI 48674, US
- (11) **2 325 369** (51) **D06F 37/22**
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 327 310** (51) **A23B 4/07**
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (11) **2 333 755** (51) **G09F 23/06**
(71) Optimark, 170 rue de la Coquillade, 13540 Puyricard, FR
- (11) **2 334 422** (51) **B01J 8/24**
(71) Highterm Research GmbH, Löwenstr. 11, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (11) **2 335 821** (51) **B01J 21/04**
(71) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-11, 99425 Weimar, DE
- (11) **2 341 096** (51) **C08J 7/00**
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 342 360** (51) **C12Q 1/68**
(71) Geron Corporation, 149 Commonwealth Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 344 732** (51) **F01N 3/00**
(71) Filter Sensing Technologies, Inc., 7 Bow Street, Malden, Massachusetts 02148, US
- (11) **2 346 597** (51) **B01J 8/00**
(71) Highterm Research GmbH, Löwenstr. 11, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (11) **2 348 114** (51) **C12N 15/62**
(71) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **2 348 225** (51) **F16F 1/12**
(71) F-TECH INC., 19, Showanuma Shobu-Cho, Kuki-City Saitama 3460194, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 349 675** (51) **B29C 47/12**
(71) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU
- (11) **2 357 499** (51) **G02B 5/30**
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-6, Aza shimogawara, Inamasu, Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP
- (11) **2 361 164** (51) **B22F 1/02**
(71) Anglo Platinum Marketing Limited, 20 Carlton House Terrace, London SW1Y 5AN, GB
- (11) **2 364 116** (51) **A61B 17/68**
(71) SpineWelding AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 365 026** (51) **C08J 7/00**
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 365 196** (51) **F02B 29/04**
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 366 370** (51) **A61G 5/10**
(71) Mayer, Patrick, Bongertrechtweg 15, 72008 Malans, CH
- (11) **2 366 613** (51) **B62J 7/08**
(71) SW-Motech GmbH & Co. KG, Ernteweg 8-10, 35282 Rauschenberg, DE
- (11) **2 370 997** (51) **H01L 21/68**
(71) Thin Materials GmbH, Elsterstrasse 23, 82223 Eichenau, DE
- (11) **2 380 288** (51) **H04L 25/02**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 382 312** (51) **C12N 9/88**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **2 388 513** (51) **F21V 8/00**
(71) Young Lighting Technology Inc., 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Road Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 300, TW
- (11) **2 391 761** (51) **D06F 37/20**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 396 067** (51) **A61M 25/09**
(71) Medtronic CV Luxembourg S.à.r.l., 102 rue de Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
- (11) **2 398 428** (51) **A61F 5/01**
(71) IMA Integrated Microsystems Austria GmbH, Viktor-Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **2 398 469** (51) **A61K 9/22**
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
ADARE PHARMACEUTICALS S.R.L., Via Martin Luther King, 13, 20060 Pessano Con Bornago, IT
- (11) **2 400 913** (51) **A61B 19/02**
(71) Medartis Holding AG, Hochbergerstrasse 60E, 4057 Basel, CH
- (11) **2 406 795** (51) **H01B 1/12**
(71) Acreo Swedish ICT AB, Box 1070, 164 25 Kista, SE
- (11) **2 408 483** (51) **B65B 31/04**
(71) Pall Life Sciences Belgium, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, BE
- (11) **2 410 082** (51) **C30B 29/38**
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (11) **2 414 387** (51) **C07K 14/31**
(71) University Of Chicago, 5801 S. Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (11) **2 414 967** (51) **G06F 17/30**
(71) Discinnet Labs, 86 bis rue de la République, 92800 Puteaux, FR

- (11) **2 415 715** (51) **C02F 1/20**
(71) EnviroChemie GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **2 415 815** (51) **C08H 8/00**
(71) Xyleco, Inc., 360 Audubon Road, Wakefield, MA 01880-6248, US
- (11) **2 417 223** (51) **C10G 1/10**
(71) Clariter IP S.A., 8, rue Philippe II, 2340 Luxembourg, LU
- (11) **2 422 172** (51) **G01L 1/24**
(71) Haydale Composite Solutions Limited, Unit 10 Charnwood Business Park, North Road Loughborough Leicestershire LE11 1QJ, GB
- (11) **2 422 779** (51) **A61K 31/192**
(71) RaQualia Pharma Inc., 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 426 832** (51) **H04B 7/15**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 429 717** (51) **B05B 9/01**
(71) Temptu, Inc., 26 West 17th Street Suite 302, New York, NY 10011, US
- (11) **2 433 165** (51) **G02B 6/00**
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **2 433 612** (51) **A61K 6/083**
(71) GC CORPORATION, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (11) **2 440 052** (51) **C07D 251/28**
(71) NantBioScience, Inc., 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 440 056** (51) **A01N 43/66**
(71) NantBioScience, Inc., 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 442 382** (51) **H01M 2/10**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 444 245** (51) **B32B 15/08**
(71) TOYO KOHAN CO., LTD., 2-12, Yonban-cho, Chiyoda-ku Tokyo 102-8447, JP
- (11) **2 448 666** (51) **B01J 20/18**
(71) Anglo Platinum Marketing Limited, 20 Carlton House Terrace, London SW1Y 5AN, GB
- (11) **2 456 595** (51) **B23P 19/02**
(71) Forgacs-Broens Pty Ltd., 20 Williamson-Road, Ingleburn NSW 2565, AU
- (11) **2 458 134** (51) **E21B 17/07**
(71) DEA Deutsche Erdoel AG, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 458 361** (51) **G01L 19/06**
(71) ELTEK S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (11) **2 461 236** (51) **G06F 3/041**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 462 451** (51) **G01N 33/569**
(71) Nexigen GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (11) **2 463 378** (51) **C12P 19/00**
(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Nakaku, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **2 465 406** (51) **A47L 15/48**
(71) Hobart GmbH, Robert-Bosche-Str. 17, 77656 Offenburg, DE
- (11) **2 470 120** (51) **A61F 2/24**
(71) Medtronic 3F Therapeutics, Inc., 3905 Annapolis Lane, Suite 105, Plymouth MN 55447, US
- (11) **2 472 723** (51) **H03F 3/45**
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (11) **2 473 788** (51) **F24D 11/02**
(71) HeatF A/S, Nils Koppels Allé 404, 2, 2800 Lyngby, DK
- (11) **2 476 083** (51) **G06K 19/07**
(71) Broadcom Europe Ltd., 406 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, CB4 0WW, GB
- (11) **2 478 364** (51) **G01N 33/533**
(71) Gemini Research Limited, Raroa Accountants Limited 1st Floor, 14 Laery Street, Lower Hutt 2010, NZ
- (11) **2 478 916** (51) **A61K 39/145**
(71) Novartis Influenza Vaccines Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Str. 76, 35041 Marburg, DE
- (11) **2 491 547** (51) **G10K 15/04**
(71) Harman International Industries, Incorporated, 8500 Balboa Blvd., Northridge, CA 91329, US
HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS MANUFACTURING Kft, Holland Faszor 19 Szekesfehervar, H-8000, HU
- (11) **2 491 694** (51) **H04L 29/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Universidad Politécnica De Madrid, Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
- (11) **2 493 419** (51) **A61F 2/07**
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center Terrace, Dublin 2, IE
- (11) **2 506 976** (51) **B01L 3/00**
(71) Flucell AB, Hugo Grauers Gata 3 B, 411 33 Göteborg, SE
- (11) **2 507 374** (51) **C12N 15/63**
(71) Strike Bio, Inc., 2001 Bryan Street, Suite 2050, Dallas, TN 75201, US
Baylor College of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (11) **2 508 995** (51) **G06F 11/32**
(71) CA, Inc., 520 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (11) **2 511 564** (51) **F16F 9/512**
(71) KTM AG, Stallhofnerstrasse 3, 5230 Mattighofen, AT
- (11) **2 511 587** (51) **F17C 13/04**
(71) Cadac Leisure Ltd., 1 Open Barn, Twitter Lane Bashall Eaves Clitheroe Lancashire BB7 3LQ, GB
- (11) **2 511 714** (51) **G01R 19/00**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 513 827** (51) **G06F 19/00**
(71) CHU Nantes, 5 allée de l'île Gloriette, 44000 Nantes, FR
Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (11) **2 514 674** (51) **B64G 1/22**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 517 284** (51) **H01M 2/10**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 518 359** (51) **F16D 27/112**
(71) MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 522 991** (51) **G01N 21/95**
(71) Crowd IP Box UG (haftungsbeschränkt), Postfach 257, 82043 Pullach, DE
- (11) **2 526 109** (51) **C07H 1/00**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Blvd. MC 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (11) **2 528 400** (51) **H04W 72/04**
(71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 530 083** (51) **C07D 487/04**
(71) Pharmacyclics LLC, 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 530 532** (51) **G03G 21/18**
(71) APEX TECHNOLOGY CO., LTD., 6A, Building 4, No.63, Mingzhubei Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, CN
- (11) **2 545 710** (51) **H04N 7/24**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 548 856** (51) **C04B 38/00**
(71) NICHIREI CORPORATION, 19-20, Tsukiji 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
- (11) **2 549 274** (51) **G01N 33/82**
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (11) **2 550 702** (51) **H01M 10/48**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 550 836** (51) **H04W 80/04**
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 551 425** (51) **E04H 4/16**
(71) DONGGUAN SMARTPOOL PRODWCTS INCORPORATED CO LTD, 2 DONG, FENGCHESHAGONGYUQU WULIANXIUMUQIAO, FENGANG TOWN, DONGUAN CITY, GUANGDONG, CN
- (11) **2 555 780** (51) **A61K 31/74**
(71) National Health Research Institutes, No. 35, Keyan Road Zhunan Town Miaoli County 350, Taiwan, TW
- (11) **2 556 702** (51) **H04W 36/18**
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH

- (11) **2 561 080** (51) **C12N 15/76**
(71) iNtRON Biotechnology, Inc., 137 Sagimako-ro Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 565 757** (51) **G06F 3/044**
(71) Wistron Corporation, 21F, No.88, Sec.1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, 22181 New Taipei City, TW
- (11) **2 565 900** (51) **H01J 37/20**
(71) Carl Zeiss Microscopy Limited, 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS, GB
- (11) **2 568 129** (51) **F01K 23/04**
(71) Astra Interecotech Pty Ltd, 46 Tynte Street, North Adelaide SA 5006, AU
- (11) **2 568 763** (51) **H04W 84/18**
(71) National Chung-Shan Institute of Science and Technology, No. 481, Jia-an Sec. Zhongzheng Road Longtan Township, Taoyuan County 325, TW
- (11) **2 568 944** (51) **A61G 5/14**
(71) TamErgo Oy, Sammonkatu 22-24, 33540 Tampere, FI
- (11) **2 569 861** (51) **H03G 3/20**
(71) CVF, LLC, 222 North Lasalle Street Suite 1000, Chicago, IL 60601, US
- (11) **2 570 289** (51) **B60L 3/00**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongseo-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 577 682** (51) **G21K 1/06**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 585 103** (51) **A61P 13/12**
(71) Murray Goulburn Co-Operative Co. Limited, Freshwater Place 2 Southbank Boulevard, Southbank VIC 3006, AU
- (11) **2 585 870** (51) **G02B 27/22**
(71) Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
- (11) **2 587 835** (51) **H04R 3/00**
(71) Pan, Chien-Chuan, No. 3, Ln. 52, Gongyuan Street Banqiao District, New Taipei City 220, TW
- (11) **2 588 395** (51) **B65G 47/256**
(71) Gebo Packaging Solutions France, ZI Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
- (11) **2 596 015** (51) **C07K 16/00**
(71) International-Drug-Development-Biotech, 317 avenue Jean Jaurès Bâtiment Accinov, 69007 Lyon, FR
- (11) **2 596 024** (51) **C07K 16/28**
(71) International-Drug-Development-Biotech, 317 avenue Jean Jaurès Bâtiment Accinov, 69007 Lyon, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
- (11) **2 596 620** (51) **H04M 3/00**
(71) CVF, LLC, 222 North Lasalle Street Suite 1000, Chicago, IL 60601, US
- (11) **2 598 437** (51) **C01B 25/32**
(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- Fin-Ceramica Faenza S.p.A., Via Granarolo 177/3, 48018 Faenza (Ravenna), IT
- (11) **2 599 319** (51) **H04N 13/00**
(71) S.I.SV.EL. Societa' Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
- (11) **2 599 525** (51) **A62C 31/00**
(71) Limited Liability Company "Engineering Centre of Fire Robots Technology "FR", Ul. Zavodskaya 4, Petrozavodsk 185031 Republic of Karelia, RU
- (11) **2 601 119** (51) **B65H 15/02**
(71) Alliance Machine Systems International, LLC, 8020 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (11) **2 602 035** (51) **B21K 23/00**
(71) NUCAP INDUSTRIES INC., 3370 Pharmacy Avenue, Scarborough ON M1W 3K4, CA
- (11) **2 609 981** (51) **B01D 53/04**
(71) Hobart GmbH, Robert-Bosche-Str. 17, 77656 Offenburg, DE
- (11) **2 616 372** (51) **B65G 47/51**
(71) Gebo Packaging Solutions France, ZI Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
- (11) **2 618 101** (51) **G01B 7/02**
(71) Oriental Times Media Corporation, General Manager Office No.11 Kongming Road West, Hi-Tech Industrial Zone Guilin, Guangxi 541004, CN
- (11) **2 623 954** (51) **G01N 15/06**
(71) Particle Measuring Systems Inc., 5475 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 626 435** (51) **C12Q 1/68**
(71) MDxHealth S.A., Tour 5 GIGA Niveau 3 Avenue de l'Hôpital 11, 4000 Sart-Tilman (Liège), BE
- (11) **2 626 806** (51) **G06F 21/36**
(71) CSE Co., Ltd., 3-3-1 Shibuya Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 626 807** (51) **G06F 21/30**
(71) CSE Co., Ltd., 3-3-1 Shibuya Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 628 790** (51) **B01L 3/00**
(71) Hochschule Kaiserslautern, Morlauerer-strasse 31, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 629 080** (51) **G01N 15/06**
(71) Particle Measuring Systems Inc., 5475 Airport Boulevard, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 631 211** (51) **B67D 7/36**
(71) OPW Fueling Containment Systems, Inc., 3250 US70 Business West, Smithfield NC 27577, US
- (11) **2 633 165** (51) **F02B 33/44**
(71) SPX FLOW, Inc., 13320 Ballantyne Place, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 633 392** (51) **G06F 7/00**
(71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 635 438** (51) **B32B 37/12**
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **2 635 694** (51) **C07K 16/46**
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 635 934** (51) **G02F 1/13357**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
Qlight Nanotech Ltd., Danciger A Bldg. P.O.B. 39082, 9139002, Givat Ram, Jerusalem, IL
- (11) **2 637 607** (51) **A61F 2/24**
(71) RIGHINI, Giovanni, Chemin du Bochet, 4C, 1196 Gland, CH
- (11) **2 637 744** (51) **C03C 4/08**
(71) Soltész-Nagy, Attila, 5/23. 11th Jenő Zichy Str., 1066 Budapest, HU
- (11) **2 638 426** (51) **G02C 7/04**
(71) Sensor International, LLC, 23175 224th Place SE, Suite C, Maple Valley, WA 98038, US
- (11) **2 643 744** (51) **G06F 3/033**
(71) O.PEN s.r.o., Legionárska 7158/5, 911 01 Trencin, SK
- (11) **2 645 046** (51) **F41H 1/02**
(71) TYR Tactical, LLC, 16661 N. 84th Avenue Suite 110, Peoria, AZ 85382, US
- (11) **2 647 589** (51) **B65H 29/50**
(71) Alliance Machine Systems International, LLC, 8020 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (11) **2 647 704** (51) **C12N 15/09**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 3-2-10, Dosho-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 647 716** (51) **C12P 7/06**
(71) Xyleco, Inc., 360 Audubon Road, Wakefield, MA 01880-6248, US
- (11) **2 647 717** (51) **C12P 19/02**
(71) Xyleco, Inc., 360 Audubon Road, Wakefield, MA 01880-6248, US
- (11) **2 651 450** (51) **A61K 47/48**
(71) Borje S. Andersson, 2632 Carolina Way, Houston, TX 77005, US
Jeffrey Tarrand, 4706 Braesvalley Drive, Houston, TX 77096, US
Benigno C. Valdez, 4110 Jetty Terrace Circle, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **2 652 507** (51) **G01N 33/574**
(71) Jyant Technologies, Inc., 3393 Raes Creek Road, Marietta, GA 30008-5702, US
- (11) **2 655 946** (51) **F16K 31/00**
(71) MECAPLAST Diffusion, 4 et 6, Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
- (11) **2 657 872** (51) **G06F 21/02**
(71) Antaios (Beijing) Information Technology Co., Ltd., Aerospace Standards Plaza 89 Xiaotun Road, Fengtai District Beijing 100071, CN
- (11) **2 658 020** (51) **H01M 8/04**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 659 929** (51) **A61M 21/00**
(71) Babybe GmbH, Hindenburgstraße 35, 72631 Aichtal, DE

- (11) **2 660 336** (51) **C12Q 1/68**
(71) Orion Pharma (UK) Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **2 662 446** (51) **C12N 15/113**
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue, Suite 300, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 663 380** (51) **B01D 53/00**
(71) Hydration Systems, Llc, 7730 East Greenway Road, Suite 201, Scottsdale, AZ 85260, US
- (11) **2 663 397** (51) **B01J 20/30**
(71) Char Technologies Inc., 2660 Speakman Drive, Mississauga ON L5K2L1, CA
- (11) **2 666 083** (51) **G06F 9/44**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 667 689** (51) **H05H 1/34**
(71) Kjellberg-Stiftung, Schlossstrasse 6c, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **2 668 212** (51) **C07K 16/40**
(71) Sanofi Biotechnology, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **2 674 493** (51) **C12N 15/11**
(71) Arrowhead Research Corporation, 225 South Lake Avenue, Suite 300, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 675 954** (51) **E02F 5/28**
(71) Decomar S.p.A., Via Passo della Volpe, 31 Frazione Avenza, 54033 Carrara (MS), IT
- (11) **2 676 109** (51) **G01J 3/12**
(71) Luxmux Technology Corporation, 210, 1111 57 Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 9B2, CA
- (11) **2 676 425** (51) **H04M 3/32**
(71) Sigos NV, Bellevue 5 - 601, 9050 Gent-Ledeberg, BE
- (11) **2 679 930** (51) **F25B 1/00**
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (11) **2 683 253** (51) **A23K 1/10**
(71) Rimfrost AS, P.O. Box 234, 6099 Fosnavaag, NO
- (11) **2 684 003** (51) **F28F 1/40**
(71) Luvata Espoo Oy, P.O. Box 78, 021 01 Espoo, FI
- (11) **2 686 735** (51) **G03F 7/095**
(71) CIT Technology Limited, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett, Yorkshire WF5 9WS, GB
- (11) **2 688 588** (51) **A61K 39/23**
(71) Altimmune Inc., 19 Firstfield Road, Ste 200, Gaithersburg, MD 20878, US
Tang, De-chu C., 1163 Riverchase Parkway West, Birmingham, AL 35244, US
- (11) **2 688 648** (51) **A61K 31/454**
(71) RaQualia Pharma Inc., 1-21-19, Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 689 160** (51) **F16F 13/10**
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **2 694 828** (51) **F16C 32/04**
(71) Electric Line Uppland AB, Birkagatan 12B, 752 39 Uppsala, SE
- (11) **2 700 818** (51) **F04C 18/02**
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (11) **2 701 639** (51) **A61F 2/86**
(71) Evasc Neurovascular Limited Partnership, 107- 1099 West 8th Avenue, Vancouver, BC V6H 1C3, CA
- (11) **2 701 640** (51) **A61F 2/86**
(71) Evasc Neurovascular Limited Partnership, 107- 1099 West 8th Avenue, Vancouver, BC V6H 1C3, CA
- (11) **2 701 684** (51) **A61K 9/107**
(71) Borje S. Andersson, 2632 Carolina Way, Houston, TX 77005, US
Jeffrey Tarrand, 4706 Braesvalley Drive, Houston, TX 77096, US
Benigno C. Valdez, 4110 Jetty Terrace Circle, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **2 703 649** (51) **F04C 18/02**
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (11) **2 704 611** (51) **A47F 3/06**
(71) T-INX, INC., 244 West 54th Street, 9th Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **2 707 590** (51) **F02M 25/07**
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(84) AT GB SE
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(84) AL BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SI SK SM TR
- (11) **2 707 880** (51) **G21B 3/00**
(71) Femtoscience AG, Mettlenstrasse 5, 8488 Turbenthal, CH
- (11) **2 708 200** (51) **A61B 18/14**
(71) STARmed Co., Ltd., 901-1, Ilsantechno Town, 1141-1, Baekseok-Dong, Ilsandong-Gu, Goyang-Si, 410-722, KR
Shin, Kyung-Min, 113-1702 Hongjiewon Hyundai Apt. 459 Hongje-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-090, KR
- (11) **2 710 355** (51) **G01N 23/20**
(71) ZETACUBE S.r.l., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- (11) **2 710 598** (51) **G21C 3/32**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1, Place Jean Millier, 92400 COURBEVOIE, FR
- (11) **2 710 602** (51) **G21C 3/322**
(71) AREVA NP, Tour AREVA 1, Place Jean Millier, 92400 COURBEVOIE, FR
- (11) **2 710 799** (51) **H04N 5/445**
(71) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
- (11) **2 711 381** (51) **A61K 6/00**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
Shofu Inc., 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
- (11) **2 711 449** (51) **D06F 39/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 713 364** (51) **G10C 3/04**
(71) Borruto, Adelina Teresa Maria, Via Deruta 90 Scala A int. 10, 00181 Roma, IT
- (11) **2 716 327** (51) **A61N 5/06**
(71) CB Capital Beteiligungs GmbH, Moosstraße 60/1, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 717 337** (51) **H01L 33/50**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 23-1 Kami-kurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (11) **2 721 926** (51) **A01K 89/0155**
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 723 129** (51) **H04W 56/00**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 723 666** (51) **B65H 29/12**
(71) Alliance Machine Systems International, LLC, 8020 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (11) **2 724 550** (51) **H04N 21/462**
(71) Teletrax B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 729 632** (51) **E04B 1/348**
(71) Snoozebox Limited, 60 Trafalgar Square, London WC2N 5DS, GB
- (11) **2 730 006** (51) **H02J 7/00**
(71) European Battery Technologies Oy, Metallikatu 3, 78880 Varkaus, FI
- (11) **2 732 123** (51) **E21B 17/05**
(71) Tercel IP Limited, Kingston Chambers PO Box 173, Road Town Tortola, VG
- (11) **2 734 519** (51) **C07D 413/06**
(71) University Of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center Three Office of Technology Transfer 201 E. Jefferson, Suite 215, Louisville, KY 40202, US
- (11) **2 739 553** (51) **B65H 29/18**
(71) Alliance Machine Systems International, LLC, 8020 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105, US
- (11) **2 739 726** (51) **C12N 9/16**
(71) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 744 812** (51) **C07D 495/04**
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (11) **2 746 502** (51) **E05B 47/06**
(71) Rielda Serrature S.p.A., Via Fiumara 80, 00054 Fiumicino (RM), IT
- (11) **2 752 198** (51) **A61K 39/00**
(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho, Tsu-shi, Mie 514-8507, JP
- (11) **2 752 433** (51) **C08F 36/04**
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

- (11) **2 753 150** (51) **H05B 37/02**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 23-1 Kami-kurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (11) **2 753 151** (51) **H05B 37/02**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 23-1 Kami-kurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (11) **2 755 108** (51) **G06F 1/16**
(71) VOXX Incaar Systems GmbH, Lise-Meitner-Straße 9, 50259 Pulheim, DE
- (11) **2 759 556** (51) **B82Y 10/00**
(71) Ocean's King Lighting Science & Technology Co., Ltd., 22F., A Block Neptunus Building Nanhai Road Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 760 355** (51) **A61B 18/00**
(71) Alesi Surgical Limited, 8th Floor, Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB
- (11) **2 763 632** (51) **A61F 5/56**
(71) BLUESOM S.A.S., 24 rue Léon Gaumont, 44700 Orvault, FR
- (11) **2 766 575** (51) **F01B 11/00**
(71) TherMass innovations B.V., Senecalaan 21, 6135 HS Sittard, NL
- (11) **2 766 818** (51) **G06F 15/16**
(71) Unitrends, Inc., 7 Technology Circle, Suite 100, Columbia, SC 29203, US
- (11) **2 767 629** (51) **D06F 39/00**
(71) LG Electronics Inc., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 773 671** (51) **C07K 16/46**
(71) Zymeworks Inc., Suite 2600, Three Bentall Centre 595 Burrard Street, Vancouver BC V7X 1L3, CA
- (11) **2 774 868** (51) **B65D 33/14**
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome Himejishi, Hyogo 670-8567, JP
- (11) **2 776 132** (51) **A62B 19/02**
(71) Anglo Platinum Marketing Limited, 20 Carlton House Terrace, London SW1Y 5AN, GB
- (11) **2 776 445** (51) **C07D 513/04**
(71) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 LEUVEN, BE
- (11) **2 780 111** (51) **B01L 3/00**
(71) Mettler-Toledo Thornton, Inc., 36 Middlesex Turnpike, Bedford MA 01730, US
- (11) **2 780 331** (51) **C07D 241/26**
(71) Sentinel Oncology Limited, Suite 52 23 Cambridge Science Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0EY, GB
- (11) **2 786 381** (51) **H01B 7/00**
(71) General Cable Industries, Inc., 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US
- (11) **2 789 627** (51) **C07K 14/01**
(71) SBC Virbac Limited, Flat/RM 2201-2207 Tower Two Times Square 1 Matheson Street, Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (11) **2 790 635** (51) **A61H 23/02**
(71) Chordate Medical AB, Norgegatan 2, 16432 Kista, SE
- (11) **2 794 876** (51) **C12N 9/88**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (11) **2 797 268** (51) **H04L 12/701**
(71) Airbus DS Limited, Quadrant House Celtic Springs, Coedkernew Newport Gwent NP10 8FZ, GB
- (11) **2 798 060** (51) **C12N 9/22**
(71) Caribou Biosciences, Inc., 2929 7th Street Suite 120, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **2 800 481** (51) **A23L 1/30**
(71) Rimfrost AS, P.O. Box 234, 6099 Fosnavaag, NO
- (11) **2 801 506** (51) **B62D 1/184**
(71) FINAN.CO. S.r.l., Via Cavour, 10, 20056 Trezzo Sull'Adda - Milano, IT
- (11) **2 801 508** (51) **B62D 1/187**
(71) FINAN.CO. S.r.l., Via Cavour, 10, 20056 Trezzo Sull'Adda - Milano, IT
- (11) **2 801 980** (51) **G21C 19/18**
(71) Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH, Siempelkampstrasse 45, 47803 Krefeld, DE
- (11) **2 801 982** (51) **G21C 19/18**
(71) Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH, Siempelkampstrasse 45, 47803 Krefeld, DE
- (11) **2 804 703** (51) **B09B 3/00**
(71) Power Minerals Limited, Wrens Court 46 South Parade, Sutton Coldfield Birmingham West Midlands B72 1QY, GB
- (11) **2 806 852** (51) **A61K 8/84**
(71) Societe d'Exploitation de Produits pour Les Industries Chimiques Seppic, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 809 406** (51) **A63C 19/06**
(71) Intercable GmbH, Rienfeldstrasse 21, 39031 Brunico, IT
Kamelger, Hartwig, Kamelgerviertel 1, 39039 Niederdorf, IT
- (11) **2 813 610** (51) **D04H 1/4242**
(71) Messier-Bugatti-Dowty, 7 Rue Général Valérie André Inovel Parc Sud BP 40, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **2 821 625** (51) **F02D 35/00**
(71) Citizen Finedevice Co., Ltd., 6663-2 Funatsu Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, Yamana-shi 401-0395, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 821 853** (51) **G03F 1/26**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 826 725** (51) **B65D 88/34**
(71) SPX FLOW, Inc., 13320 Ballantyne Place, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 827 117** (51) **G01L 23/22**
(71) Citizen Finedevice Co., Ltd., 6663-2 Funatsu Fujikawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, Yamana-shi 401-0395, JP
Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **2 835 426** (51) **C12N 15/76**
(71) iNtRON Biotechnology, Inc., 137 Sagimakgo-ro Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 836 139** (51) **A61B 17/29**
(71) Care Fusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 836 316** (51) **B21B 29/00**
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT
- (11) **2 840 052** (51) **B66B 1/34**
(71) LIFTWARE SERVIZI E SOFTWARE S.r.l., Strada la Ciarulla 62, 47899 Serravalle, SM
- (11) **2 840 491** (51) **G06F 9/445**
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 843 636** (51) **G08B 25/00**
(71) E.I. Technology, Shannon Industrial Estate, Shannon Clare, IE
- (11) **2 844 363** (51) **B01D 27/07**
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (11) **2 847 224** (51) **C07K 16/28**
(71) Zymeworks Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
- (11) **2 847 333** (51) **C12N 15/113**
(71) Strike Bio, Inc., 2001 Bryan Street, Suite 2050, Dallas, TN 75201, US
- (11) **2 847 339** (51) **C12P 5/02**
(71) Luonnonvarakeskus, Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 847 921** (51) **H04J 3/06**
(71) Microsemi Communications, Inc., 741 Calle Plano, Camarillo CA 93012, US
- (11) **2 848 226** (51) **A61B 18/14**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
- (11) **2 849 542** (51) **H05H 1/34**
(71) Kjellberg-Stiftung, Schlossstrasse 6c, 03238 Finsterwalde, DE
- (11) **2 849 922** (51) **B28B 21/26**
(71) Hawkeye Concrete Products Co., 506 S. Wapello Street, Mediapolis, Iowa 52637, US
- (11) **2 851 574** (51) **F16C 35/06**
(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US
- (11) **2 855 366** (51) **C02F 1/42**
(71) IXOM Operations Pty Ltd, Level 8 1 Nicholson Street, East Melbourne VIC 3002, AU
- (11) **2 857 183** (51) **B29D 7/01**
(71) Doxa Plast i Värnamo AB, Mossgatan 10, 331 52 Värnamo, SE
- (11) **2 858 802** (51) **B29B 9/16**
(71) Maag Automatik GmbH, Ostring 19, 63762 Großostheim, DE
- (11) **2 859 607** (51) **H01M 8/02**
(71) HTceramix S.A., Avenue des Sports 26, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (11) **2 860 055** (51) **B60K 15/04**
(71) Askové Kunststof Industrie B.V., Leeuwenhoeckweg 3, 5466 Al Veghel, NL
- (11) **2 860 704** (51) **G07C 9/00**
(71) U-Shin France SAS, 2-10 rue Claude Nicolas Ledoux, 94000 Creteil, FR
- (11) **2 866 286** (51) **H01M 4/86**
(71) Hynergy Technologies International, Ltd., Room 807, Yangtze River Tower, Zhangjiagang Free Trade Zone, Jiangsu Yangtze River International Chemistry Industry Park, Zhangjiagang City, Jiangsu, CN
- (11) **2 866 743** (51) **A61F 2/28**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 868 305** (51) **A61H 23/02**
(71) Indiba, S.A., C/ Moianes 13 Poligono Industrial Can Basablanques, 08192 Sant Quirze del Valles (Barcelona), ES
- (11) **2 873 587** (51) **B62B 5/06**
(71) Handgo Unipessoal Lda., Rua Fonte do Galo, 429 4490-046 Aver-o-Mar, Póvoa de Varzim, PT
- (11) **2 876 733** (51) **H01R 4/18**
(71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 877 199** (51) **A61K 38/19**
(71) Reponex Pharmaceuticals APS, Slotsmarken 12 1. th., 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 877 777** (51) **F21S 8/02**
(71) SG Armaturen AS, P.O. Box 1013, 4794 Lillesand, NO
- (11) **2 879 615** (51) **A61D 17/00**
(71) CattleData GmbH, In der Fuchssiedlung 24, 86199 Augsburg, DE
- (11) **2 880 318** (51) **G05D 7/06**
(71) SPX FLOW, Inc., 13320 Ballantyne Place, Charlotte, NC 28277, US
- (11) **2 881 013** (51) **A47C 17/04**
(71) ZHEJIANG XINYI INTELLIGENT DRIVE TECHNOLOGY CO., LTD., Hangzhou Bay Industrial Park Shangyu Zhejiang 312369, CN
- (11) **2 881 600** (51) **F16B 19/10**
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
Nippon Pop Rivets And Fasteners Ltd., 3-6 Kioi-cho Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
- (11) **2 882 301** (51) **A23L 1/015**
(71) Guilin GFS Monk Fruit Corporation, 5 Liangfeng Road, Yanshan, Guilin Guangxi 541006, CN
Guilin GFS Bio-Technology Co. Limited, 5 Liangfeng Road Yanshan Guilin, Guangxi 541006, CN
- (11) **2 882 888** (51) **C25B 9/04**
(71) Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers (Italia) S.r.l., Via Bistolfi 35, 20134 Milan, IT
- (11) **2 885 244** (51) **B82Y 20/00**
(71) Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
- (11) **2 886 293** (51) **B29C 47/08**
(71) tta GmbH & Co. KG, Ottsdorf 60, 5463 Micheldorf, AT
- (11) **2 892 306** (51) **H05B 37/02**
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 23-1 Kamikurechi 1-chome, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001, JP
- (11) **2 893 634** (51) **H03D 7/02**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 893 871** (51) **A61B 5/02**
(71) Charmcare CO., LTD., Woolim Lions2-cha 714 Ho, 2, Gasan, digital 1-ro, Geumcheon-Gu, Seoul 153-776, KR
- (11) **2 893 972** (51) **B01D 71/02**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 898 227** (51) **F16B 13/12**
(71) Ludwig Hettich Holding GmbH & Co. KG, Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
- (11) **2 898 704** (51) **H04R 25/00**
(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 900 205** (51) **A61K 8/27**
(71) NUTRICOS Technologies, 41 rue Martre, 92117 Clichy Cedex, FR
- (11) **2 900 206** (51) **A61K 8/31**
(71) NUTRICOS Technologies, 41 rue Martre, 92117 Clichy Cedex, FR
- (11) **2 900 336** (51) **A61Q 19/00**
(71) NUTRICOS Technologies, 41 rue Martre, 92117 Clichy Cedex, FR
- (11) **2 901 715** (51) **H04R 25/00**
(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 904 005** (51) **C07K 14/79**
(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (11) **2 904 645** (51) **H01L 31/0525**
(71) Brabenc, Maike, Am Kregelbach 7, 79261 Gutach-Bleibach, DE
- (11) **2 912 016** (51) **C07D 207/09**
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **2 912 226** (51) **E01B 27/16**
(71) Plasser & Theurer Export von Bahnbau-maschinen Gesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (11) **2 914 208** (51) **A61F 2/06**
(71) Evasc Neurovascular Limited Partnership, 107- 1099 West 8th Avenue, Vancouver, BC V6H 1C3, CA
- (11) **2 915 145** (51) **G07C 9/00**
(71) Digades GmbH, Äußere Weberstrasse 20, 02763 Zittau, DE
- (11) **2 917 070** (51) **B60P 3/40**
(71) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Otto-Rettenmaier-Strasse 15, 74629 Pfedelbach, DE
- (11) **2 917 325** (51) **C12M 1/06**
(71) Luonnonvarakeskus, Latokartanonkaari 9, 00790 Helsinki, FI
- (11) **2 918 350** (51) **B05D 3/06**
(71) Euro Cryospace France, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 920 536** (51) **F27B 17/00**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **2 920 613** (51) **G01V 1/38**
(71) Seabed Geosolutions B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL
- (11) **2 920 980** (51) **H04R 25/00**
(71) Sonova AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 921 188** (51) **A61M 5/142**
(71) Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
Namiki Precision Singapore Pte. Ltd., 2 Shenton Way 08-03A SGX Center 1, Singapore 068804, SG
- (11) **2 922 500** (51) **A61F 2/24**
(71) RIGHINI, Giovanni, Chemin du Bochet, 4C, 1196 Gland, CH
- (11) **2 922 501** (51) **A61F 2/24**
(71) RIGHINI, Giovanni, Chemin du Bochet, 4C, 1196 Gland, CH
- (11) **2 922 627** (51) **B01J 19/24**
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
Bhandarkar, Maruti, 26025 Kingshill Drive, Kingwood, Texas 77339, US
Benham, Elizabeth A, 9310 Katie Grace Circle, Spring, Texas 77379, US
Gill, Catherine M., 2303 River Blossom Lane, Kingwood, Texas 77345, US
Gonzales, Rebecca A, 114 Heights Boulevard Unit A, Houston, Texas 77007, US
Kufeld, Scott, E., 1331 Prospect, Houston, TX 77004, US
Mutchler, Joel A., 20706 Lavone Drive, Porter, Texas 77365, US
Nguyen, Thanh, 1027 Cardinal Avenue, Sugarland, Texas 77478, US
Odi, Timothy O., 5227 Maple Hill Trail, Kingwood, Texas 77345, US
- (11) **2 924 365** (51) **F24J 2/52**
(71) Voestalpine Sadef NV, Bruggesteenweg 200, 8830 Hooglede, BE
- (11) **2 926 305** (51) **G06Q 20/12**
(71) Mobeam Inc., 299 S. California Ave. Suite 301, Palo Alto, California 94306, US
- (11) **2 926 731** (51) **A61B 5/107**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-Shi Kanagawa 235-8522, JP
- (11) **2 929 374** (51) **G01V 1/16**
(71) Seabed Geosolutions B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL
- (11) **2 929 387** (51) **G02B 6/44**
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **2 930 559** (51) **G02F 1/167**
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (11) **2 931 599** (51) **B63G 8/00**
(71) Seabed Geosolutions B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL

- | | | | | |
|--|-------------------------|--|---|--------------------------|
| (11) 2 933 830 | (51) H01L 23/10 | Teil B / Part B / Partie B | (11) 2 856 020 | (51) F21V 21/40 |
| (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US | | (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US | (11) 2 877 114 | (51) A61B 19/00 |
| (11) 2 933 886 | (51) H01S 5/14 | (11) 1 452 031 | (11) 2 884 892 | (51) A61B 5/053 |
| (71) DirectPhotonics Industries GmbH, Max-Planck-Strasse 3, 12489 Berlin, DE | | (11) 1 486 063 | (11) 2 895 131 | (51) A61G 11/00 |
| (11) 2 934 092 | (51) A01G 25/06 | (11) 1 547 297 | (11) 2 934 640 | (51) A61M 16/00 |
| (71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR | | (11) 1 547 379 | (11) 2 943 174 | (51) A61G 11/00 |
| (11) 2 934 845 | (51) B29C 45/10 | (11) 1 600 000 | (71) Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság, Holland faszor 19, H-8000 Székesfehérvár, HU | |
| (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU | | (11) 1 671 487 | (11) 2 161 950 | (51) H04S 7/00 |
| (11) 2 934 998 | (51) B63G 8/22 | (11) 1 687 979 | (11) 2 308 245 | (51) H04S 7/00 |
| (71) Seabed Geosolutions B.V., Veurse Achterweg 10, 2264 SG Leidschendam, NL | | (11) 1 787 295 | (11) 2 375 408 | (51) G10K 11/178 |
| (11) 2 935 621 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 787 296 | (11) 2 550 813 | (51) H04S 5/00 |
| (71) Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Moonstrasse 5, 40225 Düsseldorf, DE | | (11) 1 789 966 | (11) 2 699 018 | (51) H04R 1/34 |
| (11) 2 935 886 | (51) F04B 35/04 | (11) 1 867 156 | (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda-surugadai 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP | |
| (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas, No. 12. 995 32º andar, Brooklin Novo CEP 04578-000, São Paulo, SP, BR | | (11) 1 878 234 | (11) 1 521 167 | (51) G06F 3/033 |
| (11) 2 939 347 | (51) H04B 5/00 | (11) 1 946 521 | (11) 1 657 289 | (51) C09K 11/56 |
| (71) Sequitur Labs, Inc., 22525 SE 64th Place, Suite 294, Issaquah, WA 98027, US | | (11) 1 949 615 | (11) 1 667 044 | (51) G06F 19/00 |
| (11) 2 939 729 | (51) B01D 61/08 | (11) 1 949 686 | (11) 1 783 646 | (51) G06F 19/00 |
| (71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22, Doosan volvo-ro, Seongsangu, Changwon-si, Gyeongsangnam 642-792, KR | | (11) 2 008 280 | (11) 1 862 929 | (51) G06F 19/00 |
| (11) 2 940 019 | (51) C07D 471/10 | (11) 2 033 365 | (11) 2 040 187 | (51) G06F 19/18 |
| (71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP | | (11) 2 036 091 | (71) Incyte Holdings Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US | |
| (11) 2 943 110 | (51) A61B 1/00 | (11) 2 069 902 | (11) 1 678 167 | (51) C07D 405/14 |
| (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH | | (11) 2 174 254 | (11) 2 264 030 | (51) C07D 405/14 |
| (11) 2 943 121 | (51) A61B 5/08 | (11) 2 174 467 | (11) 2 288 610 | (51) C07D 487/04 |
| (71) Capnia, Inc., 1235 Radio Rd, Ste 110, Redwood City, CA 94065, US | | (11) 2 196 026 | (11) 2 300 455 | (51) C07D 401/10 |
| (11) 2 943 641 | (51) E21B 19/22 | (71) Clariant International AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH | (11) 2 450 351 | (51) C07D 221/20 |
| (71) C6 Technologies AS, Fabrikkeveien 3 Forus, 4066 Stavanger, NO | | (11) 2 470 630 | (11) 2 531 509 | (51) C07D 487/04 |
| (11) 2 945 758 | (51) B21D 7/024 | (11) 2 644 186 | (11) 2 536 729 | (51) C07D 487/04 |
| (71) ADMC Holding, LLC, 1637 Kingsview Drive, Lebanon OH 45036, US | | (11) 2 740 466 | (71) MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE | |
| (11) 2 946 340 | (51) G06K 9/46 | (11) 2 740 467 | (11) 1 811 277 | (51) G01K 5/48 |
| (71) Sensen Networks Pty Ltd, Unit 4 71 Victoria Crescent, Abbotsford VIC 3067, AU | | (11) 2 758 159 | (11) 2 104 015 | (51) G05D 23/02 |
| (11) 2 947 200 | (51) D21C 5/02 | (11) 2 785 197 | (11) 2 275 891 | (51) G05D 23/02 |
| (71) Lion Specialty Chemicals Co., Ltd., 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8644, JP | | (11) 2 830 583 | (11) 2 317 094 | (51) F01P 7/16 |
| (11) 2 947 897 | (51) H04R 17/00 | (11) 2 832 982 | (11) 2 521 845 | (51) F01P 7/16 |
| (71) KYOCERA Corporation, 6, Takeda Tobadonochō Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP | | (11) 2 870 957 | (11) 2 646 667 | (51) F01P 7/16 |
| | | (11) 2 875 803 | (11) 2 799 685 | (51) F01P 7/14 |
| | | (11) 2 928 444 | (11) 2 801 882 | (51) G05D 23/02 |
| | | | (11) 2 801 883 | (51) G05D 23/12 |
| | | | (11) 2 866 116 | (51) G05D 23/02 |
| | | | (71) Polaris Innovations Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE | |
| | | | (11) 0 908 942 | (51) H01L 21/318 |
| | | | (11) 1 146 393 | (51) G03F 1/14 |
| | | | (11) 1 148 510 | (51) G11C 7/10 |
| | | | (11) 1 148 545 | (51) H01L 21/8242 |
| | | | (11) 1 179 849 | (51) H01L 27/115 |
| | | | (11) 1 186 044 | (51) H01L 27/108 |
| | | | (11) 1 187 388 | (51) H04L 7/02 |
| | | | (11) 1 196 850 | (51) H04L 7/02 |
| | | | (11) 1 292 977 | (51) G06F 12/08 |
| | | | (11) 1 307 920 | (51) H01L 21/768 |
| | | | (11) 1 334 555 | (51) H01L 27/115 |
| | | | (11) 1 336 135 | (51) H03K 3/00 |
| | | | (11) 1 344 250 | (51) G05F 1/46 |
| | | | (11) 1 354 356 | (51) H01L 21/8247 |
| | | | (11) 1 412 977 | (51) H01L 23/528 |
| | | | (11) 1 471 778 | (51) H01L 21/8239 |
| | | | (11) 1 508 166 | (51) H05K 1/14 |
| | | | (11) 1 532 681 | (51) H01L 23/055 |
| | | | (11) 1 730 483 | (51) H01L 23/498 |
| | | | (11) 1 743 389 | (51) G01L 9/00 |
| | | | | (51) H01L 51/00 |

- (11) **2 752 768** (51) *G06F 11/07*
- (71) Qualcomm Technologies International, Ltd., Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (11) **1 969 385** (51) *G01S 19/28*
- (11) **2 087 594** (51) *H03M 1/06*
- (11) **2 143 203** (51) *H03F 1/56*
- (11) **2 434 647** (51) *H03L 7/24*
- (11) **2 482 461** (51) *H03M 1/06*
- (11) **2 485 403** (51) *H04B 1/18*
- (71) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD., 1 Marina Boulevard 28-00, Singapore 018989, SG
- (11) **2 225 251** (51) *C07F 17/00*
- (11) **2 324 067** (51) *C08F 210/16*
- (11) **2 336 203** (51) *C08F 210/02*
- (11) **2 344 552** (51) *C08F 210/16*
- (11) **2 567 987** (51) *C08F 4/6592*
- (11) **2 718 303** (51) *C07F 17/00*
- (71) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (11) **1 644 807** (51) *G06F 1/16*
- (11) **1 695 575** (51) *H04Q 7/32*
- (11) **1 780 995** (51) *H04M 1/247*
- (11) **1 794 664** (51) *G06F 1/32*
- (11) **1 907 999** (51) *G06Q 30/00*
- (11) **1 955 407** (51) *H01Q 9/04*
- (11) **1 955 529** (51) *H04M 1/247*
- (11) **1 956 806** (51) *H04M 1/247*
- (11) **2 074 532** (51) *G06F 17/30*
- (11) **2 080 058** (51) *G03B 13/32*
- (11) **2 123 003** (51) *H04M 1/247*
- (11) **2 176 735** (51) *G06F 3/048*
- (11) **2 332 023** (51) *G06F 3/023*
- (11) **2 351 438** (51) *H04W 52/28*
- (11) **2 368 165** (51) *G06F 1/32*
- (11) **2 372 990** (51) *H04M 1/725*
- (11) **2 425 502** (51) *H01R 24/02*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 162 994** (51) *H04B 1/712*
- (11) **2 253 124** (51) *H04L 12/46*
- (11) **2 656 520** (51) *H04B 10/556*
- (11) **2 698 017** (51) *H04L 5/00*
- (11) **2 727 425** (51) *H04W 56/00*
- (11) **2 789 135** (51) *H04W 72/12*
- (11) **2 837 129** (51) *H04L 12/14*
- (11) **2 880 767** (51) *H04B 1/525*
- (71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 371 846** (51) *F03D 7/04*
- (11) **1 399 674** (51) *F03D 7/04*
- (11) **1 423 348** (51) *C07B 57/00*
- (11) **1 433 238** (51) *H02J 3/38*
- (11) **1 477 668** (51) *F03D 11/00*
- (11) **1 493 921** (51) *F03D 9/00*
- (11) **1 513 701** (51) *B60L 11/18*
- (11) **1 586 771** (51) *F03D 9/00*
- (11) **1 610 435** (51) *H02J 3/01*
- (11) **1 620 646** (51) *F03D 1/06*
- (11) **1 631 722** (51) *E02D 27/42*
- (11) **1 637 732** (51) *F03D 7/00*
- (11) **1 646 526** (51) *B60L 11/18*
- (11) **1 646 787** (51) *F03D 11/00*
- (11) **1 654 110** (51) *B29C 70/70*
- (11) **1 666 724** (51) *F03D 7/04*
- (11) **1 714 029** (51) *F03D 11/00*
- (11) **1 716 333** (51) *F03D 1/06*
- (11) **1 735 506** (51) *E02D 27/42*
- (11) **1 760 310** (51) *F03D 1/06*
- (11) **1 769 514** (51) *H01C 3/10*
- (11) **1 882 851** (51) *F03D 11/00*
- (11) **1 903 214** (51) *F03D 7/04*
- (11) **1 904 742** (51) *F03B 13/10*
- (11) **1 909 373** (51) *H02K 16/04*
- (11) **1 913 407** (51) *G01R 21/133*
- (11) **2 063 113** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 077 961** (51) *B63H 25/38*
- (11) **2 113 980** (51) *H02J 3/38*
- (11) **2 141 360** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 161 447** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 180 180** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 194 268** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 256 340** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 258 943** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 258 945** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 260 360** (51) *G05D 11/13*
- (11) **2 273 646** (51) *H02J 3/01*
- (11) **2 275 674** (51) *H02J 3/38*
- (11) **2 275 675** (51) *F03D 7/04*
- (11) **2 275 676** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 278 160** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 279 065** (51) *F03D 11/04*
- (11) **2 280 164** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 280 165** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 284 074** (51) *B63H 9/02*
- (11) **2 284 389** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 284 393** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 288 018** (51) *H02P 9/30*
- (11) **2 290 234** (51) *H02J 3/38*
- (11) **2 294 315** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 296 247** (51) *H02J 3/28*
- (11) **2 310 736** (51) *F21S 8/00*
- (11) **2 319 725** (51) *B60L 11/18*
- (11) **2 333 313** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 334 925** (51) *F03B 3/04*
- (11) **2 420 671** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 427 654** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 431 604** (51) *F03D 7/00*
- (11) **2 447 521** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 449 387** (51) *G01R 19/25*
- (11) **2 450 272** (51) *B63H 9/02*
- (11) **2 467 918** (51) *H02J 3/18*
- (11) **2 469 077** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 496 509** (51) *B66B 11/02*
- (11) **2 520 853** (51) *F21S 8/00*
- (11) **2 521 859** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 541 262** (51) *G01R 21/133*
- (11) **2 811 158** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 921 766** (51) *F21S 8/00*
- (11) **1 714 029** (51) *F03D 11/00*
- (11) **1 716 333** (51) *F03D 1/06*
- (11) **1 735 506** (51) *E02D 27/42*
- (11) **1 760 310** (51) *F03D 1/06*
- (11) **1 769 514** (51) *H01C 3/10*
- (11) **1 882 851** (51) *F03D 11/00*
- (11) **1 903 214** (51) *F03D 7/04*
- (11) **1 904 742** (51) *F03B 13/10*
- (11) **1 909 373** (51) *H02K 16/04*
- (11) **1 913 407** (51) *G01R 21/133*
- (11) **2 063 113** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 077 961** (51) *B63H 25/38*
- (11) **2 113 980** (51) *H02J 3/38*
- (11) **2 141 360** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 161 447** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 180 180** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 194 268** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 256 340** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 258 943** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 258 945** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 260 360** (51) *G05D 11/13*
- (11) **2 273 646** (51) *H02J 3/01*
- (11) **2 275 674** (51) *H02J 3/38*
- (11) **2 275 675** (51) *F03D 7/04*
- (11) **2 275 676** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 278 160** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 279 065** (51) *F03D 11/04*
- (11) **2 280 164** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 280 165** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 284 074** (51) *B63H 9/02*
- (11) **2 284 389** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 284 393** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 288 018** (51) *H02P 9/30*
- (11) **2 290 234** (51) *H02J 3/38*
- (11) **2 294 315** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 296 247** (51) *H02J 3/28*
- (11) **2 310 736** (51) *F21S 8/00*
- (11) **2 319 725** (51) *B60L 11/18*
- (11) **2 333 313** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 334 925** (51) *F03B 3/04*
- (11) **2 420 671** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 427 654** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 431 604** (51) *F03D 7/00*
- (11) **2 447 521** (51) *F03D 1/00*
- (11) **2 449 387** (51) *G01R 19/25*
- (11) **2 450 272** (51) *B63H 9/02*
- (11) **2 467 918** (51) *H02J 3/18*
- (11) **2 469 077** (51) *F03D 1/06*
- (11) **2 496 509** (51) *B66B 11/02*
- (11) **2 520 853** (51) *F21S 8/00*
- (11) **2 521 859** (51) *F03D 11/00*
- (11) **2 541 262** (51) *G01R 21/133*
- (11) **2 811 158** (51) *F03D 9/00*
- (11) **2 921 766** (51) *F21S 8/00*
- (11) **1 179 915** (51) *H04L 12/771*
- (72) Geheinau, Frédéric, c/o SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Lecouey, Thierry, c/o SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250 route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 371 846** (51) *F03D 7/04*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 399 674** (51) *F03D 7/04*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 423 348** (51) *C07B 57/00*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 433 238** (51) *H02J 3/38*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 447 403** (51) *C07D 317/34*
- (72) ANSAI, Ryuichi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- KAMON, Yoshihiro, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- FUJIWARA, Tadayuki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- KUWANO, Hideaki, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- OOTAKE, Atsushi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- MOMOSE, Hikaru, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **1 464 927** (51) *G01F 1/10*
- (72) Fugazza, Giuseppe, Via Guido Reni No. 11, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI), IT
- Tronconi, Alberto, Via Libertà' No. 59, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
- (11) **1 477 668** (51) *F03D 11/00*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 493 921** (51) *F03D 9/00*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 513 701** (51) *B60L 11/18*
- (72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 542 959** (51) *C07C 63/38*
- (72) LEE, Jong-In, 1001-802 Geunyoung apt., 222 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Gyeonggi-do 463-802, KR

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 932 198** (51) *H01L 23/12*
- (72) ISHIDA, Yoshihiro, Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6 chome, Nishitokyo, Tokyo 188-8511, JP
- SHIMIZU, Kiyoshi, Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6 chome, Nishitokyo, Tokyo 188-8511, JP

- KIM, Han-Seok, 407-1303 Hosumaeul apt., Janghang-dong, Ilsan-gu, Goyang-city, Gyeonggi-do 411-380, KR
KIM, Byung-Hee, 101-201 Jugong apt., 855 Jowon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 440-200, KR
ROH, Hang-Duk, 106-204 Sangrokmaeul apt., 1514 Sa-dong, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-170, KR
LEE, Youn-Seo, 723-202 Youngpung apt., Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 440-330, KR
JO, Joon-Sang, 600 Jungja-1-dong, Changan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-745, KR
- (11) **1 586 771** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 594 990** (51) **C12Q 1/68**
(72) MAI, Sabine, 331 Beaverbrook St., Winnipeg, Manitoba R3N 1M9, CA
CHUANG, Tony, Chih, Yuan, 803-1 Evergreen Place, Winnipeg, Manitoba R3L 0E9, CA
MOSHIR, Sharareh, Görresstr. 8, 69214 Eppenheim, DE
GARINI, Yuval, Agrippinastraat 32, NL-2275 VC Voorburg, NL
VERMOLEN, Bartholomeus J., 27 Wapendragervliinder, 3544 DL Utrecht, NL
- (11) **1 610 435** (51) **H02J 3/01**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 620 646** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 631 722** (51) **E02D 27/42**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 637 732** (51) **F03D 7/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 646 526** (51) **B60L 11/18**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 646 787** (51) **F03D 11/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 654 110** (51) **B29C 70/70**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 666 724** (51) **F03D 7/04**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 714 029** (51) **F03D 11/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 716 333** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 732 246** (51) **H04B 7/26**
(72) MORI, Toshiaki, c/o Panasonic Intellectual Property, Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAIHOTSU, Yuji, c/o Panasonic Intellectual Property, Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic
- Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, c/o Panasonic Intellectual Property, Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUWABARA, c/o Panasonic Intellectual Property, Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAKITA, c/o Panasonic Intellectual Property, Management Co., Ltd. IP Management Department 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **1 735 506** (51) **E02D 27/42**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 745 764** (51) **A61F 2/46**
(72) Engh, Gerard, 9272 Big Horn Road, Remington, VA 22734, US
Johnson, Wesley D., 8091 Spruce Trail, Eden Prairie, MN 55347, US
- (11) **1 749 805** (51) **C04B 28/14**
(72) Guckert, Werner, Wirtsaeckerstrasse 7, 86674 Baar, DE
Spickermann, Winfried, Am Rebstock 14, 37619 Bodenwerner-Rühle, DE
Butz, Heinz-Joachim, Birkenstrasse 14, 37619 Bodenwerner, DE
Duckwitz, Stephan, Gartenstrasse 6, 37619 Pegestorf, DE
Ehltling, Dieter, Stifterweg 11, 46397 Bocholt, DE
- (11) **1 751 066** (51) **C02F 3/08**
(72) Miller, Gary E., P.O. Box 426, Syracuse, IN 46567, US
- (11) **1 760 273** (51) **F01K 7/22**
(72) Roppo, Markku, Niittäjätie 14, FI-33340 Tampere, FI
- (11) **1 760 310** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 769 514** (51) **H01C 3/10**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 769 837** (51) **B01D 39/20**
(72) OHNO, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, 501-0695 Gifu, JP
SATO, Hiroki, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, 501-0695 Gifu, JP
HAYASHI, Masayuki, c/o IBIDEN CO., LTD. Ogaki Kita Plant 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, 501-0695 Gifu, JP
- (11) **1 772 526** (51) **C21D 9/08**
(72) AKABA, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
TSUBOTA, Shuho, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
NISHIKAWA, Kenji, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
SUGIMOTO, Noriaki, Mitsubishi Heavy Industr. Ltd, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
- KUSHIMOTO, Shoji, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 1-1, Wadasaki-cho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528585, JP
ISHIDE, Takashi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, 1-1, Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
OHTA, Takahiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 1-1, Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 6768686, JP
- (11) **1 803 823** (51) **C12Q 1/68**
(72) Fukui, Toshifumi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku Tokyo, JP
Tomatsu, Nobuhiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohtaku Tokyo, JP
- (11) **1 826 632** (51) **G03H 1/08**
(72) Scheibenstock, Steffen, Vorgelsangstr.68, 70197 Stuttgart, DE
Borgsmüller, Stefan, Lahrer Str.22, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 882 851** (51) **F03D 11/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 889 451** (51) **H04L 29/06**
(72) Schauser, Klaus, 6761 Sweetwater Way, Goleta, California 93117, US
Christiansen, Bernd Oliver, c/o Citrix Systems, Inc., 15 Network Drive (1st Floor), Burlington, MA 01803-2756, US
Von Eicken, Thorsten, c/o Citrix Systems, Inc., 15 Network Drive (1st Floor), Burlington, MA 01803-2756, US
Alexandrov, Albert, c/o Citrix Systems, Inc., 15 Network Drive (1st Floor), Burlington, MA 01803-2756, US
Saavedra, Rafael H., c/o Citrix Systems, Inc., 15 Network Drive (1st Floor), Burlington, MA 01803-2756, US
- (11) **1 903 214** (51) **F03D 7/04**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 909 373** (51) **H02K 16/04**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **1 913 407** (51) **G01R 21/133**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 056 544** (51) **H04W 28/20**
(72) Seok, Yong Ho LG R&D Complex, 533, Hoge 1-dong, Dongan-gu, Anyang-si, GYEONGGI-DO 431-749, KR
- (11) **2 063 113** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 078 777** (51) **D06F 37/26**
(72) Favaro, Daniele, Via Pordenone, 70, 30020 Pramaggiore, IT
Gruppo, Luca, Via Noncello, 11, 33080 Porcia, IT
- (11) **2 090 839** (51) **F24F 1/00**
(72) KIZAWA, Toshihiro, c/o Shiga Plant DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- (11) **2 109 634** (51) **C08G 65/44**
(72) KAPLAN, David, 46 Pond Street, Concord, MA 01743, US
OMENETTO, Fiorenzo, 22 Prospect Street, Wakefield, MA 02155, US

- LAWRENCE, Brian, 44 Woodvine Road, Medford, MA 02155, US
CRONIN-GOLUMB, Mark, 669 Pearl Street, Reading, MA 01867, US
- (11) **2 110 641** (51) **G01D 3/02**
(72) Veitinger, Stefan, Amselweg 8, 88085 Langengen, DE
- (11) **2 113 980** (51) **H02J 3/38**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 141 360** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 143 423** (51) **A61K 9/14**
(72) HIROKAWA, Takashi, 4-23-15-102 Nishishidzu, Sakura-shi Chiba 285-0845, JP
TADA, Takahiro, 2-4-3-502 Motoookubo, Narashino-shi Chiba 275-0012, JP
- (11) **2 161 447** (51) **F03D 11/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 177 740** (51) **F02D 41/06**
(72) Yoshihara, Masatomo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakamura, Yoshifumi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Okamura, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Uchida, Akito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hatta, Yuuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Masuda, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **2 180 180** (51) **F03D 1/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 194 268** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 219 844** (51) **B29C 45/00**
(72) ERHARD, Norbert, Habichtweg 11, 73547 Lorch, DE
DANNENMANN, Helmar, Anemonenstrasse 11, 73614 Schorndorf, DE
KURZ, Jürgen, Schurwaldstrasse 24, 73655 Plüderhausen, DE
MORGENSTERN, Knut, Reineckerstr. 46, 09126 Chemnitz, DE
NENDEL, Wolfgang, Hauptstrasse 5, 09569 Oederan, DE
ZUCKER, Tino, Hauptstrasse 132, 09456 Mildena, DE
ZIMMER, Bernd, Schillerstr. 10, 08223 Falkenstein/Vogtl, DE
KAUSCH, Martin, Amselring 32/2, 09235 Burkhardtsdorf, DE
- (11) **2 221 029** (51) **A61F 5/11**
(72) KOJIMA, Yoshiko, c/o Bigbank Co., Ltd., 2-26 Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0011, JP
- (11) **2 231 018** (51) **A61B 8/00**
(72) CARSON, Jeffrey J. L., 311 Hyman Street, London, Ontario N6B 2G6, CA
- EPHRAT, Pinhas, 1 Bascary Crescent St. Catharines, Ontario L2S 3M6, CA
KEENLISIDE, Lynn, 145 Gibson Crescent, Lucan, Ontario NOM 2J0, CA
ROUMELIOTIS, Michael Barret, 705-618 5th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0M7, CA
- (11) **2 236 605** (51) **A61K 39/00**
(72) TORIKAI, Masaharu, c/o The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
ISHIKAWA, Daisuke, c/o The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
NAKASHIMA, Toshihiro, c/o The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
HIGUCHI, Hirofumi, c/o The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute 1-6-1 Okubo, Kita-ku, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8568, JP
SAKAI, Fumihiko, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAMOTO, Nobuchika, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
FUJITA, Hirotada, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAGUCHI, Katsunari, c/o Astellas Pharma Inc. 3-11, Nihonbashi-Honcho2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **2 241 297** (51) **A61F 13/15**
(72) Magee, Luke Robinson, 6119 Fairway Drive, Cincinnati, OH 45212, US
Glackin, III, George Bartol, 320 Pleasant Hill Drive, Wyoming, OH 45215, US
Thurnay, Eva Susanne Dominique, Seebachstr. 21, 65929, Frankfurt/Main, DE
Schmidt, Mattias, Sulzbacher Str. 30-40, 65824, Schwalbach, DE
Mueller, Joerg, Sulzbacher Str. 30 - 40, 65824, Schwalbach, DE
Roe, Donald Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
Kline, Mark James, 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US
Hosmer, Christopher John, 1220 Washington Street, West Newton, MA 02465, US
Korn-Gold, Naomi Shoshana, 1220 Washington St, West Newton, MA 02465, US
Wilson, James Anthony, 1220 Washington St., West Newton, MA 02465, US
Bates Mark Christopher, 1220 Washington St., West Newton, MA 02465, US
Jewell, Kenneth Edwin, 1220 Washington St., West Newton, MA 02465, US
Costello, John Carl, 1220 Washington St., West Newton, MA 02465, US
Sullivan, Ann Marie, 1220 Washington St., West Newton, MA 02465, US
Flender, Gregg Allen, 1220 Washington St, West Newton, MA 02465, US
- (11) **2 242 986** (51) **F42B 39/14**
(72) SMYLLIE, Thomas, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri, New South Wales 2327, AU
GOODRIDGE, Richard John, Mining Services Orica Australia Pty Ltd PO Box 196 George Booth Drive, Kurri Kurri, New South Wales 2327, AU
TUNALEY, Deane, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
- KOTSONIS, Steven, PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
ARMSTRONG, Les, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
BEIKOFF, Brad, Sellars St, Karana Downs Queensland 4306, AU
- (11) **2 242 988** (51) **F42D 5/04**
(72) SMYLLIE, Thomas, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
GOODRIDGE, Richard, John, Mining Services Orica Australia Pty Ltd PO Box 196 George Booth Drive, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
TUNALEY, Deane, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
KOTSONIS, Steven, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
ARMSTRONG, Les, Orica Mining Services PO Box 196, Kurri Kurri New South Wales 2327, AU
BEIKOFF, Brad, Sellars St, Karana Downs Queensland 4306, AU
- (11) **2 249 826** (51) **A61K 31/337**
(72) HAUSHEER, Frederick, H., 203 Kendall Parkway, Boerne, TX 78015, US
- (11) **2 256 193** (51) **C12N 15/09**
(72) MIKI, Tetsuro, c/o Ehime University Shitsukawa, Toon-shi Ehime 791-0295, JP
TABARA, Yasuharu, c/o Ehime University Shitsukawa, Toon-shi Ehime 791-0295, JP
KOHARA, Katsuhiko, c/o Ehime University Shitsukawa, Toon-shi Ehime 791-0295, JP
NAKURA, Jun, c/o Ehime University Shitsukawa, Toon-shi Ehime 791-0295, JP
UMEMURA, Satoshi, c/o PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY 3-9-1 Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
HIRAWA, Nobuhito, c/o PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY 4-57 Urafune-cho Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa 232-0024, JP
UESHIMA, Hirotsugu, 48 Shimobenten-cho 3-chome Matsubara Agaru Higashi-Oji Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0823, JP
KITA, Yoshikuni, c/o TSURUGA NURSING UNIVERSITY 78-2-1, Kizaki, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814, JP
NAKAMURA, Yasuyuki, c/o SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE Seta Tsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2192, JP
- (11) **2 256 252** (51) **E02D 17/08**
(72) Carpentier, Gérard, c/o Société des Eaux du Nord -S.E.N. 217 Boulevard de la Liberté, 59000 Lille, FR
Pretkowski, Jean-Claude, c/o Société des Eaux du Nord -S.E.N. 217 Boulevard de la Liberté, 59000 Lille, FR
Dehon, Mickaël, c/o MUSTHANE 53 rue de la République, 59780 Willems, FR
Rosier, Reza, c/o MUSTHANE 53 rue de la République, 59780 Willems, FR
- (11) **2 256 340** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 258 943** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

- (11) **2 258 945** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 260 739** (51) **A44B 18/00**
(72) SAKAGUCHI, Satoru, c/o Technical Center of UNICHARM CORPORATION 1531-7, Wadahama, Toyohama-cho, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
- (11) **2 273 646** (51) **H02J 3/01**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 275 674** (51) **H02J 3/38**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 275 675** (51) **F03D 7/04**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 275 676** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 278 160** (51) **F03D 11/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 280 164** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 280 165** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 281 677** (51) **B29C 67/00**
(72) FUWA, Isao, Panasonic Intellectual Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Norio, Panasonic Intellectual Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIGASHI, Yoshikazu, Panasonic Intellectual Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7f OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ABE, Satoshi, Panasonic Intellectual Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKENAMI, Masataka, Panasonic Intellectual Prop. Management Co., Ltd. IP Management Dept. 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 284 389** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 284 393** (51) **F03D 11/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 288 018** (51) **H02P 9/30**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 290 234** (51) **H02J 3/38**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 296 247** (51) **H02J 3/28**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 319 725** (51) **B60L 11/18**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 333 313** (51) **F03D 1/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 337 449** (51) **A01N 1/02**
(72) ZECH, Nicolas, Grundreuteweg 12, 6900 Bregenz, AT
VANDERZWALMEN, Pierre, Du Bois De Chapelle, 1380 Lasne, BE
WILHELM, Günter, Moosstrasse 43a, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 341 763** (51) **H05K 1/18**
(72) Johann, Christian, Stresemannstraße 36, 72770 Reutlingen, DE
Roder, Matthias, Lindenstrasse 15, 72827 Wannweil, DE
Laubenstein, Rüdiger, Dürrstraße 61, 72760 Reutlingen, DE
- (11) **2 344 732** (51) **F01N 3/00**
(72) BROMBERG, Leslie, 176 Wilshire Drive, Sharon, MA 02067, US
SAPPOK, Alexander, 38 2nd Street, Cambridge, MA 02141, US
KOERT, Peter, 199 Massachusetts Ave., Apartment 212, Boston, MA 02115, US
PARKER, Ronald, 3 Essex Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **2 355 832** (51) **A61K 31/7105**
(72) BENKIRANE, Moncef, 2 Clos du Petit Paris, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR
TRIBOULET, Robinson, Chez Mille SOULARD 5 rue des Bergers, F-75015 Paris, FR
CHABLE-BESSIA, Christine, 86 rue de l'Olivette, F-34570 Villahauques, FR
BENASSER, Yamina, Domaine de Florence 193 cour Messier Bâtiment C1 apt 132, F-34000 Montpellier, FR
LATREILLE, Daniel, 584 rue de l'Aiguelongue, F-34000 Montpellier, FR
MEZIANE, Oussama, 98 rue Jean François Breton Résidence Agropolis N° 16, F-34090 Montpellier, FR
BARBRY, Pascal, 7 rue Delille, F-06000 Nice, FR
MARI, Bernard, 23 Bld Carnot, F-06300 Nice, FR
REYNES, Jacques, 143 rue Alphonse Daudet, F-34980 Saint Gely Du Fesc, FR
- (11) **2 360 245** (51) **C12N 9/24**
(72) FUKUDA, Kazuro, c/o Research Laboratories of Brewing Technology Asahi Breweries, Ltd., 1-21, Midori 1-chome, Moriya-shi, Ibaraki, 302-0106, JP
- (11) **2 361 680** (51) **B01J 13/14**
(72) IKEDA, Masayuki, c/o Freund Corporation 34F Oak-Tower 8-1 Nishishinjuku 6-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-6034, JP
NAGAO, Hiroshi, c/o Freund Corporation 34F Oak-Tower 8-1 Nishishinjuku 6-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-6034, JP
- (11) **2 366 370** (51) **A61G 5/10**
(72) Mayer, Patrick, Bongertrechteweg 15, 7208 Malans, CH
- (11) **2 375 103** (51) **B60K 6/48**
(72) Tabata, Atsushi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Taga, Yutaka c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 406 524** (51) **F16H 25/22**
(72) NISHIKAWA, Kiisa, 1300 E. Appalachian Road, Flagstaff AZ 86004, US
UYENO, Theodore, A., 2323 Oakwood Drive, Valdosta GA 31601, US
- (11) **2 420 671** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 431 604** (51) **F03D 7/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 433 612** (51) **A61K 6/083**
(72) Tanaka, Koji, c/o GC CORPORATION No.76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
Ota, Daisuke, c/o GC CORPORATION No.76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yarimizu, Hideki, c/o GC CORPORATION No.76-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 444 245** (51) **B32B 15/08**
(72) OKAMURA, Takaaki, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
TOGO, Hiroaki, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
SUGIMURA, Takashi, c/o TOYO KOHAN CO., LTD. Technical Research Laboratory 1296-1 Higashitoyoi, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP
- (11) **2 448 526** (51) **A61F 2/46**
(72) LLOYD, Russell, 73 Sedgebrook Road Liden, Swindon Wiltshire SN3 6EZ, GB
ALINEJAD, Mona, Flat 20, 3 Winchester Mews, London NW3 3NQ, GB
MURRAY, David, Wycliffe, Cuddesdon House, Cuddesdon Oxford OX44 9HB, GB
DODD, Christopher, Alexander, 1 Tackley Place, Oxford OX2 6RR, GB
KISTLE, Paul, James, 31 Lancaster Road, Wroughton Swindon SN4 9HJ, GB
BIRD, Nigel, John, 6 Bindon Close, Grange Park Swindon SN5 6JH, GB
- (11) **2 457 575** (51) **A61K 35/74**
(72) Kruszewska, Danuta, Al. Wilanoswska 43 m 5, 02-765 Warszawa, PL
- (11) **2 462 600** (51) **H01G 11/04**
(72) REYNOLDS, Glyn Jeremy, 8640 Players Court, Largo, FL33777, US
MARTIENSSSEN, Werner Oskar, -, deceased, DE
- (11) **2 469 077** (51) **F03D 1/06**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 475 311** (51) **A61B 17/17**
(72) GEEBELLEN, Ben, Milsestraat 93, B-3053 Haasrode, BE
WIRIX-SPEETJENS, Roel, Kinrooiersteenweg 66, B-3680 Maaseik, BE
KEPPLER, Louis, James, 17528 Fairfax Lane, Strongsville, Ohio 44136, US

- VANCRAEN, Wilfried, Jan Vander Vorstlaan
19, B-3040 Huldenberg, BE
- (11) **2 478 364** (51) **G01N 33/533**
(72) Gemini Research Limited, Raroa Accountants Limited 1st Floor, 14 Laery Street, Lower Hutt 2010, NZ
- (11) **2 497 088** (51) **G21C 7/08**
(72) GREENSPAN, Ehud, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
HYDE, Roderick A., c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
PETROSKI, Robert C., c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
WALTER, Joshua, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
WEAVER, Thomas A., c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
WHITMER, Charles, c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
WOOD, Lowell L., Jr., c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
ZIMMERMANN, George B., c/o TerraPower, LLC 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **2 498 061** (51) **G01D 4/00**
(72) Sharma, Sandeep Vedviash, Hyderabad Technology Center, Unit No. 02-01 Second Floor, Block 1, Cyber Pearl HITEC City Hyderabad, 500081 Andhra Pradesh, IN
Rameshchandra, Supeda Prahladbhai, Hyderabad Technology Center, Unit No. 02-01 Second Floor, Block 1, Cyber Pearl HITEC City, Hyderabad, 500081 Andhra Pradesh, IN
Vadali, Manoj Kumar, JFWTC, 2UW69 Pathfinder Whitefields, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (11) **2 506 976** (51) **B01L 3/00**
(72) ORWAR, Owe, Askims Kyrkvag 6, 436 51 Hovas, SE
AINLA, Alar, Omgangen 419 lag 31, 41280 Göteborg, SE
JESORKA, Aldo, Landalabergen 13/570, 411 29 Göteborg, SE
- (11) **2 509 332** (51) **H04N 17/04**
(72) Silva, Antonio, c/o AGUSTAWESTLAND S.p.A. Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 520 853** (51) **F21S 8/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 541 262** (51) **G01R 21/133**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 550 283** (51) **C07F 13/00**
(72) HAGE, Ronald, Rahu Catalytics B. V. Bio-Partner Center Leiden Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
ZHANG, Jianrong, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone, Shanghai 200335, CN
ZHAO, Wei, Unilever (China) Investing Company 66 LinXin Road Linkong Economic Development Zone, Shanghai 200335, CN
- (11) **2 551 388** (51) **D01H 5/72**
(72) Schneider, Gabriel, Neuwiesenstrasse 35, 8400 Winterthur, CH
- Nägeli, Robert, Im Bungert 16, 8451 Kleinandelfingen, CH
- (11) **2 555 135** (51) **H04W 4/20**
(72) Pattan, Neha, 100 North Whisman Rd, Apt. 1518, Mountain View, California 94043, US
Lin, Jennifer W., 180 Alicante Dr. 415, San Jose, California 95134, US
- (11) **2 565 757** (51) **G06F 3/044**
(72) Wang, Kuei-Ching, c/o Wistron Corporation 21F., No.88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, New Taipei City 22181, TW
Lin, Hsing-Chiao, Wistron Corporation 21F., No.88, Sec. 1, Hsintai 5th Rd., Hsichih, New Taipei City 22181, TW
- (11) **2 568 129** (51) **F01K 23/04**
(72) Astra Interecotech Pty Ltd, 46 Tynte Street, North Adelaide SA 5006, AU
- (11) **2 568 944** (51) **A61G 5/14**
(72) EEROLA, Jorma, Luolakatu 6 A 19, 33710 Tampere, FI
HÄRKÖNEN, Teemu, Rientolankatu 21 as. 20, 33400 Tampere, FI
KIVEKÄS, Mikko, Lokkalantie 14 B 19, 00330 Helsinki, FI
KYTÖVIITA, Ismo, Saarikorventie 7, 33420 Tampere, FI
PALO-OJA, Petri, Aitoniementie 476, 33680 Tampere, FI
- (11) **2 568 947** (51) **A61J 1/10**
(72) PITTET, Michel, Rout du Châtelard 12, CH-1484 Aumont, CH
ANSERMET, Caroline, Rue des Cordeires 18BB, CH-1124 Gollion, CH
ECABERT, Bastien, Chemin de Grandvignes 11, CH-1030 Bussigny, CH
BERCHIER, Cédric, Chemin des Mélémpyres 6, CH-1805 Jogny, CH
- (11) **2 577 682** (51) **G21K 1/06**
(72) OKAMOTO, Kohei, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOMOTO, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Wataru, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MIYATA, Hirokatsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
NOMA, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **2 582 806** (51) **C12N 9/12**
(72) REICHERT, Fred, 675 Haas Avenue, San Leandro, CA 94577-2929, US
BAUER, Keith, 62 W. Crescent Drive, San Rafael, CA 94901, US
MYERS, Thomas, W., 545 San Antonio Road, Mountain View, 94040 CA, US
- (11) **2 583 856** (51) **B60L 11/02**
(72) Dreher, Holger, c/o Familie Peter Dreher Kurpfalzstr. 10, 76744 Wörth, DE
Koch, Markus, Alt-Heiligensee 91, 13503 Berlin, DE
Sandkühler, Georg, Hinter dem Bach 21, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Kirchhoff, Johannes, Dr., Am Tyrol 5, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **2 587 835** (51) **H04R 3/00**
(72) Pan, Chien-Chuan, No. 3, Ln. 52, Gongyuan Street Banqiao District, New Taipei City 220, TW
- (11) **2 591 818** (51) **A61M 16/06**
(72) Amarasinghe, Amal Shirley, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
Lithgow, Perry David, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
Gunev, Memduh, c/o ResMed Limited 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (11) **2 602 035** (51) **B21K 23/00**
(72) NUCAP INDUSTRIES INC., 3370 Pharmacy Avenue, Scarborough ON M1W 3K4, CA
- (11) **2 615 434** (51) **G01G 23/37**
(72) ITO, Sachie, c/o Yamato Scale Co.,Ltd 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
NAGAI, Takayuki, c/o Yamato Scale Co.,Ltd 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
SHIMIZU, Ryo, c/o Yamato Scale Co.,Ltd 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi Hyogo 673-0849, JP
- (11) **2 616 124** (51) **A61M 5/31**
(72) INGRAM, Aaron, N., 451 Sunset Drive, Canton, Georgia 30114, US
LAIR, Anthony, C., 14510 Thompson Road, Alpharetta, Georgia 30004, US
COSTELLO, Mark, Martin, Knockgloss, Ballinrobe, Co. Mayo, IE
DOHERTY, Tony, Liscottle, Swinford, Co. Mayo, IE
DAVIS, Benjamin Martin, 413 Dockside Cove, Woodstock, Georgia 30189, US
- (11) **2 633 392** (51) **G06F 7/00**
(72) FREDRICKSEN, John, 1330 Geneva Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
CHANG, Chung-Yen, 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
SOMAVARAPU, Nagender, 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 638 426** (51) **G02C 7/04**
(72) Sensor International, LLC, 23175 224th Place SE, Suite C, Maple Valley, WA 98038, US
- (11) **2 645 046** (51) **F41H 1/02**
(72) TYR Tactical, LLC, 16661 N. 84th Avenue Suite 110, Peoria, AZ 85382, US
- (11) **2 647 704** (51) **C12N 15/09**
(72) FUJINO, Yasuhiro, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 3-2-10, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
FUJITA, Risako, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 3-2-10, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
WADA, Kouichi, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 3-2-10, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
ODA, Kotomi, c/o MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION 3-2-10, Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
UEDA, Takuya, C/O THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

- SHIMIZU, Yoshihiro, C/O THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
KANAMORI, Takashi, C/O THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **2 648 774** (51) **A61L 27/36**
(72) PATEL, Umesh, H., 1135 Kingswood Road S, West Lafayette, IN 47906, US
MILLER, Jeffrey, 54 Cliff Street, East Haven, CT 06512, US
FEARNOT, Neal, E., 1311 E. County Road 500 N., West Lafayette, IN 47906, US
BLEYER, Mark, W., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **2 652 507** (51) **G01N 33/574**
(72) Lillard, James, W., 1722 Durley Down Court, Smyrna, GA 30082, US
Singh, Shailesh, 2411 Noelle Lane, Powder Springs, GA 30127, US
Singh, Rajesh, 1552 Woodlake Drive, Apt. D, Atlanta, GA 30329, US
- (11) **2 659 929** (51) **A61M 21/00**
(72) Babybe GmbH, Hindenburgstraße 35, 72631 Aichtal, DE
- (11) **2 662 080** (51) **A61K 31/195**
(72) YAKOVLEV, Ruslan Jur'evich, Kirova st. 29, ap. 267, 300001 Tula, RU
- (11) **2 668 920** (51) **A61B 17/70**
(72) Biedermann, Lutz, Am Schäfersteig 8, 78048 VS-Villingen, DE
Biedermann, Timo, Hohnerstr. 4/3, 78647 Trossingen, DE
Dannecker, Berthold, Süßer Winkel 4, 78112 St. Georgen, DE
Matthis, Wilfried, Mühlenstrasse 11, 79367 Weisweil, DE
- (11) **2 684 257** (51) **H01R 13/52**
(72) PFIFFI, Horst, Zuckerhof 1, 66851 Queidersbach, DE
- (11) **2 688 648** (51) **A61K 31/454**
(72) TAKAHASHI, Nobuyuki, c/o RaQualia Pharma Inc. 1-21-19, Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 694 828** (51) **F16C 32/04**
(72) ABRAHAMSSON, Johan, Svartbäcksgaten, 129, lgh 1101, S-752 34 Uppsala, SE
- (11) **2 704 611** (51) **A47F 3/06**
(72) GENTILE, John, 57 Lloyd Road, Montclair, New Jersey 07042, US
GENTILE, Anthony, 134 W. 73rd street, New York, New York 10023, US
COHEN, Steven Martin, 225 West 106 the Street 3H, New York, New York 12594, US
WILKER, Scott, 139 Central Avenue, Glen Rock, NJ 07452, US
- (11) **2 707 880** (51) **G21B 3/00**
(72) EGELY, György, Makkosi út 28, H-2092 Budakeszi, HU
- (11) **2 711 542** (51) **F03D 1/06**
(72) Erbslöh, Sascha, Dr., Kurze Strasse 14, 24784 Westerrönfeld, DE
- (11) **2 713 364** (51) **G10C 3/04**
(72) Borruto, Adelina Teresa Maria, Via Deruta 90 Scala A int. 10, 00181 Roma, IT
- (11) **2 721 030** (51) **C07D 487/04**
(72) STENGEL, Thomas, Erfurter Ring 13, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- MAIER, Thomas, Panoramaweg 31, 78333 Stockach, DE
MANN, Alexander, Emilie-Schneider-Str. 2, 78315 Radolfzell, DE
STADLWIESER, Josef, Oedweg 4, 6500 Landeck, AT
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Ailensbach, DE
PAHL, Andreas, Langer Anger 33, 69115 Heidelberg, DE
BENEDIKTUS, Ewald, Mondstr. 18, 88400 Biberach, DE
HESSMANN, Manuela, Hovering 9, 22946 Grossensee, DE
KANACHER, Tobias, Neugartenstr. 36, 88709 Hagnau, DE
HUSSONG, Ragna, Schultheiss-Heschel-Ring 14, 78652 Deißlingen, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE
HOLST, Hans Christof, Max-Stromeyer-Str. 3a, 78467 Konstanz, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, Altbohlstr. 32, 78315 Radolfzell, DE
VIERTELHAUS, Martin, Niederfeldstr. 54, 68199 Mannheim, DE
TENOR, Hermann, St.-Gebhard-Str.38, 78467 Konstanz, DE
DUNKERN, Torsten, Otto-Hahn-Ring 21, 41363 Jüchen, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
HESSLINGER, Christian, Untere Haldenacker 6, 78357 Zoznegg, DE
- (11) **2 723 129** (51) **H04W 56/00**
(72) LI, Bin, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
ZHANG, Wenzhong, c/o ZTE CORPORATION ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 727 146** (51) **H01L 25/18**
(72) KUISMA, Heikki, Hanuripolku 5 A 5, FI-00420 Helsinki, FI
NURMI, Sami, Kuovintie 12, FI-04320 Tuusula, FI
- (11) **2 734 519** (51) **C07D 413/06**
(72) DEMUTH, Donald R., Med Center Three, Office of Technology Transfer, 201 E. Jefferson, Suite 215, Louisville, Kentucky 40202, US
LUZZIO, Frederick A., Med Center Three, Office of Technology Transfer, 201 E. Jefferson, Suite 215, Louisville, Kentucky 40202, US
- (11) **2 747 773** (51) **A61K 38/17**
(72) KHALED, Annette, 6900 Lake Nona Boulevard, Orlando, FL 32827, US
BOOHAKER, Rebecca, 6900 Lake Nona Boulevard, Orlando, FL 32827, US
LEE, Michael, 6900 Lake Nona Boulevard, Orlando, FL 32827, US
FIGUEROA, Jesus, Perez, 12424 Research Parkway Suite 400, Orlando, FL 32826, US
- (11) **2 754 746** (51) **D06F 39/14**
(72) Lee, Sang Bin, 6103-203, Gwanggyo-E-Pyeonhansesang, lui-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae Young, 4-801, Dongil Apt., Yongho-2-dong, Nam-gu, Busan, KR
Kim, Dong Young, 301, 720-7, Irwon-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- (11) **2 758 677** (51) **F16B 19/10**
(72) MITCHELL, James, 12740 Grovetree Avenue, Downey, CA 90242, US
- (11) **2 762 426** (51) **B65G 29/02**
(72) Hawighorst, Thomas, Holzheider Weg 30A, 49205 Hasbergen, DE
Titz, Alexander, Mönkebergstraße 129, 33619 Bielefeld, DE
Tillmann, Guido, An den Wiesen 91, 48607 Ochtrup, DE
Duwendag, Rüdiger, Freiligrathstraße 15, 49525 Lengerich, DE
- (11) **2 762 501** (51) **C08F 220/18**
(72) MATSUMOTO, Satoru, c/o SEKISUI PLASTICS CO. LTD. 1259 Izumi Minakuchi-cho, Koka-shi Shiga 528-0056, JP
MADENOKOJI, Kiyonobu, c/o SEKISUI PLASTICS CO., LTD., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koka-shi, Shiga 528-0056, JP
HAMA, Yukio, c/o PLASTICS CO., LTD., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koka-shi, Shiga 528-0056, JP
- (11) **2 765 367** (51) **F24D 11/00**
(72) Savariaux, Nicolas, Lieu-Dit La Source, 79310 Verruyes, FR
Chavagnac, Jean-François, 380 Route de Niort, 79230 Aiffres, FR
Gibert, François, 15 Rue des Aires, 79000 Niort, FR
- (11) **2 772 715** (51) **F26B 5/16**
(72) Masuda, Masanobu, c/o Masuda Seisakusho Co., Ltd., 80-1 Nakanowari, Shinden-cho, Toyoake, Aichi 470-1112, JP
Masuda, Noriaki, c/o Masroll Systems Inc., 55-2 Nakanowari, Shinden-cho, Toyoake, Aichi 470-1112, JP
- (11) **2 774 868** (51) **B65D 33/14**
(72) Tanaike, Takashi, c/o GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
Kishibuchi, Takayuki, c/o GLORY LTD. 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
- (11) **2 778 256** (51) **C23C 24/04**
(72) Jackson, Kenneth Myron, 1800 Eden Trail, Euless, TX Texas 76039, US
Riley, Walter West, 308 Fall Creek Drive, Richardson, TX Texas 75080, US
- (11) **2 782 474** (51) **A46B 5/02**
(72) WEN, Cathy, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
NEWMAN, Matthew, Lloyd, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
HORTON, Andrew, Joseph, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
HOUGHTON, Stephen, Alan, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
JACKSON, Scott, 11988 Tramway Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
PHILLIPS, Bradley, John, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
REICK, Hansjoerg, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
SATTERFIELD, Richard, Darren, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
UHE, Andrew, M., 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
WEST, George, 11988 Tramway Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
RYAN, Christopher, Thomas, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
MUHAMMAD, Kyle Ali, 14420 Van Dyke Rd, Plainfield, IL 60544, US

- ALVES, Francisco Emanuel, 14420 Van Dyke Rd, Plainfield, IL 60544, US
- (11) **2 782 738** (51) **B29C 49/02**
(72) WEN, Cathy, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
NEWMAN, Matthew, Lloyd, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
BIRK, Andreas, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
BRESSELSCHMIDT, Andreas, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
HORTON, Andrew, Joseph, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
HOUGHTON, Stephen, Alan, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
HUSTEDT, Siegfried, Kurt Martin, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
JACKSON, Scott, 11988 Tramway Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
KAWERAU, Jochen, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
NEUFARTH, Ralph, Edwin, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
PFEIFER, Ulrich, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
PHILLIPS, Bradley, John, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
REICK, Hansjoerg, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
SATTEFIELD, Richard, Darren, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
SCHMELCHER, Heidrun, Annika, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
SCHMID, Franziska, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
STOERKEL, Jens, Uwe, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
UHE, Andrew, M., 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
WEST, George, 11988 Tramway Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
WINKLER, Tilmann, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
RYAN, Christopher, Thomas, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
- (11) **2 782 739** (51) **B29C 49/04**
(72) NEWMAN, Matthew, Lloyd, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
WEN, Cathy, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
HOUGHTON, Stephen, Alan, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
JACKSON, Scott, 11988 Tramway Drive, Cincinnati, Ohio 45241, US
PHILLIPS, Bradley, John, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
SATTEFIELD, Richard, Darren, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
UHE, Andrew, M., 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
RYAN, Christopher, Thomas, 495 Blackburn Road, Mount Waverly, Victoria 3149, AU
- (11) **2 782 740** (51) **B29C 49/06**
(72) PFEIFER, Ulrich, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
NEWMAN, Matthew, Lloyd, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
WEN, Cathy, 8700 Mason-Montgomery Road, Mason, Ohio 45040-9462, US
BIRK, Andreas, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
BRESSELSCHMIDT, Andreas, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- HORTON, Andrew, Joseph, 8611 Beckett Road, West Chester, Ohio 45069, US
HUSTEDT, Siegfried, Kurt Martin, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
KAWERAU, Jochen, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
SCHMELCHER, Heidrun, Annika, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
SCHMID, Franziska, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
STOERKEL, Jens, Uwe, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
WILSON, Benjamin, John, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
WINKLER, Tilmann, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (11) **2 784 421** (51) **F27B 7/28**
(72) Ing. Wlry, Andreas, Mauternbach 76, 3512 Mautern, AT
Mag. Krischanitz, Roland, Erlengasse 596, 3034 Maria Anzbach, AT
- (11) **2 796 603** (51) **D04H 1/54**
(72) NG, Yong Yuk, 33/F., Laws Commercial Plaza No. 788 Cheung Sha Wan Road Lai Chi Kok Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 799 230** (51) **B32B 27/32**
(72) HU, Zhuorong, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District, Foshan City Guangdong 528333, CN
ZOU, Xiaoming, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District, Foshan City Guangdong 528333, CN
XU, Wenshu, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District, Foshan City Guangdong 528333, CN
ZHU, Jianmin, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District, Foshan City Guangdong 528333, CN
OU, Xiongri, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District, Foshan City Guangdong 528333, CN
RONG, Liping, No.1 Road Shunfengshan Industrial Zone Daliang Shunde District, Foshan City Guangdong 528333, CN
- (11) **2 801 293** (51) **A47C 1/034**
(72) Fischer, Matthias, Karl-Schweighofer-Gasse 8/3/28, A-1070 Wien, AT
- (11) **2 802 593** (51) **C07F 5/02**
(72) LEJON, Tore, Matrosvegen 9, 9014 Tromsø, NO
SVENDSEN, John Sigurd, Smorblomstvegen 36 Kvaloysetta, 9100 Tromsø, NO
GOROVOY, Alexey, Ishavsvegen 82, 9010 Tromsø, NO
GOZHINA, Olga, Michurina st., build. 13 (Volodarskiy), 198218, Saint Petersburg, RU
- (11) **2 808 276** (51) **B65G 47/34**
(72) Huff, David T., 3424 Colony Mill Road, TOANO, VA Virginia 23168, US
Behera, Asim, Tower 5, Apt 903 Unitech Escape, Sector 50, Gurgaon, Haryana-122002, IN
Steketee, Don L., 3939 W. Providence Rd., Williamsburg, VA 23188, US
Spicer, Edward L., 202 Summerhouse Lane, Carrollton, VA Virginia 23314, US
- (11) **2 810 404** (51) **H04L 12/14**
(72) MOLINERO FERNANDEZ, Pablo, C/ Batalla de Garelano 26, E-28023 Madrid, ES
MARTIN CABELLO, Irene, C/ Villasilos 21 4ªA, E-28017 Madrid, ES
MUNOZ DE LA TORRE ALONSO, Miguel Angel, Padre Claret 6 8C ESC D, E-28002 Madrid, ES
- (11) **2 811 158** (51) **F03D 9/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 814 379** (51) **A61B 3/10**
(72) THOMPSON, Keith, P., 541 10th Street, Suite 436, Atlanta, GA 30318, US
GARCIA, Jose, R., 4704 Carrageen Ct., Mableton, GA 30126, US
- (11) **2 816 487** (51) **G06F 13/40**
(72) Evers, Rainer, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Wagner, Martin, c/o NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (11) **2 819 605** (51) **A61B 18/18**
(72) AMABILE, Claudio, Via Bezzecca 15/A, 04012 Cisterna di Latina (Latina), IT
CASSARINO, Simone, Via della Paranzella 57, 00121 Roma, IT
TOSORATTI, Nevio, Via della Serenella 39/B, 00148 Roma, IT
- (11) **2 827 826** (51) **A61H 9/00**
(72) SEKULA, Oliver, Vorderbrandstr. 13 1/2, 83471 Berchtesgaden, DE
GREINWALDER, Hubert, Maria-Einsiedel-Str. 13, 81379 München, DE
RECHENMACHER, Gert, c/o Airpressure Bodyforming GmbH, Vorderbrandstraße 13 1/2, 83471 Berchtesgaden, DE
- (11) **2 830 501** (51) **G01R 33/30**
(72) FOXALL, David, Leslie, c/o High Tech Campus Building 5, 5656 AE Eindhoven, NL
KOTYS, Melanie, Suzanne, c/o High Tech Campus Building 5, 5656 AE Eindhoven, NL
DEVARAJ, Ajit, c/o High Tech Campus Building 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 833 991** (51) **B01F 3/10**
(72) MÜLLER, Jorge, Kaiserstuhlstr. 55, CH-8172 Niederglatt, CH
LAVELANET, Richard, Kamorstrasse 14, CH-9436 Balgach, CH
- (11) **2 845 212** (51) **H01H 9/00**
(72) PIRCHER, Christian, Am Hohensand 2a, 93138 Lappersdorf, DE
WEIDINGER, Max, Karpatenstr. 1, 93057 Regensburg, DE
SCHUSTER, Thomas, Holzgartenstr. 66, 93059 Regensburg, DE
BENGLER, Moritz, Donaustaufferstr. 12b, 93059 Regensburg, DE
HILTNER, Robert, Bergstr. 12, 93170 Bernhardswald, DE
- (11) **2 845 505** (51) **A43C 11/16**
(72) MIDORIKAWA Shinobu, c/o Japana Co., Ltd. 2-9-40 Marunouchi Naka-ku, Nagoya-City Aichi 460-0002, JP
- (11) **2 845 848** (51) **C07C 319/20**
(72) KAWAGUCHI, Masaru, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
NISHIMURA, Takeshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 30 Asamutamachi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
- (11) **2 846 672** (51) **A47L 9/00**
(72) WILLIAMS, Marcus, c/o iRobot Corporation 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
JOHNSON, Joseph, 120 Walpole Street, Norwood, MA 02062, US
SWEEZEY, Andrew, 58 Western Avenue, Saugus, MA 01906, US

- REIMELS, John, 120 Country Way, Scituate, MA 02066, US
SCHREGARDUS, Thomas, P., 25 Fairmount Ave., Somerville, MA 02144, US
- (11) **2 855 745** (51) **C40B 30/04**
(72) COLLINS, Brian Edward, 30 Country Club Drive, Arlington, MA 02474, US
ROBBLEE, John, 324 Sudbury Road, Concord, MA 01742, US
KAUNDINYA, Ganesh, 215 Concord Road, Bedford, MA 01730, US
BOSQUES, Carlos, J., 40 Brattle Street 7, Arlington, MA 02476, US
- (11) **2 859 385** (51) **G01V 3/14**
(72) VENKATARAMANAN, Lalitha, 61 Webb Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GRUBER, Fred K., 5 Columbia Avenue, Newton, MA 02464, US
HABASHY, Tarek M., 2 Kelly Farm Way, Burlington, Massachusetts 01803, US
AKKURT, Ridvan, 132 Reed Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
VISSAPRAGADA, Badarinadh, 541 Fisher Street, Walpole, Massachusetts 02081, US
LEWIS, Richard E., 5576 Mallard Trace, Frisco, Texas 77035, US
RYLANDER, Erik, 2107 Cornell Drive, Richardson, Texas 75081, US
- (11) **2 859 489** (51) **G06F 21/00**
(72) TAPLING, Peter, George, 1500 North Dee Road, Park Ridge, Illinois 60068, US
ROLFE, Andrew, Robert, 537 Wendt Avenue Suite 240, East Dundee, Illinois 60118, US
GANESAN, Ravi, 3610 Gardens PKWY Unit 1204A, Palm Beach, Florida 33410-2794, US
SHEWARD, Sally, 456 Pilarcitos Avenue, Half Moon Bay, California 94019, US
- (11) **2 860 055** (51) **B60K 15/04**
(72) Askové Kunststof Industrie B.V., Leeuwenhoeckweg 3, 5466 Al Veghel, NL
- (11) **2 864 866** (51) **G06F 3/14**
(72) LOEFFLER, Alexander, Ilseplatz 5, 66123 Saarbrücken, DE
PICA, Luciano, St.-Klara-Kloster-Weg 62, 67346 Speyer, DE
MIROLL, Jochen, Thueringer Strasse 40, 71720 Oberstenfeld, DE
HERFET, Thorsten, Brunnenstrasse 25, 90592 Schwarzenbeck, DE
SLUSALLEK, Philipp, Mühlenstrasse 34, 66450 Bexbach, DE
- (11) **2 867 757** (51) **G06F 3/048**
(72) DU, Yangzhou, Room 502 Building 2-21-7 XinGangZhuangYuan LiJiaQiao Shun Yi District, Beijing 101304, CN
SONG, Qing Jian, Room 302, No. 39, Lane 1980 Luoxious Road, Shanghai 31, CN 200232, CN
LI, Wenlong, 4-502 Building 18 Tiantongyuan West 2 District Changping District, Beijing 102218, CN
WANG, Tao, Room 8-6-5F Chun Yin Yuan Center Town 3 Lan Dian Chang Zhong Road Haidian district, Beijing 100097, CN
ZHANG, Yimin, 11-1507 Taiyangyuan Haidian district, Beijing 100098, CN
- (11) **2 870 670** (51) **H02H 3/33**
(72) CHETOUAN, Hichem, 45 rue du lac, F-67380 Lingolsheim, FR
- (11) **2 873 493** (51) **B25F 5/00**
(72) Vanko, John Charles, 120 Springside Drive, Timonium, MD Maryland 21093, US
Forster, Michael K., 19430 Vernon Road, White Hall, MD Maryland 21161, US
Velderman, Matthew, 2910 E. Baltimore Street, Baltimore, Maryland 21224, US
Howson, John, 8 Kampman Court, Sparks, MD Maryland 21152, US
- (11) **2 873 494** (51) **B25F 5/00**
(72) Vanko, John Charles, 120 Springside Drive, Timonium, MD Maryland 21093, US
Forster, Michael K., 19430 Vernon Road, White Hall, MD Maryland 21161, US
Velderman, Matthew, 2910 E. Baltimore Street, Baltimore, Maryland 21224, US
Howson, John, 8 Kampman Court, Sparks, MD Maryland 21152, US
- (11) **2 874 581** (51) **A61F 7/03**
(72) BÜHLER, Manuel, Parkweg 6, 9200 Gossau, CH
ROSSI, René, Bergtalstrasse 14, 9500 Wil, CH
SCHERER, Lukas, Friedengasse 62, 4056 Basel, CH
WEDER, Markus, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH
- (11) **2 875 076** (51) **C09B 31/147**
(72) BARBIERU, Roxana, 331C Pasir Panjang, Lynnsville, Singapore 117468, SG
SIVAMURUGAN, Vajiravelu, SF1, Door No: 12/26B GRT Homes, Indian Bank Colony Gnanamuruthy Nagar Main Road, Ambattur Chennai 600 053 Tamil Nadu, IN
YUAN, Han, 11-239, Block 847, Jurong West Street 81, Singapore 640847, SG
KIM, Hyeong Kyu, 03-188, Block 269, Bulit Batok East Avenue 4, Singapore 650269, SG
SAVI, Vedarethinam, 05-18, Block 4, Tanjong Pagar Plaza Singapore 081004, SG
- (11) **2 876 007** (51) **B60T 8/17**
(72) AKAMINE, Kohei, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
UENO, Masayuki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1 Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **2 879 615** (51) **A61D 17/00**
(72) Dietrich, Oliver, In der Fuchssiedlung 24, 86199 Augsburg, DE
- (11) **2 880 181** (51) **C12Q 1/68**
(72) LADEL, Christoph, Hubertus, Brentanosstrasse 14, 64291 Darmstadt, DE
BERTON, Alix, Anne, Simone, Äpfinger berg 9, 88437 Sulmingen, DE
VALSESIA, Armand, Avenue de la Gare 73, 1022 Chavannes-Près-Remens, CH
FARMER, Pierre, Jacques, 14 rue Bernard Moutardier, 74500 Evian-les-Bains, FR
- (11) **2 884 129** (51) **F16D 48/02**
(72) KIM, Jonggap, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 886 559** (51) **C08F 2/00**
(72) Kufeld, Scott E., 1331 Prospect, Houston, Texas 77004, US
Reid, Thomas A., 1521 Z and Z Lane, Deer Park, Texas 77536, US
Tait, John H., 12002 Grove Stone Court, Stafford, Texas 77477, US
Burns, David H., 3374 Maroneal Street, Houston, Texas 77025, US
Verser, Donald W., 3375 Bellefontaine, Houston, Texas 77025, US
Hottovy, John D., 22714 Whispering Timbers Way, Porter, Texas 77365, US
- Hensley, Harvey D., 2527 Dorchester Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
Cymbaluk, Teddy, c/o Chevron Phillips Chemical Company LP 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
Franklin, Robert K., c/o Chevron Phillips Chemical Company LP 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
Perez, Ethelwoldo P., 3303 Williams Glen Drive, Sugarland, Texas 77059, US
Przelomski, David J., c/o Chevron Phillips Chemical Company LP 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **2 887 885** (51) **A61B 17/04**
(72) BROOM, Daniel, 258 Pine Orchard Road, Branford, CT 06405, US
STOPEK, Joshua, 4901 Knox Ave S., Minneapolis, MN 55419-5240, US
SARGEANT, Timothy, 30 Hart Road, Guilford, CT 06437, US
MAIORINO, Nicholas, 53 Avon Road, Branford, CT 06405, US
DESAI, Arpan, 102 Shepards Knoll Drive, Hamden, CT 06514, US
BANERJEE, Saumya, 102 Shepards Knoll Drive, Hamden, CT 06514, US
FLAVIN, Timothy, 1535 Hummingbird Hill Lane, Ellisville, Missouri 63011, US
- (11) **2 890 351** (51) **A61G 13/04**
(72) GUERRA, Lawrence, E., 6219 W. 65th Street, Mission, KS 66202, US
WAGGONER, Trevor, A., 4537 Cambridge Street, Kansas City, KS 66103, US
WALTON, Steven, R., 15701 W. 124 Terrace, Olathe, KS 66062, US
HERRON, Michael, A., 12565 Grandview Street, Overland Park, KS 66213, US
JACKSON, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive Suite 600, North Kansas City, MO 64116, US
- (11) **2 890 798** (51) **C12P 7/10**
(72) MEDOFF, Marshall, 90 Addington Road, Brookline, Massachusetts 02445, US
MASTERMAN, Thomas Craig, 26 Linden Street, Brookline, Massachusetts 02445, US
MUKHERJEE, Maia Stapleton, 64 Foster St., Arlington, Massachusetts 02474-6831, US
COOPER, Christopher, 96 New Street, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
- (11) **2 892 423** (51) **A61B 5/04**
(72) FREEMAN, Jenny, 59 Ash Street, Weston, Massachusetts 02493, US
LALLI, Michael, 21 Parkdale Street, Somerville, MA 02143, US
BOCK, Malcolm, 8 Tubwerk Drive, Medfield, Massachusetts 02052, US
KLODD, Elizabeth, 69 Summit Avenue 2, Brookline, Massachusetts 02446, US
BRAYANOV, Jordan, 48 Albion Street, Medford, Massachusetts 02155, US
- (11) **2 892 555** (51) **A61K 39/21**
(72) SCHIEF, William, R., c/o International Aids Vaccine Initiative 125 Broad Street 9th Floor, New York, NY 10004, US
CORREIA, Bruno E., Rue de Pressoir 13, 1121 Bremblens, CH
KULP, Daniel, W., c/o International Aids Vaccine Initiative 125 Broad Street 9th Floor, New York, NY 10004, US
JACAK, Ron, c/o International Aids Vaccine Initiative 125 Broad Street 9th Floor, New York, NY 10004, US

- (11) **2 893 871** (51) **A61B 5/02**
(72) Dong Hwa, LEE, 91-3 Hyangnin 2-ro Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-891, KR
- (11) **2 896 723** (51) **C25D 3/56**
(72) MOON, Hong Gi, 10F Doosan Technical Center 10, Suji-ro 112beon-gil, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, 16858, KR
- (11) **2 897 863** (51) **B64C 29/00**
(72) DEKEL, Guy, 3 Shdema Street, 37861 Kazir, IL
ZIVAN, Lior, POB 98, Yad Hanna 4284000, IL
EFRATY, Yoav, 17b Sderot Haskala, 6789035 Tel Aviv, IL
WOLFF, Amit, 1/2 Hateena Street, 48210 Zur Moshe, IL
VOLOVICK, Avner, 16 Zahal Street, 49521 Petach Tikva, IL
- (11) **2 898 468** (51) **G06Q 50/06**
(72) BELUR, Raghuvver R., 12808 Alta Tierra Road, Los Altos Hills, California 94022, US
FORNAGE, Martin, 10 D Street, Petaluma, CA 94952, US
- (11) **2 899 633** (51) **G06F 9/45**
(72) WANG, Haifeng, 9th Building, No. 3000 Longdong Rd., Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 899 785** (51) **H01M 4/90**
(72) Kim, Jun-Young, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeon-Su, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Yoon, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hee-Tak, 3106 Chemical and Biomolecular Engineering Dept. Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) 29, 1Daehak-ro, Yuseong-gu Daejeon, KR
- (11) **2 900 644** (51) **C07D 261/04**
(72) HAAF, Klaus Bernhard, Robert-Koch-Str. 9, 65779 Kelkheim, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Str. 50, 65719 Hofheim, DE
DIETRICH, Hansjörg, Bonifatiusstr. 1b, 65835 Liederbach am Taunus, DE
GATZWEILER, Elmar, Am Nauheimer Bach 22, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim, DE
SCHMUTZLER, Dirk, Hauptmannweg 2, 65795 Hattersheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, Route d'Albigny, F-69250 Curis au Mont d'Or, FR
LACHAISE, Helene, Chemin de Montpellas 11, F-69009 Lyon, FR
RINOLFI, Philippe, Chemin du Coteau 7, F-69380 Chatillon d'Azergues, FR
BRUNET, Stephane, Rue des Dombes, F-01390 St Andre de Corcy, FR
- (11) **2 901 968** (51) **A61F 2/30**
(72) Axelson, Stuart, L., Jr., 12 Churchill Drive, SUCCASUNNA, NJ New Jersey 07876, US
Ferko, Michael, C., 220 Big Island Road, WARWICK, NY New York 10990, US
Wellings, Peter, John, 199 Pierce Street No. 422, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **2 902 266** (51) **B60R 13/08**
(72) KIM, Hyo Seok, (DMC Hi-tech Industry Center) B-614, 330, Seongam-ro, Mapo-gu, Seoul, 03920, KR
KIM, Do Hyun, 118-706 Sinchang Mission-hill Apt. Byeongjeom 1-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-774, KR
KIM, Chi Hun, 907-702 LG Xi Apt. Sanghyeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
LEE, Jung Wook, 1827-902, 102 Jangmai-ro, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-751, KR
PARK, Bong Hyun, (Geumjeong-dong, Samik Sowol Apt.) 381-702, 34, Ogeum-ro, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, KR
JEONG, Kie Youn, (Bansong-dong, Posco The Sharp Apr.) 316-1103, 39-1 Dongtanmunhwaseong-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-160, KR
- (11) **2 902 916** (51) **G06F 15/12**
(72) WANG, Haifeng, 9th Building, No. 3000 Longdong Rd. Pudong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 904 142** (51) **D06P 3/66**
(72) SIVAMURUGAN, Vajiravelu, SF1, Door No: 12/26B GRT Homes, Indian Bank Colony Gnanamuruthy Nagar Main Road, Ambattur Chennai 600 053 Tamil Nadu, IN
BARBIERU, Roxana, 331C Pasir Panjang, Lynnsville, Singapore 117468, SG
- (11) **2 904 364** (51) **G01L 23/10**
(72) MIRASSOU, David, 127, Boulevard Pierre et Marie CURIE, F-31200 Toulouse, FR
- (11) **2 904 645** (51) **H01L 31/0525**
(72) Brabenc, Maike, Am Kregelbach 7, 79261 Gutach-Bleibach, DE
- (11) **2 905 284** (51) **C07D 487/22**
(72) PANDEY, Ravindra K., 6220 Creekhaven Drive, East Amherst, New York 14051, US
CHEN, Yihui, No. 46, Waisha Road Jiaojiang District, Taizhou City Zhejiang Province, CN
BAI, Hua, No. 46 Waisha Road Jiaojiang District, Taizhou Zhejiang 318000, CN
CHEN, Zhenliang, No. 46 Waisha Road, Jiaojiang District Taizhou Zhejiang 318000, CN
- (11) **2 908 798** (51) **A61K 8/42**
(72) SAGEL, Paul, Albert, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
ZHAO, Jean, Jianqun, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
NGUYEN, Lan, Ngoc, 1631 N. Parkview Drive, Marion, IN 46952, US
- (11) **2 908 966** (51) **B21J 15/10**
(72) BATT, Edward John, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606, US
- (11) **2 911 683** (51) **A61K 38/20**
(72) HILTON, Traci, 7026 NW Tillamook Street, Portland, Oregon 97213, US
AUNG, Sandra, 407 Hilmen Place, Solana Beach, California 92075, US
VAN DE VEN, Rienke, Boomsluiterskade 269, NL-2511 VJ Den Haag, NL
PAUSTIAN, Christopher, 921 NE 68th Ave., Portland, Oregon 97213, US
MOUDGIL, Tarsem, 12630 SW Fairfield Street, Beaverton, Oregon 97005, US
DUBAY, Christopher, 618 NW Westover Terrace, Portland, Oregon 97210, US
- TWITTY, Christopher, 407 Hilmen Place, Solana Beach, California 92075, US
HU, Hong-Ming, 3624 NE Wasco St., Portland, 97232, US
FOX, Bernard A., 15230 NW Mitchell Street, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 911 735** (51) **A61M 31/00**
(72) FISCHHELL, David, R., 801 Hermosa Way, Menlo Park, CA 94025, US
FISCHHELL, Tim, A., 3727 Greenleaf Circle, Kalamazoo, MI 49008, US
RAGLAND, Robert, Rayan, 27145 Cherry Grove Court, Temecula, CA 92591, US
KENT, Darrin, James, 40234 Miklich Drive, Murrieta, CA 92563, US
DENISON, Andy, Edward, 30195 Del Rey Road, Temecula, CA 92591, US
JOHNSON, Eric, Thomas, 43026 Knightbridge Way, Temecula, CA 92592, US
BURKE, Jeff, Alan, 36969 Hidden Trails Court, Winchester, CA 92596, US
HAYDEN, Christopher, Scott, 36559 Brittany Court, Winchester, CA 92596, US
FISCHHELL, Robert, E., 14600 Viburnum Drive, Dayton, MD 21036, US
- (11) **2 912 498** (51) **G01V 11/00**
(72) SUNG, Roger R., 603 Rahimah, Dhahran 31311, SA
LI, Yunsheng, Saudi Aramco Room E-7380 Engineering Bldg., Dhahran 31311, SA
SUN, Chuanyu Stephen, Saudi Aramco Room E-5205 Engineering Bldg., Dhahran 31311, SA
- (11) **2 913 679** (51) **G01P 3/487**
(72) Aoki, Mamoru, NSK Ltd. 5-50, Kugenomas-hime 1-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
Sakatani, Ikunori, NSK Ltd. 5-50, Kugenomas-hime 1-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
Watanabe, Masamitsu, NSK Ltd. 5-50, Kugenomas-hime 1-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
- (11) **2 914 452** (51) **B60K 23/08**
(72) NELLUMS, Richard, A., 642 Miami Manor, Maumee, OH 43537, US
SURIANARAYANAN, Ananthakrishnan, 2503 Long Meadow Road, Lansdale, PA 19446, US
JOSHI, Sameer, A., 622 Station Square Blvd., Lansdale, PA 19446, US
KRISHNAN, Sajeev, C., 5272 Niagara lane, Perrysburg, Ohio 43551, US
SMEDLEY, Daniel, G., 1840 Tennis Court, Pleasant Lake, MI 49272, US
MARKYVECH, Ronald, K., 23260 Outer Drive, Allen Park, MI 48101, US
RENGANATHAN, Sidharth, 174 S. Bethlehem Pike - Apt. 14, Ambler, PA 19002, US
WESOLOWSKI, Steven, J., 8089 Silverstone Drive, Waterville, OH 43566, US
- (11) **2 914 703** (51) **C10L 1/04**
(72) WOOLARD, Christopher, 11 Edinburgh Drive Claremont, 7708 Cape Town, ZA
VELAERS, Adrian, James, 21 Burgee Road Marina Da Gama Muizenberg, 7945 Cape Town, ZA
- (11) **2 914 874** (51) **F16H 3/00**
(72) MÄRKL, Johann, Monheimer Str. 45, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
HEITMANN, Axel, Privatstr. 14, 71254 Ditzingen, DE
HUMMEL, Steffen, Annette-Kolb-Str. 22, 85055 Ingolstadt, DE

- VOLLMER, Frank, Schultheißstr. 42a, 85049 Ingolstadt, DE
- (11) **2 914 875** (51) **F16H 3/00**
(72) MÄRKLE, Johann, Monheimer Str. 45, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
HEITMANN, Axel, Privatstr. 14, 71254 Ditzingen, DE
HUMMEL, Steffen, Annette-Kolb-Str. 22, 85055 Ingolstadt, DE
VOLLMER, Frank, Schultheißstr. 42a, 85049 Ingolstadt, DE
SCHMIDT, Alexander, Nürnberger Str. 97a, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **2 914 876** (51) **F16H 3/00**
(72) HEITMANN, Axel, Privatstr. 14, 71254 Ditzingen, DE
MÄRKLE, Johann, Monheimer Str. 45, D-86633 Neuburg a.d. Donau, DE
- (11) **2 915 184** (51) **H01L 21/20**
(72) LE VAILLANT, Yves-Matthieu, 143 rue du BROCEY, F-38920 Crolles, FR
NAVARRO, Etienne, 4 rue Lamure, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 915 625** (51) **B23Q 15/013**
(72) MASUMIYA, Yasunori, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 4023, Nakatsu Aikawa-machi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
SUZUKI, Keitaro, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 4023, Nakatsu Aikawa-machi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
SUZUKI, Kyohei, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 4023, Nakatsu Aikawa-machi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
- (11) **2 915 626** (51) **B23Q 15/26**
(72) SATO, Hitoshi, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
MASUMIYA, Yasunori, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 4023 Nakatsu Aikawa-machi, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP
TODA, Naohito, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
TANIGAWA, Yuki, c/o Makino Milling Machine Co., Ltd. 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (11) **2 916 425** (51) **H02J 7/04**
(72) Bae, YounSoo, Samho Jindeok Apt. 209-1002 22 Haryul-ro 46-beongil Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-717, KR
- (11) **2 916 522** (51) **H04L 29/08**
(72) CHEN, Lin, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
ZHUANG, Xiao, 3F Training Center No. 1899 Gutang Road Pudong New Area, Shanghai, CN
WU, Jintan, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
YANG, Yanming, 7th Floor CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
HUA, Jinzhi, 3F Training Center No. 1899 Gutang Road Pudong New Area, Shanghai, CN
- (11) **2 916 636** (51) **H05K 7/20**
(72) WAKANA Yoshinori, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
IGARASHI Takeshi, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- KAMESHIRO Yasuro, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HATTORI Takashi, 2-1917, Nissincho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama, 331-0823, JP
KAMOSHIDA Masaru, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 916 696** (51) **A47J 19/00**
(72) MACHOVINA, Brian, Louis, 6809 Nervia Street, Coral Gables, FL 33144, US
JOHNSON, Robert, 9968 Plank Road, Montville, OH 44064, US
SCHMIDT, Robert, 740 Meadowlark Road, Painesville, OH 44077, US
BREEDEN III, Winston, 106 West Washington Street, Chagrin Falls, OH 44022, US
WHITNER, Douglas, Edward, 8591 Peppermill Run, Chagrin Falls, OH 44023, US
CRISP, Ryan, Scott, 7515 Blue Holly Drive, Lewis Center, OH 43035, US
MCHALE, Eileen, 6809 Nervia Street, Coral Gables, FL 33144, US
- (11) **2 917 421** (51) **E03D 5/00**
(72) GARRELS, Clayton C., 911 West Park Lane, Kohler, WI 53044, US
KURU, William C., W6268 Hill and Dale Road, Plymouth, Wisconsin 53073, US
GRASKAMP, Randy S., 1923 N. 10th Street, Sheboygan, Wisconsin 53081, US
- (11) **2 918 491** (51) **B63B 9/06**
(72) Nagel, Ed, c/o Exmar Offshore Company 3700 W. Sam Houston Parkway South Suite 300, Houston, TX 77042, US
DaSilva, Otto, c/o Exmar Offshore Company 3700 W. Sam Houston Parkway South Suite 300, Houston, TX 77042, US
Knecht, Harris, c/o Exmar Offshore Company 3700 W. Sam Houston Parkway South Suite 300, Houston, TX 77042, US
- (11) **2 919 338** (51) **H01T 4/06**
(72) Meyer, Thomas, Kreuzweg 27, 31868 Ottenstein, DE
Pfortner, Steffen, In der Rehr 28, 31832 Springe, DE
- (11) **2 920 217** (51) **C08F 297/08**
(72) GAHLEITNER, Markus, Kohlwinkel 4, A-4501 Neuhofen/Krems, AT
KLIMKE, Katja, Etihad Towers Tower 2, Apt.2108 Cornische Road PO Box 108243, Abu Dhabi, AE
BERNREITNER, Klaus, Zaubertalstraße 1, A-4010 Linz, AT
SANDHOLZER, Martina, Elsternweg 22, A-4030 Linz, AT
- (11) **2 920 835** (51) **H01M 8/04**
(72) TURNEY, Damon E., 175 6th Avenue, Brooklyn, New York 11217, US
GALLOWAY, Kevin, 1856 Oak Hills Drive, Colorado Springs, CO 80919-3436, US
- (11) **2 921 330** (51) **B60J 10/00**
(72) Matsumoto, Michihiko, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hirakawa, Yuzo, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd. 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **2 921 766** (51) **F21S 8/00**
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 922 090** (51) **H01L 23/13**
(72) OSANAI, Hideyo, c/o DOWA METALTECH CO., LTD 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
KITAMURA, Yukihiro, 9637-3 Oaza Kataoka, Shiojiri-shi Nagano 399-0711, JP
AOKI, Hiroto, 1-26-301 Irifune-cho, Shunan-shi Yamaguchi 745-0047, JP
KANECHIKA, Yukihiro, Surpass 2-bancho Second Building 1105 4120 Oaza Tokuyama, Shunan-shi Yamaguchi 745-0002, JP
SUGAWARA, Ken, c/o TOKUYAMA CORPORATION 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
TAKEDA, Yasuko, 48-11 Sakura 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
- (11) **2 922 627** (51) **B01J 19/24**
(72) BHANDARKAR, Maruti, 26025 Kingshill Drive, Kingwood, Texas 77339, US
BENHAM, Elizabeth A., 9310 Katie Grace Circle, Spring, Texas 77379, US
GILL, Catherine M., 2303 River Blossom Lane, Kingwood, Texas 77345, US
GONZALES, Rebecca A., 114 Heights Boulevard Unit A, Houston, Texas 77007, US
KUFELD, Scott E., 1331 Prospect, Houston, Texas 77004, US
MUTCHLER, Joel A., 20706 Lavone Drive, Porter, Texas 77365, US
NGUYEN, Thanh, 1027 Cardinal Avenue, Sugarland, Texas 77478, US
ODI, Timothy O., 5227 Maple Hill Trail, Kingwood, Texas 77345, US
- (11) **2 922 880** (51) **C08F 10/00**
(72) DENKWITZ, Yvonne, Waldpraktstr.24, 68163 Mannheim, DE
SCHUSTER, Oliver, Kapellenweg 22, 69493 Hirschberg, DE
WINTER, Andreas, Anden Brunnengaerten 3, 67271 Neuleiningen, DE
- (11) **2 923 282** (51) **G06F 17/30**
(72) ANGARITA, Roger, c/o Guidance Software Inc. 1055 East Colorado Boulevard Suite 400, Pasadena, CA 91106, US
MCCREIGHT, Shawn, c/o Guidance Software Inc. 1055 East Colorado Boulevard Suite 400, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **2 924 094** (51) **C09K 11/06**
(72) Nii, Kazumi, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin15, IE
Watanabe, Kousuke, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin15, IE
Igarashi, Tatsuya, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin15, IE
Ichijima, Seiji, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin15, IE
Ise, Toshihiro, c/o UDC Ireland Limited Suite 14, Plaza 256 Blanchardstown Corporate Park 2, Ballycoolin, Dublin15, IE
- (11) **2 925 160** (51) **A23L 1/30**
(72) ACTIS GORETTA, Lucas, Route du Jorat 65, CH-1000 Lausanne 26, CH
LEVEQUES, Antoine, Place de la Croix-Blanche 25, CH-1066 Epalinges, CH
DA SILVA PINTO, Marcia, 255, Burgfelderstrasse, 4055 Basel, CH
SABATIER, Magalie, Route du Jorat 65, CH-1000 Lausanne 26, CH
REIN, Maarit, Chemin des Brûlées 13, CH-1093 La Conversion, CH

- WILLIAMSON, Gary, 33 Woodlands Drive, Harrogate Yorkshire HG2 7AX, GB
DIONISI, Fabiola, Ch. des Roches 32B, CH-1066 Epalinges, CH
- (11) **2 925 237** (51) **A61B 17/04**
(72) BROOM, Daniel, 258 Pine Orchard Road, Branford, CT 06405, US
STOPEK, Joshua, 4901 Knox Ave S., Minneapolis, MN 55419-5240, US
SARGEANT, Timothy, 3998 Jordan Ranch Drive, Dublin, CA 94568, US
MAIORINO, Nicholas, 53 Avon Road, Branford, CT 06405, US
DESAI, Aran, 102 Shepards Knoll Drive, Hamden, CT 06514, US
BANERJEE, Saumya, 102 Shepards Knoll Drive, Hamden, CT 06514, US
FLAVIN, Timothy, 16615 Evergreen Forest Drive, Wildwood, MO 63011, US
- (11) **2 926 305** (51) **G06Q 20/12**
(72) SELLERS, Christopher, C/O MoBeam, Inc. 299 S. California Avenue Suite 201, Palo Alto, California 94306, US
OSBORNE, John, C/O MoBeam, Inc. 299 S. California Avenue Suite 201, Palo Alto, California 94306, US
RUSSELL, David, 8 Lakeview Reserve Blvd., Winter Garden, Florida 34787, US
- (11) **2 926 432** (51) **H02J 7/00**
(72) RAKOCZY, Steve, M405 183 West Coast Hwy, Perth Western Australia 6019, AU
MCGUINNESS, Steven Thomas, 23, Duchart Way, Coogee Western Australia 6166, AU
- (11) **2 927 191** (51) **B67D 7/02**
(72) Driftmeyer, Michael, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE
Klatt, Alex, Hosbachstr. 20, 44287 Dortmund, DE
- (11) **2 927 674** (51) **G01N 25/02**
(72) Volker, Arno Willem Frederik, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1, 2595 DA's-Gravenhage, NL
van Neer, Paul Louis Maria Joseph, c/o TNO / IP & Contracting Anna van Buerenplein 1, 2595 DA's-Gravenhage, NL
Pierre, Guillaume Lucien Gérard, c/o Sonaxis S.A. 6 rue Sophie Germain, 25000 Besançon, FR
Bouvet, Francois Louis Denis Marie, c/o Sonaxis S.A. 6 rue Sophie Germain, 25000 Besançon, FR
Crozat, Sophie, c/o Sonaxis S.A. 6 rue Sophie Germain, 25000 Besançon, FR
- (11) **2 928 040** (51) **H02J 7/00**
(72) KIM, Hyunseok, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KIM, Taewoo, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Woojin, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
CHOI, Jaihyun, IP Strategy team 325, Exporo, Yuseong-gu, Daejeon 34124, KR
JEON, Jeehoon, SK Innovation Global Technology 325 Exporo Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
- (11) **2 928 780** (51) **B65D 1/36**
(72) RUSSO, Flavio, Via Zanardi 20, I-43123 Parma, IT
ORDEGNO, Monica, Flat 4, 36 Lansdown Road, MK 40 2BU Bedford, GB
- (11) **2 929 128** (51) **E21B 33/12**
(72) BILANSKY, Erik, 13810 Stark Bridge Lane, Rosharon, TX 77583, US
MAYNARD, Jeff, 1325 Gifford Lane, Angleton, Texas 77515, US
YANG, Liuqing, 13406 Sable Tree Ct., Rosharon, Texas 77583, US
- (11) **2 929 200** (51) **F16C 41/00**
(72) BARTL, Frank, Rebegasse 33, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ERSKINE, Joseph, The Beeches Wester Shieldhill, Falkirk FK1 3AT, GB
VAN DER HAM, Andreas, Clemens, Veilingstraat 161, NL-3521 BE Utrecht, NL
ZIEGLER, Sebastian, Vleutenseweg 62, NL-3532 HL Utrecht, NL
- (11) **2 929 299** (51) **G01F 1/00**
(72) AXELSSON, Pål, Axelwennnergrens väg 16, S-135 39 Tyresö, SE
- (11) **2 929 499** (51) **G06Q 50/02**
(72) PERSSON, Jens, Berghagavägen 3, 427 37 Billdal, SE
FRANSSON, Marcus, Dingegatan 10, S-426 76 Västra Frölunda, SE
ATTBY, Johan, Bätklubbsgatan 15, 120 71 Stockholm, SE
- (11) **2 929 524** (51) **G09F 9/33**
(72) MUTSCHELKNAUS, Shannon Lee, 47713 209th Street, Aurora, South Dakota 57002, US
GAB, Jordan, 534 7th Avenue South, Apt. 10, Brookings, South Dakota 57002, US
NEARMAN, Nathan Lane, 1503 22nd Street South, Brookings, South Dakota 57006, US
NIELSEN, Ryan J., 1416 King Arthur Court, Brookings, South Dakota 57006, US
- (11) **2 929 601** (51) **H01R 13/648**
(72) BUNYAN, Michael, H., 52 Carter Street, Newburyport, MA 01950, US
WATCHKO, George, R., 24 Keene Street, Stoneham, MA 02180, US
LIONETTA, William, G., 16 Wequasset Road, Harwich Port, MA 02646, US
- (11) **2 930 952** (51) **H04S 5/00**
(72) JO, Hyun, 304 91 Seryu-ro Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Sun-min, 245-1704 Hwanggolmaeul Ssangyong Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
PARK, Jae-ha, 211-1805 Hwanggolmaeul 2-danji Apt. Yeongtong 1-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
CHON, Sang-bae, 103-504 Baekja Apt. Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
SON, Sang-mo, 103-305, 22, Gyeongsu-daero 302beon-gil Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHUNG, Hyun-joo, 105-501, 58, Heolleung-ro 8-gil, Seocho-gu Seoul, KR
- (11) **2 931 192** (51) **A61F 7/12**
(72) DABROWIAK, Jeremy, 2000 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **2 931 762** (51) **C08F 10/02**
(72) BHANDARKAR, Maruti, 26025 Kingshill Drive, Kingwood, TX 77339, US
BENHAM, Elizabeth, A, 9310 Katie Grace Circle, Spring, TX 77379, US
GILL, Catherine, M., 2303 River Blossom Lane, Kingwood, TX 77345, US
GONZALES, Rebecca, A, 114 Heights Boulevard Unit A, Houston, TX 77007, US
- KUFELD, Scott, E, 1331 Prospect, Houston, TX 77004, US
MUTCHLER, Joel, A, 20706 Lavone Drive, Porter, TX 77365, US
NGUYEN, Thanh, 1027 Cardinal Avenue, Sugarland, TX 77478, US
ODI, Timothy, O, 5227 Maple Hill Trail, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **2 932 192** (51) **G01C 19/56**
(72) IZYUMIN, Igor, University of California Berkeley Department of Electrical Engineering and Computer 253 Cory Hall, Berkeley, CA 94720-1770, US
BOSER, Bernhard, E., University of California Berkeley Department of Electrical Engineering and Computer 253 Cory Hall, Berkeley, CA 94720-1770, US
KLINE, Mitchell, H., 4710 Meldon Ave., Oakland, CA 94619, US
- (11) **2 932 283** (51) **G01R 31/28**
(72) STOKER, David S., 1504 Winding Way, Belmont, California 94002, US
MATLIN, Erik Frank, 629 N. San Pedro St., San Jose, CA 95110, US
AGRAWAL, Motilal, 11 Cranfield Avenue, San Carlos, California 94070, US
POTTHAST, James R., 754 The Alameda Apt. 2304, San Jose, California 95126, US
TROY, Neil William, 1690 Civic Center Drive 103, Santa Clara, California 95050, US
- (11) **2 932 425** (51) **G06F 19/18**
(72) FINKBEINER, Steven M., 10 Privateer Drive, Corte Madera, California 94925, US
ANDO, Dale Michael, 840 Antoinette Lane, Unit C, South San Francisco, CA 94080, US
DAUB, Aaron C., Apt. 25 1640 Kirkham Street, San Francisco, California 94122, US
- (11) **2 933 128** (51) **B60K 6/48**
(72) Brings, Wolfgang, Herzog-Johann-Straße 38, 50769 Köln, DE
Huepkes, Stefan, Kreuzstr. 3, 41748 Viersen, DE
Kather, Lutz, Mönchhofweg 6, 53909 Zül-pich, DE
Kniesburg, Stefan, Aurikelweg 24, 50259 Pulheim, DE
Leibbrandt, Martin, Anton-Heinen-Str. 39, 50181 Bedburg, DE
Najork, Rolf, Löslerstrasse 12, 83471 Schönaun, DE
Nasdal, Roland, Schachtelbergstraße 7, 50226 Frechen, DE
Schmitz, Harald, Loettinghauser Straße 88, 44225 Dortmund, DE
Steinberg, Ingo, Graf-von-Looz-Straße 4, 50679 Köln, DE
- (11) **2 933 542** (51) **F16L 33/26**
(72) Homann, Jörn, Groß-Buchholzer Straße 12, 30655 Hannover, DE
Nielinger, Helga, Max-Planck-Straße 106, 31535 Neustadt, DE
Post, Marc, Über der Beeke 1, 31867 Hül-sede, DE
- (11) **2 933 625** (51) **G01N 1/00**
(72) ITO, Saburo, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 933 830** (51) **H01L 23/10**
(72) Hu, Chuan, 1965 E. Grand Canyon Dr., Chandler, AZ 85249, US
Kumar, Siddarth, 411 N. Kyrene Road Apt 230, Chandler, AZ 85226, US

- (11) **2 934 073** (51) **H05K 1/09**
(72) CHOI, Yang Yoon, c/o Tyco Electronics AMP Korea Ltd. 68 Gongdan 1-ro Jilyang-eup Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-837, KR
BEAK, Ok Ky, c/o Tae Woo E&P Co. Ltd No. 521 3-la, Sihwa Industrial Complex 1383-4, Jeongwang-Dong, Siheung-si Gyeonggi-do 429-854, KR
- (11) **2 934 092** (51) **A01G 25/06**
(72) CEJAS, Cesare, 01 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
DREYFUS, Remi, 777 South Broad Street, 529, Philadelphia, PA 19147, US
HOUGH, Lawrence, Unit 101-1904, Yongsan KCC Weltz Tower 90 Baekbum-ro 90 gil (11-10, Moonbae-dong), Yongsan-gu, Seoul, KR
CASTAING, Jean-Christophe, 20 rue Benoit Malon, F-92310 Sèvres, FR
- (11) **2 934 556** (51) **A61K 35/60**
(72) LEREN, Hans Kristian, Bjerregårdsgate 7, 0172 Oslo, NO
FAGOT, Fanny, 10027 Pine Forest Rd, Houston TX 77042, US
- (11) **2 934 910** (51) **B60C 1/00**
(72) DE GAUDEMARI, Benoît, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BERRIOT, Julien, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
VEYLAND, Anne, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
SEEBOTH, Nicolas, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin DGD/PI - F35 - Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
HEUX, Laurent, 49 chemin du Buisson, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
BOISSEAU, Sonia, 65 rue Roger Dumarais, F-38430 Moirans, FR
FUMAGALLI, Matthieu, 14 Montée Saint Sebastien, 69001 LYON, FR
- (11) **2 935 350** (51) **C08F 10/00**
(72) DENKWITZ, Yvonne, Waldparkstr. 24, 68163 Mannheim, DE
SCHUSTER, Oliver, Kapellenweg 22, 69493 Hirschberg, DE
WINTER, Andreas, Anden Brunnengaerten 3, 67271 Neuleiningen, DE
- (11) **2 935 685** (51) **D06F 58/24**
(72) MOSCHÜTZ, Harald, Ringstrasse 37, 14979 Großbeeren, DE
SCHNEIDER, Thomas, Kurze Strasse 1, 13467 Berlin, DE
ZIEGLER, Jörg, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **2 935 784** (51) **E21D 21/00**
(72) FECHTE-HEINEN, Rainer, Morianstraße 26, 46238 Bottrop, DE
PATBERG, Lothar, Friesenstraße 35, 47445 Moers, DE
KEVENHÖRSTER, Joseph Georg, Winterkamp 63, 44805 Bochum, DE
COTT, Andreas, Ziegenbergstraße 2, 99880 Waltershausen, DE
FLASKAMP, Thomas, Oberstraße 17, 47051 Duisburg, DE
WIESCHALLA, Vanessa, Grotenburgstraße 67, 47800 Krefeld, DE
- HILFRICH, Erik, Gerhart-Hauptmann-Straße 20, 40470 Düsseldorf, DE
- (11) **2 935 797** (51) **F01D 9/00**
(72) ALARCON, Andrew, G., 145 Newport Way NW, Apt F203, Issaquah, WA 98027, US
- (11) **2 935 817** (51) **F01N 3/20**
(72) HOLMBERG, Fredrik, Björnsonsgazan 62 1gh 1302, 168 44 Bromma, SE
BIRGERSSON, Henrik, Sannadalsvägen 28 2 tr, S-117 65 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Hans, Johan Skyttes väg 233D, S-125 34 Älvsjö, SE
ERIKSSON, Tommy, Buxbomsvägen 20, 138 39 Älta, SE
COLLING, Morgan, Nilsbo Lämbonäsvägen 54, S-153 94 Hölö, SE
FURBO, Eric, Årstavägen 99 1gh 1201, 120 58 Årsta, SE
NORDIN, Niklas, Tjurlbergsgatan 27D, S-118 56 Stockholm, SE
- (11) **2 935 876** (51) **F03D 7/02**
(72) NIELSEN, Finn Gunnar, Tjørnhaugen 84, NO-5154 Bønes, NO
SKAARE, Bjørn, Selsbakkveien 5E, N-7023 Trondheim, NO
- (11) **2 935 886** (51) **F04B 35/04**
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, Rua Orestes Guimarães 904, 89204-060 Joinville - SC, BR
WAJCZYK, Talita, Rua Vereador Conrado de Mira 590, 89218-430 Joinville - SC, BR
- (11) **2 936 083** (51) **G01F 3/06**
(72) WILLIAMSON, James Scott, 6005 Andover Drive Apt. 21, The Colony, TX 75056, US
KILLMEYER, John Michael, 505 East Exchange Parkway Apt. 7108, Allen, TX 75002, US
MALONE, Joshua James, 3429 18th Street, Plano, TX 75074, US
CORBITT, Walton Scott, 2709 Yaggi Drive, Flower Mound, TX 75028, US
WILLIAMSON, Walter Scott, 2201 Long Prairie Road Suite 107-102, Flower Mound, TX 75022, US
- (11) **2 936 362** (51) **G06F 19/00**
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US
BIASI, John, J., 54 Castle Drive, Groton, MA 01450, US
KERWIN, John, M., 291 Ray Street, Manchester, NH 03104, US
PRIBYL, Eric, L., 156 Moore Street, Manchester, NH 03102, US
BLUMBERG, David, 3 Sunset Lane, Deerfield, NH 03037, US
GORAYEB, Marc, J., 3 Saint Cyr Drive, Hampton, NH 03842, US
- (11) **2 936 412** (51) **G06Q 30/00**
(72) BERGER, James, Francis, 30140 Tuttle CT, Tehachapi CA 93561-7483, US
LACIVITA, Jacob, Michael, 1920 1/2 N. Kenmore Avenue, Los Angeles, CA 90027, US
NGUYEN, James, Thai, 101 Via Capay, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
RAMANUJA, Meghashyam, Grama, 1920 6th Street Apt. 252, Santa Monica, CA 90405, US
SWINSON, Michael, D., 1519 Stanford Street 6, Santa Monica, CA 90404, US
TAIRA, Thomas, 2914 Piedmont Avenue, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **2 937 093** (51) **A61K 36/35**
(72) Levine, William, Rehov Hagadna 4, 93232 Jerusalem, IL
Saffer, Aron, 125 Shimon Street, 99543 Bet Shemesh, IL
Nussbaum, Gabriel, 64 Derech Beit Lechem, Jerusalem 93624, IL
- (11) **2 937 824** (51) **G06Q 10/00**
(72) Tsabourakis, Nikolaos, unknown, unknown, GR
Sarris, Nikolaos, unknown, unknown, GR
Papadopoulos, Aris, unknown, unknown, GR
- (11) **2 937 847** (51) **G08G 5/00**
(72) Akcasu, Osman Ersed, 17479 Belletto Drive, Morgan Hill, California 95037, US
Akcasu, Jacqueline Mahan, 17479 Belletto Drive, Morgan Hill, California 95037, US
- (11) **2 938 171** (51) **H05K 5/02**
(72) Hotta, Yoshihiro, c/o TOSHIBA SCHNEIDER INVERTER CORPORATION, 2121, Ozanao, Asahi-cho, Mie-gun, Mie, JP
- (11) **2 938 399** (51) **A61N 5/10**
(72) MAGUIRE, Patrick, 2490 Hospital Drive, Suite 310, Mountain View, CA 94040, US
GARDNER, Edward, 3139 Shriver Drive, San Jose, California 95132, US
- (11) **2 938 460** (51) **B24D 3/20**
(72) RAMANATH, Srinivasan, 28 Avery Road, Holden, MA 01520, US
SAUCIER, Kenneth, A., 38 Burncoat Street, Leicester, MA 01524, US
UPADHYAY, Rachana, 11 Amherst Road, Shrewsbury, MA 01545, US
WANG, Cong, 3-11 Wenhua Road School of Metallurgy Northeastern University, Shenyang Liaoning 110819, CN
- (11) **2 938 488** (51) **B32B 27/04**
(72) SHEN, Liang, 2550 Xiupu Road, Kangqino Pudong, Shanghai 201319, CN
YAN, Yangang, 2550 Xiupu Road, Kangqino Pudong, Shanghai 201319, CN
FENG, Wei, 2550 Xiupu Road, Kangqino Pudong, Shanghai 201319, CN
- (11) **2 938 660** (51) **C08J 7/04**
(72) OUZINEB, Keltoum, 117 Route de Genas, F-69100 Villeurbanne, FR
PENACHE, Maria Cristina, 3 Impasse de la Bourbre, F-38230 Chavanoz, FR
- (11) **2 938 677** (51) **C08L 79/08**
(72) SHEN, Liang, 2550 Xiupu Road Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
YAN, Yangang, 2550 Xiupu Road Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
- (11) **2 939 229** (51) **G09F 9/00**
(72) SCHMID, Kurt, 4 Crown Way, Marblehead, MA 01945, US
GLINSKI, Lukasz A., 19 Mohawk Circle, Georgetown, Massachusetts, US
- (11) **2 939 312** (51) **H01R 12/71**
(72) BUCK, Jonathan, E., c/o FCI USA LLC, 825 Old Trail Road, Eters PA 17319, US
BERGEY, Dana, J., c/o FCI USA LLC, 825 Old Trail Road, Eters PA 17319, US
SMITH, Stephen, B., c/o FCI USA LLC, 825 Old Trail Road, Eters PA 17319, US
- (11) **2 939 376** (51) **H04L 12/66**
(72) EFRATI, Tzahi, 94 Clinton Street St. Apt. 4C, Hoboken, NJ 07030, US
MACOMBER, Gavin, PO Box 157, Far Hills, NJ 07931, US

- RUSSO, Anthony, 336 5th Street, Jersey City, NJ 07302, US
- (11) **2 941 452** (51) **C08J 5/24**
(72) HUGHES, Johnathan C., 1206 Firland Dr, Puyallup WA 98371, US
SAKATA, Hiroaki, c/o Ehime Plant, Toray Industries, Inc. 1515, Oaza-tsutsui Masaki-cho Iyo-gun, Ehime 7913193, JP
- (11) **2 941 552** (51) **F01N 3/20**
(72) SANDSTRÖM, Ola, Vendelsö Skolväg 107, S-136 71 Haninge, SE
BAUDIN, Micael, Pelargatan 12, 752 17 Uppsala, SE
ROSVALL, Esa, Bandyvägen 5, S-151 59 Södertälje, SE
- (11) **2 941 633** (51) **G01N 21/75**
(72) CHAMBERLIN, Ian, 4624 Dustin Road, Burtonsville, MD 20866, US
CLINTON, Charles, M., 12731 Piedmont Trail Road, Clarksburg, MD 20871, US
GLEZER, Eli, N., 13746 Durango Drive, Del Mar, CA 92014, US
JEFFREY-COKER, Bandele, 13428 Scottish Autumn Lane, Darnestown, MD 20878, US
KOCHAR, Manish, 15612 Thistlebridge Drive, Rockville, MD 20853, US
KOVACS, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, DE 19709, US
LE, D.T., 2133 Fairland Rd., Silver Spring, MD 20904, US
LEIMKUEHLER, Aaron, 2231 Pleasantvue Circle, Pittsburg, PA 15241, US
SIGAL, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, MD 20853, US
TABAKIN, Leo, 20617 Hazelnut Court, Germantown, MD 20874, US
WILLOUGHBY, Jon, 9508 Woodington Drive, Potomac, MD 20854, US
- (11) **2 941 794** (51) **H01M 10/46**
(72) WOJCIK, James, John, 209 S. Meldrum Street, Fort Collins, CO 80521, US
HOFLAND, Jan, Ray, 401 Parkplace Center Suite 311, Kirkland, WA 98033, US
CENTER, Adam, Douglas, 416 W Oak Street, Fort Collins, CO 80521, US
JOSHI, Abhishek, 401 Parkplace Center Suite 311, Kirkland, WA 98033, US
BENZION, Adam, 401 Parkplace Center Suite 311, Kirkland, WA 98033, US
SCALLY, Brian, 401 Parkplace Center Suite 311, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **2 942 035** (51) **A61F 2/44**
(72) TRAUTWEIN, Frank, Ludwigstrasse 26, 70794 Filderstadt, DE
HEUER, Frank, Eierwiesenstrasse 30, 70794 Filderstadt, DE
FRANKE, Jörg, Louis Braille Str. 29, 39118 Magdeburg, DE
KOTHE, Ralph, Ohlstedter Strasse 65, 22397 Hamburg, DE
LILJENQVIST, Ulf, Finkenstrasse 3, 48147 Münster, DE
MATGÉ, Guy, 25 Rue de la Gare, 8229 Mamer, LU
PUTZIER, Michael, Parkallee 22, 14532 Stahnsdorf, DE
- (11) **2 942 081** (51) **A61N 5/10**
(72) Roellinghof, Frauke, Thorwaldstr. 4, 60596 Frankfurt, DE
Pinto, Marco, Résidence Dicoso APPT B001 Rue de Genève 22, 69006 LYON, FR
Testa, Etienne, Quai Joseph Gillet 45, 69004 LYON, FR
- Freud, Nicolas, Rue de Sèze 127, 69006 LYON, FR
Smeets, Julien, Route de Hannut 81, B-5004 BOUGE, BE
- (11) **2 942 839** (51) **H01R 13/05**
(72) KAMM, Klaus, Gaisfeldweg 3 B, 91550 Dinkelsbühl, DE
KASTNER, Michael, >>Konfektion E<< Elektronik GmbH Schleifmühlweg 50, 91555 Feuchtwangen, DE
REUTER, Marcus, Gartenstrasse 4, 91626 Schopfloch, DE
- (11) **2 943 141** (51) **A61C 3/02**
(72) KUNZ, Pascal, Nobel Biocare Services AG Postfach, CH-8058 Zürich-Flughafen, CH
JOHANSSON, Ulf, Södra Gränden 1, 44230 Kungälv, SE
- (11) **2 943 208** (51) **A61K 35/42**
(72) RAREDON, Micha Sam, Brickman, 24 Bolton Street Apt. 3L, Somerville, MA 02143, US
RAREDON, Tom, 53 Bottums Road, Northampton, MA 01062, US
NIKLASON, Laura, 35 Wilshire Road, Greenwich, Connecticut, US
- (11) **2 943 428** (51) **B66B 13/02**
(72) KWON, YiSug, 30 Baldwin Drive, Farmington, Connecticut 06032, US
FERRIS, John, 8 Laurel Lane, Avon, Connecticut 06001, US
- (11) **2 943 544** (51) **C09D 183/04**
(72) JOHNSON, William, 4901 Whisper Ridge, Midland, MI 48640, US
WATTS, Andrea, 224 Tennessee Avenue, Alexandria, VA 22305, US
- (11) **2 943 563** (51) **C12N 5/00**
(72) GILBERT, Alan, 87 Beacon St., Arlington Massachusetts 02474, US
MCELEARNEY, Kyle, 35 Park Street, Medford Massachusetts 02155, US
DOBROWSKY, Terrence Michael, 86 Kinnaird Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
KSHIRSAGAR, Rashmi Rohit, 4 Wadsworth Road, Ashland Massachusetts 01721, US
- (11) **2 943 624** (51) **E04F 13/08**
(72) PETZOLD, Florian, An der Caponniere 1, 89231 Neu-Ulm, DE
ABBAS, Shahbaz, Pilgramgasse 24/7, A-1050 Wien, AT
BROCKMÜLLER, Kay, Von-Geissel-Strasse 15, 67425 Neustadt, DE
WÜST, Andreas, Brisighellastrasse 2, 64673 Zwingenberg, DE
HENSEL, Torsten, Siegfriedstrasse 44, 64625 Bensheim, DE
USKE, Klaus, Hausener Weg 8a, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (11) **2 943 826** (51) **G02B 6/138**
(72) WOLTER, Herbert, Stauferring 78, 97941 Tauberbischofsheim, DE
HUBERTZ, Ruth, Salvatorstrasse 17b, 97074 Würzburg, DE
- (11) **2 944 296** (51) **A61F 5/00**
(72) Rokde, Rajat R. Pradesh, B503 Ushodaya Towers, Chandanagar, Andhra, 500 050 Hyderabad, IN
Syed Ahmed, Mushtaque, B11 F/2, Vijaynagar Colony, Andhra Pradesh, 500 057 Hyderabad, IN
Bharadwaj, Jeetendra, 2810 Twin Lakes Circle, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **2 944 426** (51) **B25C 1/00**
(72) Garber, Stuart E., 8301 Pleasant Plains Road, Towson, Maryland 21286, US
- (11) **2 945 657** (51) **A61M 1/00**
(72) TANHEHCO, Benny, 121 SE 42nd Ter, Cape Coral, FL 33904, US
FREEMAN, Lee, 817 Station View Road, Knoxville, TN 37919, US
GARVEY, Joshua, 6140 McMillan Creek Drive, Knoxville, TN 37924, US
JUSTICE, Mark, 9410 Andersonville Pike, Powell, TN 37849, US
FERNANDES, Craig, 723 Sedgley Drive, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **2 945 833** (51) **B62D 5/04**
(72) DAGLI, Ismail, Walter-Flex-Strasse 56, 71640 Ludwigsburg, DE
ABBOUD, Pierre, 15975 Cog Hill Drive, Northville, MI 48168, US
- (11) **2 945 999** (51) **C10G 33/02**
(72) MASON, Brad, 722 Cascet Ct., Katy, Texas 77450, US
LORDO, Sam, 5327 W. Farm Way, Fulshear, Texas 77441, US
BRADEN, Michael, 4123 Saint Ives, Sugar Land, Texas 77479, US
HUBBARD, Jeffrey, 1514 Crystal Hills Dr., Houston, Texas 77077, US
- (11) **2 946 054** (51) **E05B 85/28**
(72) BENDEL, Thorsten, Badenstr. 50, 46149 Oberhausen, DE
HANDKE, Armin, Zu den Buchen 32, 47269 Duisburg, DE
OCHTROP, Matthias, Luisenstr. 93a, 46284 Dorsten, DE
HERRMANN, Michael, Bendschenweg 39, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
SOHLBACH, Andreas, Saarner Str. 377, 45478 Mülheim, DE
- (11) **2 946 258** (51) **G05D 23/19**
(72) NICOLAI, Michael, Höfeweg 1, 35466 Rabenau, DE
NONN, Helmut, Südhang 4, 57629 Malberg, DE
SIEGEL, Tim, Hocheheimer Straße 1, 35625 Hüttenberg-Rechtenbach, DE
- (11) **2 946 355** (51) **G06Q 40/00**
(72) SOVIANY, Cristina, c/ Features Analytics SA 2 rue de Charleroi, 1400 Nivelles, BE
HENNEMAN, David, Ides Technologies Sa 9 boulevard de France Bat A, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
- (11) **2 946 658** (51) **A01K 5/02**
(72) Holm, Hans Joachim, Moorweg 6, 24784 Westerrönfeld, DE
Laue, Hans-Joachim, Wehrautal 12, 24783 Osterrönfeld, DE
- (11) **2 946 735** (51) **A61B 17/064**
(72) SOLTZ, Michael, 1258 Valley Road, Fairfield, CT 06825, US
SNIFFIN, Keven, 38 Grand Street, Danbury, CT 06810, US
BROOM, Jennifer, 65 Pine Orchard Road, Branford, CT 06405, US
HOLSTEIN, Henry, E., 190 falls Blvd., Covington, GA 30016, US
- (11) **2 947 841** (51) **H04L 29/06**
(72) WANG, Liangqing, 2f SSMEC Building Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GU, Dawu, 2f SSMEC Building Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	(11) 1 698 640 (60) 15191413.2	(51) A61K 9/00	(11) 2 258 319 (60) 15191252.4	(51) A61F 2/32
GUO, Zheng, 2f SSMEC Building Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	(11) 1 717 843 (60) 15191508.9	(51) H01J 43/24	(11) 2 274 449 (60) 15191903.2	(51) C12Q 1/68
LIU, Junrong, 2f SSMEC Building Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	(11) 1 832 912 (60) 10185561.7 / 2 267 512 15191766.3	(51) G02B 27/64	(11) 2 287 084 (60) 15191262.3	(51) B65D 81/32
DENG, Feng, 2f SSMEC Building Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN	(11) 1 886 639 (60) 15003020.3	(51) A61B 19/00	(11) 2 290 338 (60) 15191701.0	(51) G01J 3/18
	(11) 1 904 982 (60) 15191460.3	(51) G07F 19/00	(11) 2 290 366 (60) 15192029.5	(51) G01N 30/02
I.12(12) • Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung • Date and kind of publication of the European patent application • Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 1 951 609 (60) 15191198.9	(51) B81B 7/02	(11) 2 299 438 (60) 15192114.5	(51) G09G 3/00
	(11) 2 001 748 (60) 15191813.3	(51) B65B 51/04	(11) 2 299 893 (60) 15191901.6	(51) A47L 17/00
(11) 2 918 939 (51) F24F 13/28 (43) 16.09.2015 (13) A2	(11) 2 002 003 (60) 15191665.7	(51) C12N 15/63	(11) 2 309 788 (60) 15191151.8	(51) H04W 16/04
(11) 2 942 395 (51) C12P 19/04 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié	(11) 2 032 261 (60) 15191750.7	(51) B02C 19/00	(11) 2 315 692 (60) 15191809.1	(51) B62D 25/04
(11) 2 944 613 (51) C02F 1/04 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié	(11) 2 045 662 (60) 15191847.1	(51) G03F 7/11	(11) 2 327 696 (60) 15191470.2	(51) C07D 213/81
(11) 2 944 630 (51) C07D 239/90 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié	(11) 2 066 352 (51) A61K 39/395 (60) 11189428.3 / 2 444 104 11189431.7 / 2 433 649 15191491.8	(11) 2 066 352 (51) A61K 39/395 (60) 11189428.3 / 2 444 104 11189431.7 / 2 433 649 15191491.8	(11) 2 332 970 (60) 15191388.6 15191391.0 15191395.1	(51) C07K 14/195
(11) 2 944 664 (51) C08G 69/16 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié	(11) 2 103 302 (60) 15191226.8	(51) A61K 9/20	(11) 2 345 677 (60) 15191812.5	(51) C08F 210/02
	(11) 2 106 950 (60) 15003054.2	(51) B60K 15/04	(11) 2 360 998 (60) 15191149.2	(51) H05K 1/02
	(11) 2 115 506 (60) 14151685.6 / 2 733 518 15191486.8	(51) G09G 3/00	(11) 2 362 924 (60) 15191088.2	(51) E02D 3/12
I.12(13) • Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer • International application number, International publication number • Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 2 137 523 (60) 15191406.6	(51) G01N 27/447	(11) 2 365 144 (60) 15003023.7	(51) E03D 11/18
	(11) 2 152 267 (60) 12160638.8 / 2 478 905 15191756.4 14167958.9 / 2 777 704	(51) A61K 31/4709	(11) 2 373 442 (60) 15191403.3	(51) B21D 28/34
(11) 2 947 841 (51) H04L 29/06 (86) CN 2014/080234 18.06.2014 (87) WO 2015/158038 22.10.2015	(11) 2 153 437 (60) 15191038.7	(51) G10L 19/02	(11) 2 377 310 (60) 15002980.9	(51) H04N 5/50
	(11) 2 207 583 (60) 15191331.6	(51) A61J 1/20	(11) 2 403 142 (60) 15191103.9	(51) H03H 19/00
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 2 215 799 (60) 15191683.0	(51) H04L 29/06	(11) 2 421 080 (60) 15192072.5	(51) H01M 10/052
	(11) 2 220 027 (60) 15192055.0	(51) C07C 235/06	(11) 2 429 582 (60) 15191351.4	(51) C12P 21/08
	(11) 2 241 667 (60) 15191603.8	(51) D06F 39/02	(11) 2 456 685 (60) 15003037.7	(51) B65D 77/02
(11) 1 508 222 (51) H04L 9/22 (60) 15191160.9	(11) 2 247 984 (60) 15191891.9	(51) G03G 9/08	(11) 2 456 871 (60) 15191348.0	(51) C12N 15/63
(11) 1 629 406 (51) G06F 17/30 (60) 15191874.5	(11) 2 257 298 (60) 15191902.4	(51) C12Q 1/68	(11) 2 498 590 (60) 15003004.7	(51) A01G 9/02
(11) 1 661 596 (51) A61M 16/10 (60) 15191623.6	(11) 2 257 991 (60) 15191649.1	(51) H01L 31/18	(11) 2 501 109 (60) 15003015.3	(51) H04L 29/08
			(11) 2 504 573 (60) 15002976.7	(51) F03D 9/00

(11) 2 508 025 (60) 15192061.8	(51) H04W 36/00	(11) 2 695 881 (60) 15191536.0	(51) C07D 205/04	(11) 2 805 941 (60) 15192148.3	(51) C07D 401/12
(11) 2 516 914 (60) 15191186.4	(51) F16L 37/084	(11) 2 697 466 (60) 15191282.1	(51) E06B 3/663	(11) 2 826 000 (60) 15191310.0	(51) H04B 5/00
(11) 2 525 357 (60) 15002981.7	(51) G10L 19/028	(11) 2 717 509 (60) 15191308.4	(51) H04L 7/033	(11) 2 844 811 (60) 15191606.1	(51) E05B 19/06
(11) 2 528 413 (60) 15192062.6	(51) H05B 6/68	(11) 2 720 518 (60) 15191835.6	(51) H05H 1/46	(11) 2 856 253 (60) 15191517.0	(51) G02F 1/31
(11) 2 545 710 (60) 15191859.6 15191912.3 15191963.6 15191967.7	(51) H04N 7/24	(11) 2 720 647 (60) 15191778.8	(51) A61F 2/38	(11) 2 857 765 (60) 15191894.3	(51) F24F 11/00
(11) 2 556 583 (60) 15192083.2	(51) H02M 1/08	(11) 2 725 609 (60) 15191514.7	(51) H01L 23/373	(11) 2 868 887 (60) 15003021.1 15003028.6 15003029.4 15003030.2	(51) F01N 13/00
(11) 2 560 098 (60) 15191602.0	(51) G06F 9/455	(11) 2 737 023 (60) 15192102.0	(51) C10G 47/26	(11) 2 891 849 (60) 15191499.1	(51) F25B 13/00
(11) 2 560 776 (60) 15191699.6	(51) B22D 35/04	(11) 2 740 747 (60) 15191206.0 15191225.0 15191235.9	(51) C08F 2/32	(11) 2 934 605 (60) 15191366.2	(51) A61L 2/04
(11) 2 571 544 (60) 15191316.7	(51) A61M 1/00	(11) 2 745 751 (60) 15191620.2	(51) A47J 31/46	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	
(11) 2 581 905 (60) 15191146.8	(51) G10L 21/038	(11) 2 747 341 (60) 15192204.4	(51) H04L 12/24	(11) 2 918 939 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) F24F 13/28
(11) 2 585 752 (60) 15191802.6	(51) F21S 8/00	(11) 2 751 992 (60) 15191061.9 15191370.4 15191448.8	(51) H04N 7/173	(11) 2 933 196 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B65B 19/24
(11) 2 595 572 (60) 15191781.2	(51) A61F 2/30	(11) 2 754 227 (60) 15191745.7	(51) H02J 17/00	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 2 596 807 (60) 15191232.6	(51) A61K 48/00	(11) 2 758 457 (60) 15191860.4	(51) C08G 8/24	(11) 1 550 880 03.11.2015	(51) G01R 31/36
(11) 2 597 875 (60) 15191898.4 15191905.7	(51) H04N 19/70	(11) 2 761 644 (60) 15191158.3	(51) H01J 49/40	(11) 1 780 870 30.10.2015	(51) H02K 1/27
(11) 2 621 844 (60) 15191734.1	(51) B65H 19/26	(11) 2 769 045 (60) 15191275.5	(51) E21B 7/128	(11) 1 894 125 29.10.2015	(51) G06F 17/28
(11) 2 625 291 (60) 15191795.2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 777 198 (60) 15191666.5	(51) H04L 1/00	(11) 1 932 944 02.11.2015	(51) C23C 22/07
(11) 2 627 090 (60) 15191817.4	(51) H04N 19/577	(11) 2 777 506 (60) 14196386.8 / 2 865 339 15172774.0 / 2 945 122 15191427.2	(51) A61B 8/00	(11) 1 945 392 04.11.2015	(51) B22D 11/06
(11) 2 633 152 (60) 15191546.9 15191547.7	(51) E21B 27/02	(11) 2 780 847 (60) 15003012.0	(51) G06F 19/00	(11) 1 952 014 02.11.2015	(51) F03B 3/04
(11) 2 655 337 (60) 15191239.1	(51) C07D 235/18	(11) 2 785 600 (60) 15191455.3	(51) B65B 21/06	(11) 1 957 875 02.11.2015	(51) F24C 15/16
(11) 2 659 372 (60) 15191910.7	(51) G06F 11/30	(11) 2 789 380 (60) 15192187.1	(51) B01D 71/36		
(11) 2 664 098 (60) 15191773.9	(51) G06F 21/10	(11) 2 793 993 (60) 15191684.8	(51) A61M 31/00		
(11) 2 667 675 (60) 15192060.0	(51) H04W 74/08	(11) 2 802 824 (60) 15191908.1	(51) F24F 7/013		
(11) 2 682 815 (60) 15191630.1	(51) G03F 7/11	(11) 2 804 846 (60) 15191653.3	(51) C07C 51/41		
(11) 2 687 621 (60) 15192036.0	(51) C23C 16/448				

(11) 2 003 340 04.11.2015	(51) F04D 17/04	(11) 2 301 214 03.11.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 426 980 02.11.2015	(51) H04W 24/10
(11) 2 021 704 29.10.2015	(51) F25B 17/00	(11) 2 307 199 03.11.2015	(51) B41N 1/24	(11) 2 427 128 04.11.2015	(51) A61F 2/00
(11) 2 022 899 30.10.2015	(51) E02F 3/36	(11) 2 310 616 30.10.2015	(51) E21B 19/14	(11) 2 435 504 29.10.2015	(51) C08J 3/075
(11) 2 067 194 02.11.2015	(51) H01M 2/22	(11) 2 310 617 30.10.2015	(51) E21B 19/14	(11) 2 437 411 29.10.2015	(51) H04B 7/15
(11) 2 102 557 29.10.2015	(51) F24C 15/10	(11) 2 314 940 30.10.2015	(51) F24F 5/00	(11) 2 438 610 02.11.2015	(51) H01L 21/56
(11) 2 106 642 02.11.2015	(51) H04L 9/08	(11) 2 324 419 29.10.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 443 799 30.10.2015	(51) H04L 12/54
(11) 2 110 639 02.11.2015	(51) G01D 5/14	(11) 2 327 174 29.10.2015	(51) H04J 14/02	(11) 2 456 929 04.11.2015	(51) E04B 7/02
(11) 2 113 049 02.11.2015	(51) E21B 10/36	(11) 2 327 898 04.11.2015	(51) F16D 3/18	(11) 2 460 111 30.10.2015	(51) G06F 19/22
(11) 2 131 686 04.11.2015	(51) A23P 1/12	(11) 2 335 189 30.10.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 471 186 30.10.2015	(51) H04B 1/10
(11) 2 135 009 02.11.2015	(51) F24C 7/04	(11) 2 340 734 29.10.2015	(51) A44C 27/00	(11) 2 472 695 30.10.2015	(51) H02J 3/46
(11) 2 155 806 30.10.2015	(51) C08G 79/02	(11) 2 342 520 02.11.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 472 939 29.10.2015	(51) H04W 24/00
(11) 2 165 387 29.10.2015	(51) H01Q 1/36	(11) 2 350 427 02.11.2015	(51) E21B 19/14	(11) 2 473 368 29.10.2015	(51) B60L 3/04
(11) 2 171 771 29.10.2015	(51) H01L 33/00	(11) 2 356 299 02.11.2015	(51) E04H 4/06	(11) 2 479 144 02.11.2015	(51) C01B 33/037
(11) 2 178 705 03.11.2015	(51) B41J 2/485	(11) 2 371 703 29.10.2015	(51) B63J 3/02	(11) 2 481 349 30.10.2015	(51) G01R 33/56
(11) 2 196 549 04.11.2015	(51) C22C 9/04	(11) 2 373 533 02.11.2015	(51) B62D 55/14	(11) 2 484 950 29.10.2015	(51) F16L 37/40
(11) 2 198 115 30.10.2015	(51) E21B 21/00	(11) 2 382 125 30.10.2015	(51) B64D 1/02	(11) 2 485 995 04.11.2015	(51) C07C 1/24
(11) 2 201 829 29.10.2015	(51) H05K 5/02	(11) 2 397 441 30.10.2015	(51) C01B 31/02	(11) 2 486 782 29.10.2015	(51) A01G 7/00
(11) 2 230 902 30.10.2015	(51) A01M 23/24	(11) 2 401 821 30.10.2015	(51) H04L 25/00	(11) 2 493 803 03.11.2015	(51) B66B 11/08
(11) 2 232 231 04.11.2015	(51) G01N 21/00	(11) 2 404 681 03.11.2015	(51) B21C 1/00	(11) 2 494 496 02.11.2015	(51) G01C 21/36
(11) 2 232 694 03.11.2015	(51) H02N 99/00	(11) 2 410 691 30.10.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 495 645 29.10.2015	(51) G06F 3/048
(11) 2 245 649 02.11.2015	(51) H01J 49/00	(11) 2 415 727 02.11.2015	(51) C04B 18/20	(11) 2 496 322 29.10.2015	(51) A63B 69/36
(11) 2 245 652 02.11.2015	(51) H01J 49/00	(11) 2 415 964 29.10.2015	(51) F01C 21/18	(11) 2 502 235 30.10.2015	(51) G21F 9/06
(11) 2 248 146 02.11.2015	(51) H01J 49/04	(11) 2 421 465 04.11.2015	(51) A61C 17/02	(11) 2 510 052 03.11.2015	(51) C08L 43/02
(11) 2 255 474 30.10.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 422 454 02.11.2015	(51) H04W 48/08	(11) 2 511 334 29.10.2015	(51) B60C 1/00
(11) 2 257 721 30.10.2015	(51) F16H 61/00	(11) 2 422 833 04.11.2015	(51) A61M 21/00	(11) 2 513 663 04.11.2015	(51) G01S 19/10
(11) 2 261 581 02.11.2015	(51) F25B 1/10	(11) 2 424 719 04.11.2015	(51) B29C 45/27	(11) 2 514 441 04.11.2015	(51) A61K 47/48

(11) 2 518 175 29.10.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 577 840 04.11.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 614 813 30.10.2015	(51) A61K 8/97
(11) 2 526 922 02.11.2015	(51) A61K 8/73	(11) 2 578 562 04.11.2015	(51) C07C 37/72	(11) 2 615 548 30.10.2015	(51) G06F 9/52
(11) 2 530 265 04.11.2015	(51) F01N 3/02	(11) 2 578 718 29.10.2015	(51) C22C 38/38	(11) 2 615 661 04.11.2015	(51) H01M 2/10
(11) 2 530 268 04.11.2015	(51) F01N 3/24	(11) 2 578 747 03.11.2015	(51) E01C 5/00	(11) 2 615 783 29.10.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 531 143 29.10.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 580 930 30.10.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 617 683 03.11.2015	(51) C01G 9/02
(11) 2 532 718 29.10.2015	(51) C09D 11/00	(11) 2 581 099 02.11.2015	(51) A61L 31/10	(11) 2 618 474 02.11.2015	(51) H02M 7/48
(11) 2 536 814 30.10.2015	(51) C11D 3/00	(11) 2 582 525 03.11.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 618 778 04.11.2015	(51) A61F 2/06
(11) 2 537 790 03.11.2015	(51) B66B 5/00	(11) 2 583 750 02.11.2015	(51) B01F 13/08	(11) 2 621 013 02.11.2015	(51) H01M 10/42
(11) 2 538 748 03.11.2015	(51) H05B 6/10	(11) 2 588 267 30.10.2015	(51) B23K 26/073	(11) 2 621 480 30.10.2015	(51) A61K 9/51
(11) 2 539 704 29.10.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 590 181 30.10.2015	(51) H01F 1/053	(11) 2 622 429 02.11.2015	(51) H01R 13/6582
(11) 2 539 731 29.10.2015	(51) G01S 1/00	(11) 2 591 039 04.11.2015	(51) C08G 63/20	(11) 2 622 751 03.11.2015	(51) H04B 1/707
(11) 2 540 632 30.10.2015	(51) B65C 11/02	(11) 2 591 040 04.11.2015	(51) C08G 63/49	(11) 2 623 092 02.11.2015	(51) A61K 8/58
(11) 2 543 752 29.10.2015	(51) C30B 29/20	(11) 2 592 163 02.11.2015	(51) C22C 9/04	(11) 2 624 348 29.10.2015	(51) H01M 8/04
(11) 2 544 220 29.10.2015	(51) H01L 21/20	(11) 2 593 879 02.11.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 625 461 04.11.2015	(51) F21V 31/00
(11) 2 544 691 03.11.2015	(51) A61K 31/542	(11) 2 595 898 03.11.2015	(51) B65D 83/04	(11) 2 626 985 30.10.2015	(51) H02K 9/19
(11) 2 546 305 04.11.2015	(51) C08L 77/00	(11) 2 598 228 04.11.2015	(51) B01D 47/00	(11) 2 633 726 29.10.2015	(51) H04W 52/42
(11) 2 550 246 29.10.2015	(51) C07C 7/12	(11) 2 599 310 30.10.2015	(51) H04N 19/139	(11) 2 636 257 02.11.2015	(51) H04W 52/24
(11) 2 554 194 04.11.2015	(51) A61M 5/142	(11) 2 600 034 30.10.2015	(51) F16H 13/06	(11) 2 637 544 03.11.2015	(51) A47L 9/02
(11) 2 555 586 29.10.2015	(51) H05B 6/12	(11) 2 600 083 02.11.2015	(51) F25D 11/00	(11) 2 639 455 30.10.2015	(51) F04B 45/04
(11) 2 557 484 04.11.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 602 359 30.10.2015	(51) C25D 5/26	(11) 2 641 435 29.10.2015	(51) H04W 52/24
(11) 2 559 718 29.10.2015	(51) C08G 64/02	(11) 2 602 372 29.10.2015	(51) D06B 5/08	(11) 2 641 439 30.10.2015	(51) H04W 64/00
(11) 2 560 262 29.10.2015	(51) H02J 3/12	(11) 2 603 118 30.10.2015	(51) A47J 27/00	(11) 2 644 989 03.11.2015	(51) F21V 29/58
(11) 2 564 319 30.10.2015	(51) G06F 11/00	(11) 2 608 582 30.10.2015	(51) H04W 4/14	(11) 2 645 376 02.11.2015	(51) H01B 5/00
(11) 2 567 559 03.11.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 610 319 04.11.2015	(51) C09J 133/00	(11) 2 645 786 03.11.2015	(51) H04W 52/24
(11) 2 572 555 03.11.2015	(51) H05B 6/46	(11) 2 610 473 02.11.2015	(51) F02M 25/07	(11) 2 646 857 02.11.2015	(51) G01B 11/16
(11) 2 573 913 29.10.2015	(51) H02K 5/24	(11) 2 612 263 03.11.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 647 653 02.11.2015	(51) C08F 299/00

(11) 2 648 617 02.11.2015	(51) A61B 5/145	(11) 2 672 015 03.11.2015	(51) E02D 29/02	(11) 2 719 875 02.11.2015	(51) F02B 37/10
(11) 2 651 648 04.11.2015	(51) B41J 2/01	(11) 2 672 953 04.11.2015	(51) A61K 8/97	(11) 2 721 478 30.10.2015	(51) G06F 7/60
(11) 2 653 266 29.10.2015	(51) B25B 7/14	(11) 2 680 931 04.11.2015	(51) A63J 5/02	(11) 2 724 242 04.11.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 653 797 04.11.2015	(51) F24F 11/053	(11) 2 688 054 30.10.2015	(51) G08G 1/09	(11) 2 725 692 04.11.2015	(51) H02K 44/04
(11) 2 655 790 30.10.2015	(51) E21B 34/06	(11) 2 692 605 29.10.2015	(51) B60W 30/02	(11) 2 725 698 04.11.2015	(51) H02M 7/12
(11) 2 656 603 30.10.2015	(51) A63F 13/92	(11) 2 693 043 03.11.2015	(51) F02N 15/02	(11) 2 726 710 02.11.2015	(51) E21B 49/10
(11) 2 657 269 29.10.2015	(51) C08G 18/42	(11) 2 693 341 04.11.2015	(51) G06F 13/00	(11) 2 729 661 02.11.2015	(51) E21B 44/00
(11) 2 658 812 04.11.2015	(51) B01D 1/00	(11) 2 693 598 29.10.2015	(51) H02J 7/34	(11) 2 733 823 29.10.2015	(51) H02K 1/27
(11) 2 658 813 04.11.2015	(51) C02F 1/14	(11) 2 694 284 03.11.2015	(51) B32B 15/04	(11) 2 735 187 29.10.2015	(51) H04W 24/00
(11) 2 659 474 29.10.2015	(51) G09B 17/00	(11) 2 696 139 29.10.2015	(51) F23D 1/00	(11) 2 737 044 29.10.2015	(51) A61Q 5/00
(11) 2 660 028 30.10.2015	(51) B29C 33/38	(11) 2 696 326 30.10.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 737 586 30.10.2015	(51) H02G 3/18
(11) 2 661 921 29.10.2015	(51) H04W 16/14	(11) 2 696 477 02.11.2015	(51) H02K 3/34	(11) 2 738 429 29.10.2015	(51) F16H 63/36
(11) 2 662 893 29.10.2015	(51) H01L 25/07	(11) 2 696 619 04.11.2015	(51) H04W 8/18	(11) 2 740 007 04.11.2015	(51) G02F 1/1333
(11) 2 663 327 02.11.2015	(51) A61K 39/12	(11) 2 697 739 30.10.2015	(51) G06K 9/36	(11) 2 740 029 30.10.2015	(51) G06F 17/21
(11) 2 663 662 04.11.2015	(51) C21C 7/064	(11) 2 697 904 03.11.2015	(51) H02J 3/18	(11) 2 741 908 02.11.2015	(51) B29C 70/30
(11) 2 663 949 30.10.2015	(51) A63F 13/795	(11) 2 697 977 03.11.2015	(51) H04N 13/02	(11) 2 742 766 29.10.2015	(51) H04W 76/02
(11) 2 664 183 30.10.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 702 273 04.11.2015	(51) F04B 39/00	(11) 2 743 505 29.10.2015	(51) F04B 35/04
(11) 2 665 870 04.11.2015	(51) E01C 23/24	(11) 2 707 562 04.11.2015	(51) E05B 47/06	(11) 2 743 890 29.10.2015	(51) G06T 11/80
(11) 2 665 883 02.11.2015	(51) E21B 7/08	(11) 2 713 039 29.10.2015	(51) F02M 37/08	(11) 2 744 991 02.11.2015	(51) F01N 11/00
(11) 2 666 839 02.11.2015	(51) C09J 175/08	(11) 2 714 206 30.10.2015	(51) A62C 37/11	(11) 2 745 544 30.10.2015	(51) H04W 16/14
(11) 2 667 481 03.11.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 716 338 30.10.2015	(51) A63H 15/06	(11) 2 746 147 29.10.2015	(51) B63H 1/36
(11) 2 668 322 04.11.2015	(51) D02G 3/38	(11) 2 716 899 30.10.2015	(51) F02D 45/00	(11) 2 748 605 29.10.2015	(51) G01N 33/53
(11) 2 668 660 04.11.2015	(51) H01J 49/26	(11) 2 717 465 29.10.2015	(51) H02P 21/00	(11) 2 749 058 29.10.2015	(51) H04W 16/14
(11) 2 668 802 04.11.2015	(51) H04W 72/00	(11) 2 718 101 04.11.2015	(51) B32B 27/00	(11) 2 749 059 29.10.2015	(51) H04W 16/14
(11) 2 671 208 04.11.2015	(51) G06T 7/20	(11) 2 718 534 30.10.2015	(51) E21B 29/00	(11) 2 749 222 04.11.2015	(51) A61B 8/00
(11) 2 671 900 29.10.2015	(51) C08G 18/65	(11) 2 719 790 29.10.2015	(51) C23C 2/02	(11) 2 749 224 04.11.2015	(51) A61B 8/00

(11) 2 750 430 29.10.2015	(51) H04W 16/14	(11) 2 765 454 02.11.2015	(51) G03B 21/20	(11) 2 775 927 02.11.2015	(51) A61B 8/02
(11) 2 750 605 29.10.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 766 255 30.10.2015	(51) B63B 35/40	(11) 2 776 186 03.11.2015	(51) B21J 1/04
(11) 2 751 237 29.10.2015	(51) C11B 1/00	(11) 2 766 257 30.10.2015	(51) B63C 9/08	(11) 2 776 312 03.11.2015	(51) B63H 20/34
(11) 2 751 616 02.11.2015	(51) H01S 3/23	(11) 2 766 588 30.10.2015	(51) B64D 27/04	(11) 2 776 833 03.11.2015	(51) G01N 33/53
(11) 2 752 069 30.10.2015	(51) H04W 76/04	(11) 2 766 604 29.10.2015	(51) F04B 39/06	(11) 2 776 962 03.11.2015	(51) G06F 19/28
(11) 2 752 676 29.10.2015	(51) G01R 33/09	(11) 2 767 102 04.11.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 777 340 30.10.2015	(51) H04W 68/00
(11) 2 752 984 03.11.2015	(51) H01L 37/02	(11) 2 767 121 29.10.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 777 365 04.11.2015	(51) H05B 37/02
(11) 2 755 303 29.10.2015	(51) H02K 1/18	(11) 2 767 509 03.11.2015	(51) C22C 9/00	(11) 2 777 467 29.10.2015	(51) A47L 13/20
(11) 2 756 351 02.11.2015	(51) G03B 17/02	(11) 2 767 673 02.11.2015	(51) F03B 1/00	(11) 2 778 294 29.10.2015	(51) E02F 9/00
(11) 2 756 540 04.11.2015	(51) H01M 8/06	(11) 2 768 268 02.11.2015	(51) H04W 72/08	(11) 2 778 658 29.10.2015	(51) G01N 21/64
(11) 2 757 002 03.11.2015	(51) B60S 1/08	(11) 2 768 409 30.10.2015	(51) A61B 17/34	(11) 2 779 265 02.11.2015	(51) H01M 2/02
(11) 2 758 168 02.11.2015	(51) B01J 23/44	(11) 2 768 747 29.10.2015	(51) B65D 81/20	(11) 2 780 622 30.10.2015	(51) F16L 47/03
(11) 2 759 247 04.11.2015	(51) G01N 21/27	(11) 2 769 252 29.10.2015	(51) G02B 6/122	(11) 2 780 706 04.11.2015	(51) G01N 33/53
(11) 2 759 655 29.10.2015	(51) E04F 11/18	(11) 2 769 310 30.10.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 780 869 30.10.2015	(51) G06Q 10/10
(11) 2 760 379 03.11.2015	(51) A61F 2/66	(11) 2 771 831 04.11.2015	(51) G06F 21/00	(11) 2 781 281 02.11.2015	(51) B22C 9/02
(11) 2 760 673 03.11.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 772 268 30.10.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 781 574 02.11.2015	(51) C09K 11/80
(11) 2 761 636 02.11.2015	(51) H01G 11/54	(11) 2 772 611 30.10.2015	(51) F01B 23/10	(11) 2 781 609 02.11.2015	(51) C22B 59/00
(11) 2 762 138 30.10.2015	(51) A61K 31/4015	(11) 2 772 717 29.10.2015	(51) F28F 13/12	(11) 2 782 101 30.10.2015	(51) G21C 17/00
(11) 2 762 582 29.10.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 773 118 30.10.2015	(51) H04N 19/70	(11) 2 782 998 29.10.2015	(51) C12N 9/42
(11) 2 762 583 29.10.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 773 358 29.10.2015	(51) A61K 31/70	(11) 2 783 085 30.10.2015	(51) F01N 3/28
(11) 2 762 585 29.10.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 773 603 02.11.2015	(51) C07C 5/27	(11) 2 784 314 29.10.2015	(51) F04B 1/26
(11) 2 762 589 29.10.2015	(51) C22C 38/00	(11) 2 774 189 04.11.2015	(51) H01L 51/52	(11) 2 784 881 04.11.2015	(51) B60R 16/027
(11) 2 763 268 04.11.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 774 459 03.11.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 784 927 02.11.2015	(51) H02M 7/497
(11) 2 763 313 29.10.2015	(51) H02P 27/08	(11) 2 775 761 02.11.2015	(51) H04W 36/06	(11) 2 785 355 29.10.2015	(51) A61K 31/7088
(11) 2 763 509 29.10.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 775 818 04.11.2015	(51) A01D 45/10	(11) 2 786 029 04.11.2015	(51) F16B 21/18
(11) 2 764 333 04.11.2015	(51) G01F 23/00	(11) 2 775 855 04.11.2015	(51) A23G 9/00	(11) 2 786 481 03.11.2015	(51) H02P 9/40

(11) 2 786 890 29.10.2015	(51) B60L 3/00	(11) 2 793 099 30.10.2015	(51) G05G 21/00	(11) 2 800 484 29.10.2015	(51) A24F 25/00
(11) 2 787 025 29.10.2015	(51) C08J 3/075	(11) 2 793 359 03.11.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 800 496 29.10.2015	(51) A47C 1/02
(11) 2 787 163 30.10.2015	(51) E21B 10/62	(11) 2 793 381 29.10.2015	(51) H02K 35/00	(11) 2 800 528 03.11.2015	(51) A61B 17/12
(11) 2 787 962 03.11.2015	(51) A61K 8/19	(11) 2 793 412 04.11.2015	(51) H04B 10/2507	(11) 2 800 640 29.10.2015	(51) B21D 37/16
(11) 2 788 045 03.11.2015	(51) A61M 5/142	(11) 2 794 176 04.11.2015	(51) B23K 20/00	(11) 2 800 876 29.10.2015	(51) F01D 5/18
(11) 2 788 070 03.11.2015	(51) A61M 5/158	(11) 2 794 883 30.10.2015	(51) C12N 15/29	(11) 2 801 041 30.10.2015	(51) G06F 17/27
(11) 2 788 624 29.10.2015	(51) F04B 17/03	(11) 2 795 072 29.10.2015	(51) F01D 25/16	(11) 2 801 600 30.10.2015	(51) C09K 19/30
(11) 2 788 846 03.11.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 795 982 29.10.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 801 629 30.10.2015	(51) C22C 1/04
(11) 2 789 137 03.11.2015	(51) H04L 12/703	(11) 2 796 174 04.11.2015	(51) A62D 1/06	(11) 2 801 724 03.11.2015	(51) F04B 49/08
(11) 2 790 086 30.10.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 796 235 04.11.2015	(51) B23D 41/02	(11) 2 801 760 03.11.2015	(51) F23D 14/14
(11) 2 790 193 03.11.2015	(51) H01F 1/06	(11) 2 796 375 03.11.2015	(51) B65B 1/30	(11) 2 801 769 29.10.2015	(51) F25B 1/00
(11) 2 790 475 30.10.2015	(51) H05K 3/34	(11) 2 796 494 03.11.2015	(51) C08L 21/00	(11) 2 802 747 29.10.2015	(51) F01D 25/16
(11) 2 790 540 03.11.2015	(51) A42B 3/12	(11) 2 796 523 03.11.2015	(51) C09J 175/04	(11) 2 802 779 29.10.2015	(51) F04B 53/14
(11) 2 790 541 03.11.2015	(51) A42B 3/12	(11) 2 796 566 04.11.2015	(51) C21B 5/00	(11) 2 802 846 04.11.2015	(51) G01F 1/66
(11) 2 790 792 29.10.2015	(51) A62B 7/08	(11) 2 796 577 04.11.2015	(51) C22C 9/06	(11) 2 802 981 02.11.2015	(51) G06F 9/50
(11) 2 791 194 04.11.2015	(51) C08G 18/76	(11) 2 796 586 30.10.2015	(51) C22C 38/06	(11) 2 803 741 29.10.2015	(51) C22C 38/00
(11) 2 791 338 03.11.2015	(51) C12N 15/62	(11) 2 797 500 04.11.2015	(51) A61B 7/00	(11) 2 803 832 02.11.2015	(51) F02D 41/22
(11) 2 791 496 03.11.2015	(51) F02M 65/00	(11) 2 797 975 03.11.2015	(51) C08G 18/10	(11) 2 804 345 30.10.2015	(51) H04L 29/12
(11) 2 792 143 30.10.2015	(51) H04N 19/132	(11) 2 798 347 02.11.2015	(51) G01N 33/48	(11) 2 804 423 03.11.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 792 294 30.10.2015	(51) A61B 1/12	(11) 2 798 606 30.10.2015	(51) G06Q 50/10	(11) 2 804 493 30.10.2015	(51) A23L 1/216
(11) 2 792 409 02.11.2015	(51) B01J 37/00	(11) 2 798 902 04.11.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 804 557 29.10.2015	(51) A61B 19/00
(11) 2 792 752 30.10.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 799 209 30.10.2015	(51) B29C 49/48	(11) 2 804 623 03.11.2015	(51) A61K 38/37
(11) 2 792 865 04.11.2015	(51) F01N 3/24	(11) 2 799 672 03.11.2015	(51) F01L 1/344	(11) 2 804 989 04.11.2015	(51) E02D 5/22
(11) 2 792 895 30.10.2015	(51) F16C 33/78	(11) 2 799 704 30.10.2015	(51) F02M 55/00	(11) 2 805 052 29.10.2015	(51) F04B 43/08
(11) 2 792 908 02.11.2015	(51) F16H 55/36	(11) 2 799 831 29.10.2015	(51) G01M 1/36	(11) 2 805 097 03.11.2015	(51) F17C 1/00
(11) 2 792 955 03.11.2015	(51) F24F 1/22	(11) 2 800 463 04.11.2015	(51) H05K 3/42	(11) 2 805 434 30.10.2015	(51) H04B 7/26

(11) 2 805 474 29.10.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 809 950 30.10.2015	(51) F04B 1/12	(11) 2 813 776 03.11.2015	(51) F24F 11/053
(11) 2 805 559 29.10.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 809 983 04.11.2015	(51) F21S 2/00	(11) 2 813 777 30.10.2015	(51) F24F 13/14
(11) 2 806 071 29.10.2015	(51) E02F 9/00	(11) 2 810 165 02.11.2015	(51) G06F 11/00	(11) 2 813 787 30.10.2015	(51) F25B 41/00
(11) 2 806 154 04.11.2015	(51) F03C 1/253	(11) 2 810 243 30.10.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 813 935 04.11.2015	(51) G06F 3/0485
(11) 2 806 635 04.11.2015	(51) H04N 19/196	(11) 2 810 261 03.11.2015	(51) G08B 13/22	(11) 2 814 183 30.10.2015	(51) H04W 88/08
(11) 2 806 671 29.10.2015	(51) H04W 4/02	(11) 2 810 275 04.11.2015	(51) G09G 5/00	(11) 2 814 287 30.10.2015	(51) H04W 48/14
(11) 2 806 690 02.11.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 810 490 04.11.2015	(51) H04W 48/16	(11) 2 814 529 03.11.2015	(51) B29C 67/00
(11) 2 807 194 04.11.2015	(51) C07K 19/00	(11) 2 810 789 30.10.2015	(51) B60B 35/14	(11) 2 814 540 03.11.2015	(51) A61M 5/19
(11) 2 807 298 03.11.2015	(51) D03D 47/34	(11) 2 812 343 29.10.2015	(51) C07J 63/00	(11) 2 814 668 02.11.2015	(51) B41J 2/045
(11) 2 807 300 03.11.2015	(51) D03D 49/04	(11) 2 812 379 04.11.2015	(51) C08G 8/22	(11) 2 815 037 03.11.2015	(51) E04B 1/343
(11) 2 807 507 03.11.2015	(51) G01V 1/40	(11) 2 812 438 02.11.2015	(51) C12P 7/62	(11) 2 815 042 03.11.2015	(51) E04G 11/36
(11) 2 807 563 29.10.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 812 695 02.11.2015	(51) G01N 33/53	(11) 2 815 080 29.10.2015	(51) F01D 9/00
(11) 2 807 565 29.10.2015	(51) G06F 12/00	(11) 2 812 732 02.11.2015	(51) G01V 1/48	(11) 2 815 286 03.11.2015	(51) G05F 1/67
(11) 2 807 720 02.11.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 812 739 04.11.2015	(51) G02B 6/00	(11) 2 815 360 03.11.2015	(51) G05B 11/01
(11) 2 807 825 29.10.2015	(51) H03M 7/30	(11) 2 812 778 04.11.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 815 502 03.11.2015	(51) H03F 1/32
(11) 2 808 308 02.11.2015	(51) C03B 33/095	(11) 2 812 810 04.11.2015	(51) G06F 17/27	(11) 2 815 802 30.10.2015	(51) B01D 53/94
(11) 2 808 375 02.11.2015	(51) C09K 19/42	(11) 2 812 874 29.10.2015	(51) G06Q 50/30	(11) 2 815 906 30.10.2015	(51) B60H 1/00
(11) 2 808 563 03.11.2015	(51) F15B 21/14	(11) 2 812 900 29.10.2015	(51) H01F 1/117	(11) 2 816 120 04.11.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 808 957 30.10.2015	(51) H01R 33/00	(11) 2 812 977 29.10.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 816 132 29.10.2015	(51) C21D 8/02
(11) 2 808 979 29.10.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 813 090 02.11.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 816 201 03.11.2015	(51) F01D 25/24
(11) 2 809 139 02.11.2015	(51) A01B 1/02	(11) 2 813 153 30.10.2015	(51) A24D 3/04	(11) 2 816 285 30.10.2015	(51) F23D 14/46
(11) 2 809 230 04.11.2015	(51) A61B 5/08	(11) 2 813 206 03.11.2015	(51) A61K 8/31	(11) 2 816 573 30.10.2015	(51) H01F 7/02
(11) 2 809 445 29.10.2015	(51) B02C 18/16	(11) 2 813 347 02.11.2015	(51) B29C 65/16	(11) 2 817 216 02.11.2015	(51) B64C 13/04
(11) 2 809 748 02.11.2015	(51) C10G 29/04	(11) 2 813 599 04.11.2015	(51) C23C 16/455	(11) 2 817 341 30.10.2015	(51) C07K 19/00
(11) 2 809 810 04.11.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 813 607 02.11.2015	(51) D03D 15/00	(11) 2 817 602 04.11.2015	(51) G01L 19/04
(11) 2 809 888 30.10.2015	(51) F01D 15/12	(11) 2 813 775 29.10.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 817 662 02.11.2015	(51) G01V 1/52

(11) 2 817 692 30.10.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 820 858 29.10.2015	(51) H04N 21/63	(11) 2 822 577 04.11.2015	(51) C07K 14/59
(11) 2 817 894 30.10.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 820 893 04.11.2015	(51) H04W 48/16	(11) 2 823 127 02.11.2015	(51) E21B 10/573
(11) 2 818 275 04.11.2015	(51) B23P 21/00	(11) 2 820 952 29.10.2015	(51) A01N 25/04	(11) 2 823 291 30.10.2015	(51) G01N 27/30
(11) 2 818 349 04.11.2015	(51) B60K 1/00	(11) 2 821 053 30.10.2015	(51) A61K 8/36	(11) 2 823 409 30.10.2015	(51) H03M 7/30
(11) 2 818 354 02.11.2015	(51) B60L 3/00	(11) 2 821 057 03.11.2015	(51) A61K 8/894	(11) 2 823 437 30.10.2015	(51) H04N 21/8549
(11) 2 818 450 30.10.2015	(51) C01B 33/035	(11) 2 821 058 30.10.2015	(51) A61K 8/27	(11) 2 823 487 04.11.2015	(51) G11C 29/42
(11) 2 818 533 30.10.2015	(51) C09K 19/42	(11) 2 821 068 30.10.2015	(51) A61K 31/198	(11) 2 823 538 30.10.2015	(51) H01S 3/06
(11) 2 818 566 04.11.2015	(51) C22C 21/00	(11) 2 821 086 30.10.2015	(51) A61L 24/00	(11) 2 823 580 29.10.2015	(51) H04B 10/2581
(11) 2 818 673 30.10.2015	(51) F02D 19/06	(11) 2 821 226 29.10.2015	(51) B32B 37/14	(11) 2 823 652 29.10.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 818 752 30.10.2015	(51) F16F 9/53	(11) 2 821 286 30.10.2015	(51) B60R 13/08	(11) 2 823 671 03.11.2015	(51) H04W 36/34
(11) 2 818 755 29.10.2015	(51) F16G 1/28	(11) 2 821 340 30.10.2015	(51) B64C 1/14	(11) 2 823 879 04.11.2015	(51) B01F 5/06
(11) 2 818 760 04.11.2015	(51) F16H 15/28	(11) 2 821 373 04.11.2015	(51) C02F 11/12	(11) 2 823 929 04.11.2015	(51) B23K 26/06
(11) 2 819 273 30.10.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 821 487 02.11.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 823 992 02.11.2015	(51) B60N 2/22
(11) 2 819 313 03.11.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 821 489 30.10.2015	(51) C12N 15/113	(11) 2 823 993 29.10.2015	(51) B60N 2/22
(11) 2 819 434 29.10.2015	(51) G10K 9/125	(11) 2 821 528 29.10.2015	(51) C25D 1/04	(11) 2 824 200 29.10.2015	(51) C22B 7/00
(11) 2 819 557 30.10.2015	(51) A47J 31/00	(11) 2 821 690 02.11.2015	(51) F21S 2/00	(11) 2 824 202 02.11.2015	(51) C22B 23/00
(11) 2 819 742 03.11.2015	(51) A61N 1/08	(11) 2 821 794 02.11.2015	(51) G01N 35/02	(11) 2 824 203 29.10.2015	(51) C22B 23/00
(11) 2 819 771 30.10.2015	(51) B01D 63/02	(11) 2 821 798 30.10.2015	(51) G01R 15/20	(11) 2 824 356 30.10.2015	(51) F16F 9/12
(11) 2 819 822 02.11.2015	(51) B29C 39/12	(11) 2 821 923 02.11.2015	(51) G06F 17/27	(11) 2 824 358 03.11.2015	(51) F16F 9/14
(11) 2 819 911 30.10.2015	(51) B62D 24/00	(11) 2 821 959 03.11.2015	(51) G06T 11/00	(11) 2 824 575 03.11.2015	(51) G06F 12/00
(11) 2 820 270 03.11.2015	(51) F02C 7/045	(11) 2 822 025 29.10.2015	(51) H01J 61/72	(11) 2 824 652 02.11.2015	(51) H04L 9/30
(11) 2 820 365 03.11.2015	(51) F28C 1/00	(11) 2 822 132 03.11.2015	(51) H02J 1/00	(11) 2 824 676 04.11.2015	(51) H01B 13/00
(11) 2 820 427 29.10.2015	(51) G01N 33/68	(11) 2 822 138 03.11.2015	(51) H02J 3/32	(11) 2 824 872 30.10.2015	(51) H04L 12/46
(11) 2 820 602 29.10.2015	(51) G06Q 20/40	(11) 2 822 275 02.11.2015	(51) H04N 19/70	(11) 2 824 914 02.11.2015	(51) H04N 21/4788
(11) 2 820 657 02.11.2015	(51) H01B 1/22	(11) 2 822 356 30.10.2015	(51) H05B 3/12	(11) 2 825 073 30.10.2015	(51) A43B 3/10
(11) 2 820 771 04.11.2015	(51) H04B 7/02	(11) 2 822 417 03.11.2015	(51) A44B 13/00	(11) 2 825 074 04.11.2015	(51) A43C 1/00

(11) 2 825 121 30.10.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 826 823 30.10.2015	(51) C09D 1/00	(11) 2 828 859 04.11.2015	(51) G11C 13/00
(11) 2 825 272 29.10.2015	(51) A63F 13/2145	(11) 2 827 009 29.10.2015	(51) F16B 47/00	(11) 2 828 950 30.10.2015	(51) H02J 13/00
(11) 2 825 296 02.11.2015	(51) B01D 63/00	(11) 2 827 138 02.11.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 829 120 03.11.2015	(51) H04W 48/02
(11) 2 825 495 03.11.2015	(51) B66C 13/12	(11) 2 827 377 29.10.2015	(51) H01L 31/048	(11) 2 829 219 03.11.2015	(51) A61B 3/10
(11) 2 825 506 04.11.2015	(51) C01B 33/107	(11) 2 827 504 04.11.2015	(51) H04B 1/04	(11) 2 829 235 02.11.2015	(51) A61B 17/00
(11) 2 825 526 02.11.2015	(51) C07C 251/24	(11) 2 827 641 03.11.2015	(51) H04W 36/04	(11) 2 829 276 29.10.2015	(51) A61K 36/28
(11) 2 825 606 04.11.2015	(51) C09D 189/00	(11) 2 827 644 02.11.2015	(51) H04W 48/02	(11) 2 829 423 30.10.2015	(51) B60G 17/005
(11) 2 825 609 02.11.2015	(51) C09K 3/14	(11) 2 827 648 04.11.2015	(51) H04W 48/18	(11) 2 829 568 04.11.2015	(51) C08J 5/24
(11) 2 825 802 30.10.2015	(51) F16L 11/08	(11) 2 827 700 03.11.2015	(51) A01G 13/00	(11) 2 829 594 02.11.2015	(51) C10M 169/04
(11) 2 825 803 30.10.2015	(51) F16L 11/16	(11) 2 827 755 04.11.2015	(51) A47L 9/00	(11) 2 829 607 02.11.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 825 862 04.11.2015	(51) G01M 11/02	(11) 2 827 759 29.10.2015	(51) A61B 3/10	(11) 2 829 611 29.10.2015	(51) C12P 13/12
(11) 2 825 941 04.11.2015	(51) G06F 3/041	(11) 2 827 778 30.10.2015	(51) A61B 8/00	(11) 2 829 742 29.10.2015	(51) F15B 15/22
(11) 2 825 970 02.11.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 827 875 30.10.2015	(51) C07H 19/00	(11) 2 829 751 30.10.2015	(51) F16C 32/04
(11) 2 826 127 04.11.2015	(51) H02J 7/02	(11) 2 827 918 29.10.2015	(51) A61M 1/00	(11) 2 829 882 02.11.2015	(51) G01N 35/08
(11) 2 826 189 29.10.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 827 958 30.10.2015	(51) A63B 22/20	(11) 2 829 895 29.10.2015	(51) G01S 19/21
(11) 2 826 204 03.11.2015	(51) H04L 12/16	(11) 2 828 071 30.10.2015	(51) B29C 73/02	(11) 2 829 905 02.11.2015	(51) G02C 7/06
(11) 2 826 212 02.11.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 828 080 30.10.2015	(51) B41F 35/00	(11) 2 830 189 03.11.2015	(51) H02J 7/02
(11) 2 826 297 29.10.2015	(51) H04W 60/00	(11) 2 828 151 03.11.2015	(51) B64D 11/00	(11) 2 830 243 30.10.2015	(51) H04J 11/00
(11) 2 826 338 30.10.2015	(51) H05B 6/64	(11) 2 828 162 02.11.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 830 244 03.11.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 826 390 03.11.2015	(51) A43C 1/06	(11) 2 828 351 02.11.2015	(51) C09K 8/52	(11) 2 830 266 30.10.2015	(51) H04L 12/707
(11) 2 826 414 04.11.2015	(51) A61B 3/113	(11) 2 828 761 30.10.2015	(51) G06F 15/16	(11) 2 830 312 29.10.2015	(51) H04N 19/30
(11) 2 826 463 03.11.2015	(51) A61K 8/87	(11) 2 828 779 29.10.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 830 318 02.11.2015	(51) H04N 21/234
(11) 2 826 527 04.11.2015	(51) A63B 69/36	(11) 2 828 780 30.10.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 830 346 02.11.2015	(51) H04W 16/28
(11) 2 826 606 29.10.2015	(51) B25J 13/08	(11) 2 828 784 30.10.2015	(51) G06F 21/10	(11) 2 830 642 30.10.2015	(51) A61K 38/00
(11) 2 826 785 30.10.2015	(51) C07K 5/033	(11) 2 828 790 04.11.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 830 648 04.11.2015	(51) A61K 38/20
(11) 2 826 793 03.11.2015	(51) C08C 19/22	(11) 2 828 858 03.11.2015	(51) G11C 11/16	(11) 2 830 678 02.11.2015	(51) A61M 5/178

(11) 2 830 694 29.10.2015	(51) A61M 16/16	(11) 2 831 838 29.10.2015	(51) G06T 1/00	(11) 2 832 515 02.11.2015	(51) B28C 5/42
(11) 2 830 719 04.11.2015	(51) A63B 24/00	(11) 2 831 885 03.11.2015	(51) G11C 16/28	(11) 2 832 565 30.10.2015	(51) B60H 1/34
(11) 2 830 852 30.10.2015	(51) B29C 47/14	(11) 2 831 955 04.11.2015	(51) H01R 12/00	(11) 2 832 600 04.11.2015	(51) B60T 8/34
(11) 2 830 985 03.11.2015	(51) B66D 1/22	(11) 2 832 000 30.10.2015	(51) H04B 1/00	(11) 2 832 603 02.11.2015	(51) B60T 11/22
(11) 2 831 102 30.10.2015	(51) C07K 14/435	(11) 2 832 016 30.10.2015	(51) H04B 11/00	(11) 2 832 619 03.11.2015	(51) B61D 17/00
(11) 2 831 127 02.11.2015	(51) C08F 14/22	(11) 2 832 031 04.11.2015	(51) H04L 7/033	(11) 2 832 645 02.11.2015	(51) B64D 37/02
(11) 2 831 282 02.11.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 832 130 29.10.2015	(51) H04W 12/08	(11) 2 832 697 04.11.2015	(51) C01F 7/00
(11) 2 831 311 02.11.2015	(51) C25B 9/08	(11) 2 832 162 03.11.2015	(51) H04W 64/00	(11) 2 832 718 03.11.2015	(51) C07C 51/235
(11) 2 831 327 02.11.2015	(51) D04H 3/04	(11) 2 832 171 29.10.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 832 726 03.11.2015	(51) C07D 213/75
(11) 2 831 328 02.11.2015	(51) D04H 3/04	(11) 2 832 243 30.10.2015	(51) A24B 3/12	(11) 2 832 766 04.11.2015	(51) C08G 65/333
(11) 2 831 335 29.10.2015	(51) D06P 3/82	(11) 2 832 282 30.10.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 832 781 29.10.2015	(51) C08J 9/00
(11) 2 831 370 29.10.2015	(51) E21B 43/295	(11) 2 832 283 03.11.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 832 808 30.10.2015	(51) C09J 7/02
(11) 2 831 403 02.11.2015	(51) F02K 3/00	(11) 2 832 300 29.10.2015	(51) A61B 8/12	(11) 2 832 831 29.10.2015	(51) C10M 169/04
(11) 2 831 481 03.11.2015	(51) F16L 21/06	(11) 2 832 301 29.10.2015	(51) A61B 8/12	(11) 2 832 838 02.11.2015	(51) C10M 169/04
(11) 2 831 487 30.10.2015	(51) F16N 13/20	(11) 2 832 302 29.10.2015	(51) A61B 8/12	(11) 2 832 847 04.11.2015	(51) C12M 3/00
(11) 2 831 557 04.11.2015	(51) G01M 3/22	(11) 2 832 303 29.10.2015	(51) A61B 8/12	(11) 2 832 849 30.10.2015	(51) C12N 1/20
(11) 2 831 593 02.11.2015	(51) G01N 33/574	(11) 2 832 333 03.11.2015	(51) A61F 13/49	(11) 2 833 085 30.10.2015	(51) F25B 21/00
(11) 2 831 664 29.10.2015	(51) G02C 5/00	(11) 2 832 343 30.10.2015	(51) A61K 8/25	(11) 2 833 086 30.10.2015	(51) F25B 29/00
(11) 2 831 696 29.10.2015	(51) G06F 1/32	(11) 2 832 395 02.11.2015	(51) A61M 25/06	(11) 2 833 105 29.10.2015	(51) G01J 1/42
(11) 2 831 717 30.10.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 832 408 29.10.2015	(51) B01D 1/00	(11) 2 833 122 03.11.2015	(51) G01N 21/55
(11) 2 831 718 30.10.2015	(51) G06F 7/04	(11) 2 832 419 29.10.2015	(51) B01D 53/04	(11) 2 833 142 30.10.2015	(51) G01N 33/558
(11) 2 831 763 30.10.2015	(51) G06F 17/21	(11) 2 832 422 29.10.2015	(51) B01D 53/86	(11) 2 833 191 02.11.2015	(51) G02B 25/00
(11) 2 831 789 30.10.2015	(51) G06F 21/00	(11) 2 832 427 04.11.2015	(51) B01D 71/02	(11) 2 833 266 29.10.2015	(51) G06F 11/30
(11) 2 831 798 04.11.2015	(51) G06F 21/56	(11) 2 832 447 03.11.2015	(51) B01J 35/04	(11) 2 833 276 03.11.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 831 827 29.10.2015	(51) G06Q 10/00	(11) 2 832 468 03.11.2015	(51) B21D 39/08	(11) 2 833 392 29.10.2015	(51) H01L 21/304
(11) 2 831 831 29.10.2015	(51) G06Q 40/00	(11) 2 832 484 29.10.2015	(51) B23C 5/10	(11) 2 833 394 04.11.2015	(51) H01L 21/58

(11) 2 833 414 30.10.2015	(51) H01L 31/04	(11) 2 835 019 29.10.2015	(51) H04W 64/00	(11) 2 836 363 30.10.2015	(51) B41M 5/52
(11) 2 833 448 02.11.2015	(51) H01M 4/62	(11) 2 835 093 29.10.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 836 505 29.10.2015	(51) C07K 14/135
(11) 2 833 451 02.11.2015	(51) H01M 4/88	(11) 2 835 116 30.10.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 836 573 04.11.2015	(51) C10G 53/14
(11) 2 833 582 04.11.2015	(51) H04L 12/701	(11) 2 835 124 04.11.2015	(51) A61F 13/49	(11) 2 836 607 03.11.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 833 609 04.11.2015	(51) H04M 3/42	(11) 2 835 164 29.10.2015	(51) B01D 39/16	(11) 2 836 634 29.10.2015	(51) D06F 37/22
(11) 2 833 654 29.10.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 835 256 29.10.2015	(51) B32B 17/10	(11) 2 836 649 03.11.2015	(51) E02D 29/02
(11) 2 833 721 02.11.2015	(51) A01N 33/24	(11) 2 835 322 03.11.2015	(51) B65D 47/20	(11) 2 836 748 03.11.2015	(51) F16J 15/32
(11) 2 833 848 02.11.2015	(51) A61F 9/00	(11) 2 835 369 03.11.2015	(51) C07D 305/14	(11) 2 836 758 29.10.2015	(51) F16L 59/065
(11) 2 833 852 02.11.2015	(51) A61G 7/05	(11) 2 835 591 02.11.2015	(51) F24F 7/06	(11) 2 836 848 02.11.2015	(51) G01R 19/00
(11) 2 833 858 04.11.2015	(51) A61J 11/00	(11) 2 835 646 04.11.2015	(51) G01N 33/569	(11) 2 836 857 29.10.2015	(51) G01V 1/38
(11) 2 833 891 02.11.2015	(51) A61K 31/7034	(11) 2 835 659 02.11.2015	(51) G01R 33/07	(11) 2 836 920 03.11.2015	(51) G06F 17/00
(11) 2 834 101 29.10.2015	(51) B60N 2/28	(11) 2 835 682 29.10.2015	(51) G02C 7/06	(11) 2 836 977 29.10.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 834 176 03.11.2015	(51) B65H 9/16	(11) 2 835 693 30.10.2015	(51) G03G 15/16	(11) 2 837 028 02.11.2015	(51) H01L 27/00
(11) 2 834 188 03.11.2015	(51) D01D 5/00	(11) 2 835 694 30.10.2015	(51) G03G 15/16	(11) 2 837 066 02.11.2015	(51) H01R 12/71
(11) 2 834 209 29.10.2015	(51) C07C 6/12	(11) 2 835 728 04.11.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 837 120 29.10.2015	(51) H04B 7/06
(11) 2 834 275 04.11.2015	(51) C08B 1/08	(11) 2 835 818 03.11.2015	(51) H01L 21/36	(11) 2 837 135 04.11.2015	(51) H04W 8/00
(11) 2 834 491 30.10.2015	(51) F01P 7/16	(11) 2 835 828 30.10.2015	(51) H01L 27/04	(11) 2 837 206 30.10.2015	(51) H04R 1/10
(11) 2 834 562 02.11.2015	(51) F23D 1/00	(11) 2 835 867 30.10.2015	(51) H01P 11/00	(11) 2 837 214 04.11.2015	(51) H04W 4/12
(11) 2 834 612 03.11.2015	(51) G01M 1/36	(11) 2 835 912 29.10.2015	(51) H04B 3/56	(11) 2 837 220 04.11.2015	(51) H04W 12/08
(11) 2 834 751 03.11.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 835 921 30.10.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 837 231 29.10.2015	(51) H04W 28/08
(11) 2 834 816 29.10.2015	(51) H01F 10/32	(11) 2 836 093 04.11.2015	(51) A45C 13/00	(11) 2 837 374 02.11.2015	(51) A61K 8/67
(11) 2 834 867 29.10.2015	(51) H01M 4/60	(11) 2 836 150 30.10.2015	(51) A61B 18/12	(11) 2 837 375 03.11.2015	(51) A61K 8/87
(11) 2 834 938 03.11.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 836 157 03.11.2015	(51) A61C 17/00	(11) 2 837 380 30.10.2015	(51) A61K 9/36
(11) 2 834 940 03.11.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 836 227 30.10.2015	(51) A61K 38/07	(11) 2 837 387 02.11.2015	(51) A61K 39/395
(11) 2 835 004 29.10.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 836 236 30.10.2015	(51) A61K 47/42	(11) 2 837 406 29.10.2015	(51) A61N 5/10
(11) 2 835 012 30.10.2015	(51) H04W 36/14	(11) 2 836 238 02.11.2015	(51) A61K 47/48	(11) 2 837 436 03.11.2015	(51) B21C 37/15

(11) 2 837 616 03.11.2015	(51) C07C 37/74	(11) 2 838 803 03.11.2015	(51) B65D 5/50	(11) 2 839 773 03.11.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 837 630 04.11.2015	(51) C07D 475/04	(11) 2 838 842 30.10.2015	(51) C01B 31/02	(11) 2 839 816 29.10.2015	(51) A61F 5/44
(11) 2 837 681 03.11.2015	(51) C12N 5/07	(11) 2 838 868 04.11.2015	(51) C04B 38/02	(11) 2 839 825 02.11.2015	(51) A61K 8/19
(11) 2 837 695 03.11.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 838 913 04.11.2015	(51) C07K 14/435	(11) 2 839 835 02.11.2015	(51) A61K 31/661
(11) 2 837 700 29.10.2015	(51) C21D 9/56	(11) 2 838 923 30.10.2015	(51) C08F 265/04	(11) 2 840 062 04.11.2015	(51) C01B 7/14
(11) 2 837 701 04.11.2015	(51) C22B 23/00	(11) 2 838 938 03.11.2015	(51) C08L 23/16	(11) 2 840 105 29.10.2015	(51) C08G 75/02
(11) 2 837 712 29.10.2015	(51) C25B 15/02	(11) 2 839 132 03.11.2015	(51) F02B 37/04	(11) 2 840 115 29.10.2015	(51) C08L 27/18
(11) 2 837 789 29.10.2015	(51) F02B 19/12	(11) 2 839 134 04.11.2015	(51) F02B 75/26	(11) 2 840 314 03.11.2015	(51) F23Q 7/00
(11) 2 837 790 30.10.2015	(51) F02B 23/02	(11) 2 839 234 02.11.2015	(51) F41G 1/38	(11) 2 840 419 02.11.2015	(51) G02B 5/30
(11) 2 837 796 04.11.2015	(51) F02C 7/00	(11) 2 839 274 03.11.2015	(51) G01N 27/414	(11) 2 840 545 04.11.2015	(51) G06Q 50/06
(11) 2 837 853 03.11.2015	(51) F16J 13/12	(11) 2 839 364 30.10.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 840 546 29.10.2015	(51) G06Q 50/10
(11) 2 837 859 29.10.2015	(51) F16J 15/22	(11) 2 839 375 03.11.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 840 672 04.11.2015	(51) H02B 13/02
(11) 2 837 877 29.10.2015	(51) F21V 17/00	(11) 2 839 377 30.10.2015	(51) G06F 12/06	(11) 2 840 784 02.11.2015	(51) H04N 7/173
(11) 2 837 897 03.11.2015	(51) F24F 7/00	(11) 2 839 436 03.11.2015	(51) G06T 15/08	(11) 2 840 841 29.10.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 837 918 04.11.2015	(51) G01F 1/684	(11) 2 839 485 30.10.2015	(51) G21C 21/00	(11) 2 840 938 29.10.2015	(51) A47G 9/10
(11) 2 838 100 03.11.2015	(51) H01H 50/02	(11) 2 839 502 30.10.2015	(51) H01L 31/05	(11) 2 840 959 29.10.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 838 215 30.10.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 839 507 02.11.2015	(51) H01L 23/36	(11) 2 841 041 29.10.2015	(51) A61F 13/551
(11) 2 838 234 02.11.2015	(51) H04L 25/49	(11) 2 839 510 03.11.2015	(51) H01L 31/0224	(11) 2 841 064 03.11.2015	(51) A61K 31/16
(11) 2 838 276 29.10.2015	(51) H04R 9/02	(11) 2 839 511 29.10.2015	(51) H01L 31/0224	(11) 2 841 086 30.10.2015	(51) A61K 38/17
(11) 2 838 278 04.11.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 839 539 30.10.2015	(51) H01Q 19/08	(11) 2 841 097 03.11.2015	(51) A61K 39/12
(11) 2 838 452 02.11.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 839 608 04.11.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 841 121 04.11.2015	(51) A61M 1/00
(11) 2 838 453 04.11.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 839 637 03.11.2015	(51) H04N 7/173	(11) 2 841 164 03.11.2015	(51) A61Q 1/14
(11) 2 838 522 29.10.2015	(51) A61K 31/06	(11) 2 839 661 30.10.2015	(51) H04N 19/463	(11) 2 841 353 29.10.2015	(51) B65D 71/12
(11) 2 838 545 30.10.2015	(51) A61K 36/00	(11) 2 839 671 04.11.2015	(51) H04N 21/462	(11) 2 841 378 30.10.2015	(51) C01B 31/02
(11) 2 838 564 02.11.2015	(51) A61K 47/34	(11) 2 839 685 04.11.2015	(51) H04W 4/02	(11) 2 841 511 29.10.2015	(51) C09D 11/00
(11) 2 838 734 03.11.2015	(51) C08L 21/00	(11) 2 839 738 03.11.2015	(51) A01K 67/033	(11) 2 841 643 29.10.2015	(51) D21F 1/00

(11) 2 841 658 30.10.2015	(51) E06B 3/42	(11) 2 843 003 03.11.2015	(51) C08L 83/07	(11) 2 844 405 02.11.2015	(51) B08B 9/08
(11) 2 841 669 30.10.2015	(51) E06B 3/42	(11) 2 843 074 29.10.2015	(51) C22C 38/06	(11) 2 844 425 30.10.2015	(51) F28B 1/06
(11) 2 841 938 30.10.2015	(51) G01N 33/48	(11) 2 843 078 04.11.2015	(51) C23C 2/06	(11) 2 844 526 02.11.2015	(51) B60R 13/02
(11) 2 841 952 04.11.2015	(51) G01N 35/04	(11) 2 843 275 03.11.2015	(51) F16K 11/07	(11) 2 844 539 30.10.2015	(51) B62K 5/01
(11) 2 841 971 29.10.2015	(51) G02B 6/36	(11) 2 843 305 29.10.2015	(51) F23D 11/40	(11) 2 844 540 03.11.2015	(51) B62K 19/36
(11) 2 842 014 03.11.2015	(51) G06F 3/00	(11) 2 843 306 29.10.2015	(51) F23D 11/40	(11) 2 844 609 02.11.2015	(51) B65D 47/08
(11) 2 842 100 30.10.2015	(51) G06Q 50/22	(11) 2 843 362 04.11.2015	(51) G01B 15/02	(11) 2 844 698 02.11.2015	(51) C08L 69/00
(11) 2 842 158 30.10.2015	(51) C23C 14/06	(11) 2 843 391 04.11.2015	(51) G01N 15/06	(11) 2 844 707 04.11.2015	(51) A46B 11/00
(11) 2 842 198 02.11.2015	(51) H01R 43/22	(11) 2 843 576 03.11.2015	(51) G06F 19/22	(11) 2 844 739 04.11.2015	(51) C12N 5/071
(11) 2 842 209 29.10.2015	(51) H02G 15/013	(11) 2 843 670 03.11.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 844 771 02.11.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 842 240 30.10.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 843 682 29.10.2015	(51) H01H 50/30	(11) 2 844 954 03.11.2015	(51) G01B 21/08
(11) 2 842 244 04.11.2015	(51) H04B 10/40	(11) 2 843 691 02.11.2015	(51) H01L 21/338	(11) 2 844 963 30.10.2015	(51) G01F 1/66
(11) 2 842 255 29.10.2015	(51) H04L 7/00	(11) 2 843 707 04.11.2015	(51) H01L 29/78	(11) 2 845 001 03.11.2015	(51) G01N 33/49
(11) 2 842 422 02.11.2015	(51) A01K 97/10	(11) 2 843 710 29.10.2015	(51) H01L 31/042	(11) 2 845 054 02.11.2015	(51) G03G 9/00
(11) 2 842 532 29.10.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 843 727 29.10.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 845 057 30.10.2015	(51) G03G 15/02
(11) 2 842 560 29.10.2015	(51) A61K 31/702	(11) 2 843 735 04.11.2015	(51) H01M 4/48	(11) 2 845 129 04.11.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 842 601 04.11.2015	(51) A61N 5/02	(11) 2 843 890 29.10.2015	(51) H04L 12/803	(11) 2 845 153 03.11.2015	(51) G06Q 20/40
(11) 2 842 709 30.10.2015	(51) B28B 11/16	(11) 2 843 929 30.10.2015	(51) H04N 1/04	(11) 2 845 196 30.10.2015	(51) G11C 7/00
(11) 2 842 734 03.11.2015	(51) B32B 7/02	(11) 2 844 018 30.10.2015	(51) H04W 74/08	(11) 2 845 348 03.11.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 842 782 02.11.2015	(51) B60K 11/04	(11) 2 844 023 30.10.2015	(51) H04W 76/04	(11) 2 845 357 03.11.2015	(51) H04L 29/02
(11) 2 842 879 29.10.2015	(51) B65D 1/02	(11) 2 844 105 02.11.2015	(51) A46B 11/00	(11) 2 845 395 02.11.2015	(51) H04R 1/24
(11) 2 842 914 03.11.2015	(51) C01B 39/40	(11) 2 844 118 04.11.2015	(51) A47K 5/12	(11) 2 845 401 30.10.2015	(51) H04W 4/04
(11) 2 842 917 02.11.2015	(51) C03C 3/064	(11) 2 844 173 29.10.2015	(51) A61B 18/12	(11) 2 845 858 03.11.2015	(51) C07F 7/18
(11) 2 842 971 29.10.2015	(51) C08F 2/46	(11) 2 844 228 03.11.2015	(51) A61K 9/107	(11) 2 845 934 03.11.2015	(51) D02J 1/22
(11) 2 842 982 03.11.2015	(51) C08G 59/44	(11) 2 844 289 03.11.2015	(51) C07K 16/18	(11) 2 846 047 04.11.2015	(51) B32B 5/12
(11) 2 843 000 03.11.2015	(51) C08L 69/00	(11) 2 844 312 04.11.2015	(51) A61L 31/16	(11) 2 846 531 30.10.2015	(51) H04N 13/02

(11) 2 846 632 30.10.2015	(51) A01K 67/033	(11) 2 852 128 29.10.2015	(51) H01Q 1/44	(11) 2 858 443 03.11.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 846 820 30.10.2015	(51) A61K 38/17	(11) 2 853 370 30.10.2015	(51) B29C 45/14	(11) 2 858 470 29.10.2015	(51) H05K 9/00
(11) 2 847 119 04.11.2015	(51) B66C 13/46	(11) 2 854 390 02.11.2015	(51) H04N 5/243	(11) 2 858 642 30.10.2015	(51) A61K 31/355
(11) 2 847 254 03.11.2015	(51) C08H 7/00	(11) 2 854 754 02.11.2015	(51) A61K 8/72	(11) 2 858 953 29.10.2015	(51) C02F 9/04
(11) 2 847 449 03.11.2015	(51) F02C 7/28	(11) 2 854 822 03.11.2015	(51) A61K 31/715	(11) 2 859 427 03.11.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 847 899 03.11.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 854 961 29.10.2015	(51) A63B 37/00	(11) 2 860 622 04.11.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 847 957 03.11.2015	(51) H04L 27/26	(11) 2 855 506 02.11.2015	(51) C07K 7/08	(11) 2 860 968 30.10.2015	(51) H04N 5/76
(11) 2 848 022 03.11.2015	(51) H04W 12/04	(11) 2 856 282 02.11.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 860 993 03.11.2015	(51) H04S 1/00
(11) 2 848 475 04.11.2015	(51) B60R 21/00	(11) 2 856 455 02.11.2015	(51) G01S 13/66	(11) 2 861 064 02.11.2015	(51) A01N 25/00
(11) 2 848 675 30.10.2015	(51) C09K 11/79	(11) 2 856 500 29.10.2015	(51) H01L 23/04	(11) 2 861 377 04.11.2015	(51) B24B 19/16
(11) 2 848 687 03.11.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 856 691 04.11.2015	(51) H04L 7/04	(11) 2 861 548 30.10.2015	(51) C07C 13/00
(11) 2 849 401 30.10.2015	(51) H03M 13/09	(11) 2 856 743 29.10.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 861 587 30.10.2015	(51) C07D 413/04
(11) 2 849 511 02.11.2015	(51) H04W 4/18	(11) 2 856 852 29.10.2015	(51) H05K 7/14	(11) 2 861 623 02.11.2015	(51) C07K 16/28
(11) 2 849 633 02.11.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 857 011 30.10.2015	(51) A61K 31/13	(11) 2 862 290 04.11.2015	(51) H04B 7/212
(11) 2 849 778 03.11.2015	(51) A61K 38/57	(11) 2 857 370 04.11.2015	(51) C03C 17/245	(11) 2 863 066 04.11.2015	(51) F15B 11/00
(11) 2 849 973 03.11.2015	(51) B60R 21/045	(11) 2 857 381 29.10.2015	(51) C07C 69/003	(11) 2 863 531 04.11.2015	(51) H02M 3/335
(11) 2 850 552 30.10.2015	(51) G06F 17/00	(11) 2 857 551 04.11.2015	(51) C23C 16/455	(11) 2 863 629 30.10.2015	(51) H04N 19/105
(11) 2 850 576 29.10.2015	(51) G06Q 30/00	(11) 2 857 893 30.10.2015	(51) G02F 1/1337	(11) 2 863 676 04.11.2015	(51) H04W 24/00
(11) 2 850 741 04.11.2015	(51) H04B 7/00	(11) 2 858 078 30.10.2015	(51) H01F 38/14	(11) 2 863 927 03.11.2015	(51) A61K 35/28
(11) 2 851 302 02.11.2015	(51) B65B 1/30	(11) 2 858 093 03.11.2015	(51) H01L 21/027	(11) 2 864 311 29.10.2015	(51) C07C 49/747
(11) 2 851 308 30.10.2015	(51) B65D 1/02	(11) 2 858 298 02.11.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 864 478 03.11.2015	(51) C12N 7/02
(11) 2 851 335 30.10.2015	(51) B67C 9/00	(11) 2 858 329 29.10.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 864 628 30.10.2015	(51) F03B 13/18
(11) 2 851 388 29.10.2015	(51) C08J 5/18	(11) 2 858 405 03.11.2015	(51) H04W 24/08	(11) 2 864 696 03.11.2015	(51) F21V 8/00
(11) 2 851 537 04.11.2015	(51) F02D 13/02	(11) 2 858 411 04.11.2015	(51) H04L 12/851	(11) 2 864 955 30.10.2015	(51) H04N 21/414
(11) 2 851 563 29.10.2015	(51) F04B 39/00	(11) 2 858 421 03.11.2015	(51) H04W 48/16	(11) 2 865 669 02.11.2015	(51) C07D 215/227
(11) 2 852 124 02.11.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 858 427 02.11.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 865 916 03.11.2015	(51) F16D 65/18

(11) 2 866 126 04.11.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 873 009 30.10.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 887 590 04.11.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 866 132 04.11.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 873 055 04.11.2015	(51) G06Q 50/10	(11) 2 890 122 29.10.2015	(51) H04N 21/84
(11) 2 866 341 02.11.2015	(51) H02M 3/155	(11) 2 873 442 02.11.2015	(51) A62C 31/02	(11) 2 890 880 03.11.2015	(51) F01D 5/18
(11) 2 866 438 30.10.2015	(51) H04N 19/105	(11) 2 873 734 30.10.2015	(51) C12N 15/81	(11) 2 891 469 29.10.2015	(51) A61C 8/00
(11) 2 866 453 02.11.2015	(51) H04N 21/418	(11) 2 873 859 29.10.2015	(51) F04B 39/14	(11) 2 891 864 29.10.2015	(51) G01B 5/008
(11) 2 866 566 03.11.2015	(51) A01N 59/16	(11) 2 873 975 03.11.2015	(51) G01N 33/531	(11) 2 891 987 30.10.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 867 293 29.10.2015	(51) C08J 9/00	(11) 2 874 255 29.10.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 894 894 02.11.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 867 582 04.11.2015	(51) F23C 5/00	(11) 2 874 288 30.10.2015	(51) H02K 15/03	(11) 2 895 187 03.11.2015	(51) A61K 38/12
(11) 2 867 887 04.11.2015	(51) G10H 1/40	(11) 2 874 624 30.10.2015	(51) A61K 31/43	(11) 2 895 694 03.11.2015	(51) F01D 5/18
(11) 2 868 126 29.10.2015	(51) H04W 4/16	(11) 2 875 068 29.10.2015	(51) C08J 9/04	(11) 2 895 697 30.10.2015	(51) F01D 5/14
(11) 2 868 310 03.11.2015	(51) A61K 8/31	(11) 2 875 829 02.11.2015	(51) A61K 45/00	(11) 2 895 792 30.10.2015	(51) F21V 5/00
(11) 2 868 689 29.10.2015	(51) C08J 5/22	(11) 2 876 837 03.11.2015	(51) H04L 7/04	(11) 2 897 329 03.11.2015	(51) H04L 12/66
(11) 2 868 694 04.11.2015	(51) C08L 1/10	(11) 2 877 195 03.11.2015	(51) A61K 38/08	(11) 2 897 406 30.10.2015	(51) H04W 24/08
(11) 2 868 817 30.10.2015	(51) E03C 1/04	(11) 2 877 316 04.11.2015	(51) B23K 26/34	(11) 2 897 411 30.10.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 869 113 29.10.2015	(51) G02B 27/01	(11) 2 877 344 04.11.2015	(51) B32B 27/20	(11) 2 897 415 30.10.2015	(51) H04W 48/14
(11) 2 869 172 04.11.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 878 615 30.10.2015	(51) C08J 5/04	(11) 2 897 766 29.10.2015	(51) B24B 55/04
(11) 2 869 303 02.11.2015	(51) G11C 16/06	(11) 2 878 716 03.11.2015	(51) D01F 9/08	(11) 2 898 206 29.10.2015	(51) F02C 9/20
(11) 2 869 385 30.10.2015	(51) H01M 10/04	(11) 2 879 113 04.11.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 898 435 04.11.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 870 124 02.11.2015	(51) C07B 47/00	(11) 2 879 137 02.11.2015	(51) H01C 7/02	(11) 2 899 047 29.10.2015	(51) B60K 1/04
(11) 2 870 187 02.11.2015	(51) C08J 9/00	(11) 2 879 271 03.11.2015	(51) H02J 17/00	(11) 2 899 096 29.10.2015	(51) B62D 1/18
(11) 2 871 075 29.10.2015	(51) B60C 11/04	(11) 2 881 485 29.10.2015	(51) C22C 38/14	(11) 2 899 109 30.10.2015	(51) B62K 21/00
(11) 2 871 188 04.11.2015	(51) C07H 15/04	(11) 2 881 583 29.10.2015	(51) F04B 49/06	(11) 2 900 929 03.11.2015	(51) F01D 5/30
(11) 2 871 214 04.11.2015	(51) C08L 63/00	(11) 2 882 796 30.10.2015	(51) C08G 77/20	(11) 2 901 064 29.10.2015	(51) F16L 21/00
(11) 2 872 143 03.11.2015	(51) A61K 31/496	(11) 2 883 644 30.10.2015	(51) B23K 20/00	(11) 2 901 400 29.10.2015	(51) G06Q 50/02
(11) 2 872 144 30.10.2015	(51) A61K 31/505	(11) 2 884 149 29.10.2015	(51) F16L 59/04	(11) 2 901 531 02.11.2015	(51) H01S 3/06
(11) 2 872 145 03.11.2015	(51) A61K 31/55	(11) 2 884 194 03.11.2015	(51) F24F 11/02	(11) 2 901 752 03.11.2015	(51) H04W 28/04

(11) 2 901 765 03.11.2015	(51) H04W 48/14	(11) 2 911 372 29.10.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 919 344 29.10.2015	(51) H02H 3/20
(11) 2 902 741 29.10.2015	(51) F28F 13/08	(11) 2 911 427 29.10.2015	(51) H04W 8/18	(11) 2 919 493 03.11.2015	(51) H04W 4/10
(11) 2 902 894 29.10.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 912 432 03.11.2015	(51) G01N 13/02	(11) 2 919 498 03.11.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 904 217 30.10.2015	(51) F01D 9/02	(11) 2 912 891 30.10.2015	(51) H04W 48/08	(11) 2 919 541 29.10.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 904 255 30.10.2015	(51) F02K 3/06	(11) 2 913 022 30.10.2015	(51) A61L 27/06	(11) 2 919 868 29.10.2015	(51) A63B 24/00
(11) 2 904 619 02.11.2015	(51) H01F 38/14	(11) 2 913 305 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémen- taire	(51) B01D 21/26	(11) 2 920 770 29.10.2015	(51) G07D 11/00
(11) 2 905 205 03.11.2015	(51) B62D 6/00	(11) 2 913 616 29.10.2015	(51) F28F 1/40	(11) 2 920 844 29.10.2015	(51) H01Q 1/50
(11) 2 905 209 30.10.2015	(51) B62K 5/05	(11) 2 913 616 29.10.2015	(51) F28F 1/40	(11) 2 920 932 29.10.2015	(51) H04L 12/937
(11) 2 905 789 03.11.2015	(51) H01F 27/38	(11) 2 914 025 03.11.2015	(51) H04W 4/08	(11) 2 921 200 02.11.2015	(51) A61M 29/02
(11) 2 905 863 03.11.2015	(51) H02J 3/12	(11) 2 915 158 29.10.2015	(51) G06K 19/077	(11) 2 921 344 29.10.2015	(51) B60N 2/56
(11) 2 905 938 04.11.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 915 905 04.11.2015	(51) C23C 22/00	(11) 2 921 474 04.11.2015	(51) C07C 281/06
(11) 2 905 982 02.11.2015	(51) H04W 8/30	(11) 2 916 477 02.11.2015	(51) H04L 1/16	(11) 2 921 584 02.11.2015	(51) D05B 59/00
(11) 2 905 987 29.10.2015	(51) H04W 24/10	(11) 2 916 571 04.11.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 921 664 30.10.2015	(51) F01N 3/00
(11) 2 907 348 30.10.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 916 572 30.10.2015	(51) H04W 8/00	(11) 2 921 724 29.10.2015	(51) F16B 47/00
(11) 2 907 887 29.10.2015	(51) C23C 38/14	(11) 2 916 590 29.10.2015	(51) H04W 36/30	(11) 2 922 224 30.10.2015	(51) H04B 1/10
(11) 2 908 047 29.10.2015	(51) F21S 2/00	(11) 2 916 612 29.10.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 922 258 02.11.2015	(51) H04L 12/913
(11) 2 908 312 30.10.2015	(51) G10L 15/26	(11) 2 916 614 30.10.2015	(51) H04W 8/08	(11) 2 922 263 02.11.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 908 362 02.11.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 916 755 02.11.2015	(51) A61B 17/80	(11) 2 922 264 04.11.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 908 518 29.10.2015	(51) H04N 13/00	(11) 2 917 951 04.11.2015	(51) H01M 2/32	(11) 2 922 284 29.10.2015	(51) H04M 3/56
(11) 2 909 352 04.11.2015	(51) C23C 2/06	(11) 2 918 017 30.10.2015	(51) H04B 1/69	(11) 2 922 341 02.11.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 909 548 02.11.2015	(51) F25D 29/00	(11) 2 918 093 04.11.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 922 351 29.10.2015	(51) H04W 52/00
(11) 2 910 750 30.10.2015	(51) F02B 37/013	(11) 2 918 765 30.10.2015	(51) E06B 3/66	(11) 2 922 812 03.11.2015	(51) C07C 43/20
(11) 2 910 845 29.10.2015	(51) F21K 99/00	(11) 2 918 786 03.11.2015	(51) F01D 11/00	(11) 2 923 054 29.10.2015	(51) F02C 7/14
(11) 2 911 063 02.11.2015	(51) G06F 13/00	(11) 2 919 171 29.10.2015	(51) G06M 7/06	(11) 2 923 282 03.11.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 911 216 04.11.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 919 316 03.11.2015	(51) H01P 7/10	(11) 2 923 454 03.11.2015	(51) H04B 10/25
(11) 2 911 308 29.10.2015	(51) H04B 1/7097	(11) 2 919 317 04.11.2015	(51) H01P 7/10	(11) 2 923 644 04.11.2015	(51) A61B 6/00

(11) 2 924 164 02.11.2015	(51) D06M 15/564	(11) 1 878 524 09.01.2013	(51) B23B 51/12	(11) 2 789 356 21.10.2015	(51) A61M 5/20
(11) 2 924 587 03.11.2015	(51) G06F 17/30	(11) 1 885 901 20.09.2007	(51) C22F 1/00	(11) 2 792 880 23.10.2015	(51) F03D 11/02
(11) 2 924 774 30.10.2015	(51) H01M 4/134	(11) 2 021 369 19.12.2008	(51) C07K 16/26	(11) 2 793 396 22.10.2015	(51) H03K 17/22
(11) 2 924 795 02.11.2015	(51) H01M 10/04	(11) 2 152 585 29.07.2009	(51) B64F 5/00	(11) 2 796 688 21.10.2015	(51) F02C 7/22
(11) 2 926 806 29.10.2015	(51) A61K 9/16	(11) 2 697 733 14.10.2013	(51) G06F 21/24	(11) 2 797 080 22.10.2015	(51) H04R 29/00
(11) 2 927 684 04.11.2015	(51) G01N 33/48	(11) 2 731 282 23.10.2015	(51) H04H 60/04	(11) 2 799 511 22.10.2015	(51) C09K 5/10
(11) 2 927 891 29.10.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 733 074 19.10.2015	(51) B64D 37/06	(11) 2 799 796 22.10.2015	(51) F25D 27/00
(11) 2 927 971 03.11.2015	(51) H01L 33/64	(11) 2 745 681 22.10.2015	(51) A01K 1/02	(11) 2 801 721 22.10.2015	(51) F03D 11/00
(11) 2 928 242 04.11.2015	(51) G01S 5/02	(11) 2 746 640 27.10.2015	(51) F16M 11/04	(11) 2 802 050 22.10.2015	(51) H02G 3/18
(11) 2 928 932 30.10.2015	(51) C08F 214/18	(11) 2 749 786 22.10.2015	(51) F16F 9/20	(11) 2 802 065 27.10.2015	(51) H02M 5/458
(11) 2 929 567 30.10.2015	(51) H01L 31/04	(11) 2 749 972 21.10.2015	(51) G05B 19/401	(11) 2 803 768 21.10.2015	(51) E02F 3/36
(11) 2 929 894 30.10.2015	(51) A61K 39/39	(11) 2 762 017 26.10.2015	(51) A24D 3/04	(11) 2 804 199 22.10.2015	(51) H01J 37/244
(11) 2 930 228 03.11.2015	(51) C10M 111/02	(11) 2 762 018 26.10.2015	(51) A24D 3/04	(11) 2 805 844 22.10.2015	(51) B60K 37/02
(11) 2 930 319 30.10.2015	(51) F01D 17/00	(11) 2 762 311 20.10.2015	(51) B32B 38/04	(11) 2 805 951 27.10.2015	(51) C07D 473/16
(11) 2 930 343 04.11.2015	(51) F02M 35/10	(11) 2 762 919 21.10.2015	(51) G01S 15/93	(11) 2 806 329 22.10.2015	(51) G05F 1/575
(11) 2 930 370 29.10.2015	(51) F04D 29/08	(11) 2 763 059 27.10.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 806 427 22.10.2015	(51) G21K 1/00
(11) 2 930 461 03.11.2015	(51) G01B 9/021	(11) 2 765 603 22.10.2015	(51) H01L 27/00	(11) 2 808 219 25.02.2015	(51) B60W 30/18
(11) 2 930 859 29.10.2015	(51) H04B 7/04	(11) 2 768 043 22.10.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 808 630 22.10.2015	(51) F25D 25/02
(11) 2 930 873 04.11.2015	(51) H04L 1/06	(11) 2 770 147 27.10.2015	(51) E05D 15/06	(11) 2 808 631 22.10.2015	(51) F25D 25/02
(11) 2 930 995 02.11.2015	(51) H04W 74/04	(11) 2 777 597 22.10.2015	(51) A61B 19/00	(11) 2 808 777 22.10.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 930 998 29.10.2015	(51) H04W 76/04	(11) 2 778 028 21.10.2015	(51) B62D 55/26	(11) 2 808 991 23.10.2015	(51) H02M 7/49
		(11) 2 778 286 27.10.2015	(51) E01H 1/10	(11) 2 809 138 22.10.2015	(51) H05K 7/20
		(11) 2 778 651 22.10.2015	(51) G01N 1/22	(11) 2 811 244 22.10.2015	(51) F25D 17/04
		(11) 2 784 724 21.10.2015	(51) G06K 19/06	(11) 2 811 732 22.10.2015	(51) H04N 1/00
		(11) 2 787 171 21.10.2015	(51) F01D 5/14	(11) 2 811 814 22.10.2015	(51) H05K 5/02
		(11) 2 787 172 21.10.2015	(51) F01D 5/14	(11) 2 813 789 22.10.2015	(51) F25D 25/02

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 814 252 21.10.2015	(51) H04N 13/04	(11) 2 832 665 22.10.2015	(51) B65D 85/804	(11) 2 845 828 22.10.2015	(51) B65H 19/29
(11) 2 815 903 22.10.2015	(51) B60G 17/019	(11) 2 832 683 20.10.2015	(51) B81B 7/00	(11) 2 845 996 22.10.2015	(51) E21B 43/12
(11) 2 816 545 21.10.2015	(51) G09G 3/20	(11) 2 833 100 27.10.2015	(51) G01D 5/22	(11) 2 846 056 23.10.2015	(51) F16C 19/36
(11) 2 816 719 30.09.2015	(51) H02M 7/483	(11) 2 833 161 20.10.2015	(51) G01S 17/42	(11) 2 846 075 08.09.2015	(51) F21S 8/00
(11) 2 818 814 21.10.2015	(51) F25D 25/02	(11) 2 833 183 23.10.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 846 225 22.10.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 818 883 22.10.2015	(51) G01R 33/00	(11) 2 833 343 21.10.2015	(51) G09F 3/20	(11) 2 846 226 21.10.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 819 260 22.10.2015	(51) H02J 3/38	(11) 2 834 369 22.10.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 846 228 22.10.2015	(51) G06F 3/01
(11) 2 821 085 22.10.2015	(51) A61K 48/00	(11) 2 835 243 21.10.2015	(51) B29C 44/18	(11) 2 846 409 26.10.2015	(51) H01R 12/91
(11) 2 821 130 22.10.2015	(51) B01F 5/04	(11) 2 835 408 22.10.2015	(51) C09K 11/67	(11) 2 848 321 21.10.2015	(51) B05D 1/36
(11) 2 821 488 26.10.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 835 606 22.10.2015	(51) F25D 31/00	(11) 2 848 425 22.10.2015	(51) B44C 1/17
(11) 2 821 490 21.10.2015	(51) C12N 15/52	(11) 2 835 647 26.10.2015	(51) G01N 33/569	(11) 2 849 352 22.10.2015	(51) H04B 5/00
(11) 2 822 027 27.10.2015	(51) H01L 21/28	(11) 2 835 731 22.10.2015	(51) G06F 3/0485	(11) 2 850 531 12.12.2014	(51) G06F 13/42
(11) 2 822 036 23.10.2015	(51) H01L 27/146	(11) 2 835 732 22.10.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 851 196 23.09.2015	(51) B32B 27/08
(11) 2 823 704 21.10.2015	(51) A01G 3/04	(11) 2 837 347 22.10.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 851 279 17.09.2015	(51) B63B 41/00
(11) 2 824 105 27.10.2015	(51) C07D 471/14	(11) 2 840 343 21.10.2015	(51) F28D 7/00	(11) 2 851 322 22.10.2015	(51) B65H 31/30
(11) 2 824 175 23.10.2015	(51) C12N 5/00	(11) 2 840 451 22.10.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 851 336 22.10.2015	(51) B81C 99/00
(11) 2 824 373 20.10.2015	(51) F16K 31/04	(11) 2 840 594 23.10.2015	(51) H01L 21/336	(11) 2 851 338 22.10.2015	(51) B81C 99/00
(11) 2 824 906 26.10.2015	(51) H04N 1/00	(11) 2 840 747 26.10.2015	(51) H04L 25/08	(11) 2 851 549 21.10.2015	(51) F02M 25/07
(11) 2 826 571 21.10.2015	(51) B21D 22/24	(11) 2 842 596 22.10.2015	(51) A61M 39/28	(11) 2 852 143 18.09.2013	(51) H04N 1/387
(11) 2 827 231 27.10.2015	(51) G06F 3/044	(11) 2 842 833 23.10.2015	(51) B62D 1/28	(11) 2 852 222 27.10.2015	(51) H04W 48/16
(11) 2 827 297 22.10.2015	(51) G06T 3/40	(11) 2 843 279 26.10.2015	(51) F16K 35/02	(11) 2 853 284 21.10.2015	(51) A61M 25/01
(11) 2 827 467 21.10.2015	(51) H02J 3/32	(11) 2 843 405 23.10.2015	(51) G01N 33/487	(11) 2 853 343 21.10.2015	(51) B24B 7/22
(11) 2 829 258 22.10.2015	(51) A61G 5/02	(11) 2 843 490 21.10.2015	(51) G05B 19/4069	(11) 2 853 426 27.10.2015	(51) B60J 7/08
(11) 2 829 567 23.10.2015	(51) C08J 5/18	(11) 2 843 731 22.10.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 853 579 19.10.2015	(51) C09K 11/08
(11) 2 829 812 26.10.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 843 834 23.10.2015	(51) H03H 9/54	(11) 2 853 874 22.10.2015	(51) G01L 19/06
(11) 2 830 041 22.10.2015	(51) G10H 1/00	(11) 2 845 528 22.10.2015	(51) A47J 37/06	(11) 2 854 341 26.10.2015	(51) H04L 12/26

(11) 2 854 386 22.10.2015	(51) H04N 1/44	(11) 2 862 463 21.10.2015	(51) A41F 9/00	(11) 2 862 559 22.10.2015	(51) A61K 6/10
(11) 2 857 069 22.10.2015	(51) A62B 1/14	(11) 2 862 467 20.10.2015	(51) A43D 11/00	(11) 2 862 566 21.10.2015	(51) A61K 9/08
(11) 2 857 232 27.10.2015	(51) B60D 1/06	(11) 2 862 473 22.10.2015	(51) A45C 5/14	(11) 2 862 568 22.10.2015	(51) A61K 31/35
(11) 2 857 716 23.10.2015	(51) F16F 13/26	(11) 2 862 482 21.10.2015	(51) A47C 23/12	(11) 2 862 574 22.10.2015	(51) A61K 31/519
(11) 2 858 001 22.10.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 862 483 22.10.2015	(51) A47C 27/14	(11) 2 862 576 22.10.2015	(51) A61K 35/74
(11) 2 858 365 22.10.2015	(51) H04N 19/115	(11) 2 862 491 22.10.2015	(51) A47L 9/14	(11) 2 862 583 22.10.2015	(51) A61M 1/16
(11) 2 859 884 22.10.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 862 494 21.10.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 862 584 22.10.2015	(51) A61M 1/16
(11) 2 859 916 22.10.2015	(51) A61P 35/00	(11) 2 862 495 22.10.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 862 590 21.10.2015	(51) A61M 25/06
(11) 2 859 928 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B01D 24/10	(11) 2 862 499 22.10.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 862 595 21.10.2015	(51) A61N 1/05
(11) 2 860 318 22.10.2015	(51) E02F 9/24	(11) 2 862 500 21.10.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 862 597 22.10.2015	(51) A61Q 5/02
(11) 2 860 327 21.10.2015	(51) E04H 4/08	(11) 2 862 502 22.10.2015	(51) A61B 1/00	(11) 2 862 600 22.10.2015	(51) A61Q 19/08
(11) 2 860 434 21.10.2015	(51) F16L 37/00	(11) 2 862 503 22.10.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 862 614 22.10.2015	(51) B01D 46/00
(11) 2 860 477 21.10.2015	(51) F25D 19/02	(11) 2 862 505 22.10.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 862 615 21.10.2015	(51) B01D 46/00
(11) 2 860 482 21.10.2015	(51) F28D 7/00	(11) 2 862 510 22.10.2015	(51) A61B 5/026	(11) 2 862 617 21.10.2015	(51) B01D 46/24
(11) 2 860 665 21.10.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 862 511 22.10.2015	(51) A61B 5/0448	(11) 2 862 622 22.10.2015	(51) B01F 13/02
(11) 2 860 726 22.10.2015	(51) G10L 15/22	(11) 2 862 522 22.10.2015	(51) A61B 17/04	(11) 2 862 625 22.10.2015	(51) B01F 17/56
(11) 2 860 796 22.10.2015	(51) H01M 2/34	(11) 2 862 534 21.10.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 862 630 22.10.2015	(51) B01L 3/00
(11) 2 860 849 15.10.2015	(51) H02K 3/47	(11) 2 862 535 22.10.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 862 631 22.10.2015	(51) B02C 4/28
(11) 2 861 650 08.10.2014	(51) C08G 73/10	(11) 2 862 539 22.10.2015	(51) A61C 13/00	(11) 2 862 643 21.10.2015	(51) B21D 26/055
(11) 2 862 432 22.10.2015	(51) A01D 41/14	(11) 2 862 547 22.10.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 862 653 22.10.2015	(51) B23B 3/06
(11) 2 862 433 22.10.2015	(51) A01D 45/02	(11) 2 862 548 22.10.2015	(51) A61F 9/008	(11) 2 862 654 22.10.2015	(51) B23B 51/00
(11) 2 862 434 21.10.2015	(51) A01D 46/26	(11) 2 862 551 21.10.2015	(51) A61G 5/02	(11) 2 862 655 22.10.2015	(51) B23B 51/04
(11) 2 862 442 22.10.2015	(51) A01N 31/06	(11) 2 862 552 21.10.2015	(51) A61G 7/10	(11) 2 862 656 22.10.2015	(51) B23B 51/04
(11) 2 862 460 22.10.2015	(51) A41C 3/10	(11) 2 862 554 22.10.2015	(51) A61H 15/00	(11) 2 862 657 22.10.2015	(51) B23B 51/04
(11) 2 862 461 21.10.2015	(51) A41D 7/00	(11) 2 862 555 22.10.2015	(51) A61H 15/00	(11) 2 862 668 21.10.2015	(51) B23Q 1/00
		(11) 2 862 556 22.10.2015	(51) A61H 23/00	(11) 2 862 672 21.10.2015	(51) B24B 27/033

(11) 2 862 693 22.10.2015	(51) B29C 47/06	(11) 2 862 792 22.10.2015	(51) B62M 9/124	(11) 2 862 894 22.10.2015	(51) C08K 3/34
(11) 2 862 695 22.10.2015	(51) B29C 63/34	(11) 2 862 794 21.10.2015	(51) B63B 29/06	(11) 2 862 895 22.10.2015	(51) C08K 3/34
(11) 2 862 702 22.10.2015	(51) B29D 30/00	(11) 2 862 795 21.10.2015	(51) B64C 1/06	(11) 2 862 896 22.10.2015	(51) C08L 23/06
(11) 2 862 703 21.10.2015	(51) B29D 30/52	(11) 2 862 799 21.10.2015	(51) B64C 11/26	(11) 2 862 899 22.10.2015	(51) C08L 75/16
(11) 2 862 704 22.10.2015	(51) B29D 30/52	(11) 2 862 800 21.10.2015	(51) B64C 11/26	(11) 2 862 902 22.10.2015	(51) C09B 67/22
(11) 2 862 714 22.10.2015	(51) B32B 27/36	(11) 2 862 801 22.10.2015	(51) B64C 25/36	(11) 2 862 903 22.10.2015	(51) C09D 4/00
(11) 2 862 715 26.10.2015	(51) B41F 7/16	(11) 2 862 805 22.10.2015	(51) B64D 29/08	(11) 2 862 906 22.10.2015	(51) C09D 11/102
(11) 2 862 716 26.10.2015	(51) B41F 13/60	(11) 2 862 807 21.10.2015	(51) B65B 31/02	(11) 2 862 907 22.10.2015	(51) C09D 11/107
(11) 2 862 718 22.10.2015	(51) B41J 2/165	(11) 2 862 808 22.10.2015	(51) B65C 9/18	(11) 2 862 914 22.10.2015	(51) C10J 3/48
(11) 2 862 721 22.10.2015	(51) B41J 2/47	(11) 2 862 810 22.10.2015	(51) B65D 43/02	(11) 2 862 916 22.10.2015	(51) C10L 1/22
(11) 2 862 722 21.10.2015	(51) B41J 11/00	(11) 2 862 814 21.10.2015	(51) B65D 81/32	(11) 2 862 917 21.10.2015	(51) C10L 1/22
(11) 2 862 727 22.10.2015	(51) B60C 5/00	(11) 2 862 819 22.10.2015	(51) B65G 21/10	(11) 2 862 923 22.10.2015	(51) C12M 1/107
(11) 2 862 729 22.10.2015	(51) B60C 11/12	(11) 2 862 825 21.10.2015	(51) B65H 54/553	(11) 2 862 926 21.10.2015	(51) C12N 5/0793
(11) 2 862 734 22.10.2015	(51) B60G 15/06	(11) 2 862 826 21.10.2015	(51) B65H 63/036	(11) 2 862 931 19.10.2015	(51) C12N 15/53
(11) 2 862 737 21.10.2015	(51) B60J 1/20	(11) 2 862 827 22.10.2015	(51) B65H 75/24	(11) 2 862 956 22.10.2015	(51) C23C 16/46
(11) 2 862 738 21.10.2015	(51) B60J 3/02	(11) 2 862 829 22.10.2015	(51) B65H 85/00	(11) 2 862 967 21.10.2015	(51) D02G 3/36
(11) 2 862 741 22.10.2015	(51) B60K 28/06	(11) 2 862 832 21.10.2015	(51) B66C 13/08	(11) 2 862 971 22.10.2015	(51) D04H 3/04
(11) 2 862 751 22.10.2015	(51) B60R 21/13	(11) 2 862 836 21.10.2015	(51) B81C 1/00	(11) 2 862 982 22.10.2015	(51) E03F 1/00
(11) 2 862 756 22.10.2015	(51) B60R 21/38	(11) 2 862 837 22.10.2015	(51) B81C 1/00	(11) 2 862 988 22.10.2015	(51) E04H 1/00
(11) 2 862 757 22.10.2015	(51) B60R 21/38	(11) 2 862 852 21.10.2015	(51) C07C 275/26	(11) 2 862 990 22.10.2015	(51) E05B 19/18
(11) 2 862 758 22.10.2015	(51) B60R 21/38	(11) 2 862 857 22.10.2015	(51) C07D 295/145	(11) 2 862 995 22.10.2015	(51) E05C 3/04
(11) 2 862 759 22.10.2015	(51) B60T 7/06	(11) 2 862 863 22.10.2015	(51) C07D 498/18	(11) 2 863 000 19.10.2015	(51) E05F 15/668
(11) 2 862 770 22.10.2015	(51) B60W 30/19	(11) 2 862 864 22.10.2015	(51) C07F 5/02	(11) 2 863 001 22.10.2015	(51) E06B 5/16
(11) 2 862 784 19.10.2015	(51) B62D 5/083	(11) 2 862 871 21.10.2015	(51) C07K 7/06	(11) 2 863 008 22.10.2015	(51) E21C 50/00
(11) 2 862 788 22.10.2015	(51) B62M 6/45	(11) 2 862 878 22.10.2015	(51) C07K 16/46	(11) 2 863 014 22.10.2015	(51) F01D 5/18
(11) 2 862 789 22.10.2015	(51) B62M 6/45	(11) 2 862 884 22.10.2015	(51) C08F 283/06	(11) 2 863 017 21.10.2015	(51) F01D 5/30

(11) 2 863 037 22.10.2015	(51) F02K 1/68	(11) 2 863 120 22.10.2015	(51) F23D 14/36	(11) 2 863 216 22.10.2015	(51) G01N 30/86
(11) 2 863 038 22.10.2015	(51) F02K 1/72	(11) 2 863 125 22.10.2015	(51) F23N 1/00	(11) 2 863 217 22.10.2015	(51) G01N 30/96
(11) 2 863 039 22.10.2015	(51) F02K 1/72	(11) 2 863 127 21.10.2015	(51) F23Q 7/00	(11) 2 863 225 22.10.2015	(51) G01N 33/574
(11) 2 863 042 22.10.2015	(51) F02M 51/06	(11) 2 863 129 22.10.2015	(51) F24C 15/20	(11) 2 863 227 22.10.2015	(51) G01N 33/68
(11) 2 863 043 22.10.2015	(51) F02M 51/06	(11) 2 863 130 22.10.2015	(51) F24D 5/12	(11) 2 863 233 22.10.2015	(51) G01R 21/14
(11) 2 863 044 22.10.2015	(51) F02M 51/06	(11) 2 863 135 22.10.2015	(51) F24D 19/10	(11) 2 863 240 22.10.2015	(51) G01S 13/86
(11) 2 863 045 22.10.2015	(51) F02M 51/06	(11) 2 863 136 21.10.2015	(51) F24F 7/00	(11) 2 863 247 21.10.2015	(51) G02B 6/02
(11) 2 863 047 22.10.2015	(51) F02M 55/00	(11) 2 863 137 22.10.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 863 252 22.10.2015	(51) G02B 26/12
(11) 2 863 058 21.10.2015	(51) F04B 39/00	(11) 2 863 143 22.10.2015	(51) F24H 3/04	(11) 2 863 255 22.10.2015	(51) G02F 1/1335
(11) 2 863 062 22.10.2015	(51) F04D 13/06	(11) 2 863 145 21.10.2015	(51) F24J 2/14	(11) 2 863 257 21.10.2015	(51) G03B 17/08
(11) 2 863 068 22.10.2015	(51) F15B 13/04	(11) 2 863 155 22.10.2015	(51) F25B 49/02	(11) 2 863 260 22.10.2015	(51) G03F 7/00
(11) 2 863 069 21.10.2015	(51) F15B 13/04	(11) 2 863 156 22.10.2015	(51) F25J 3/04	(11) 2 863 263 22.10.2015	(51) G03G 9/08
(11) 2 863 074 21.10.2015	(51) F16B 21/16	(11) 2 863 157 22.10.2015	(51) F28D 7/16	(11) 2 863 268 22.10.2015	(51) G03G 15/08
(11) 2 863 086 22.10.2015	(51) F16D 55/228	(11) 2 863 160 21.10.2015	(51) F28F 3/12	(11) 2 863 272 22.10.2015	(51) G04B 15/08
(11) 2 863 087 22.10.2015	(51) F16F 9/04	(11) 2 863 162 22.10.2015	(51) F28F 25/12	(11) 2 863 274 22.10.2015	(51) G04B 19/04
(11) 2 863 089 22.10.2015	(51) F16H 25/20	(11) 2 863 164 21.10.2015	(51) F42B 10/54	(11) 2 863 275 22.10.2015	(51) G04G 21/02
(11) 2 863 092 21.10.2015	(51) F16K 31/122	(11) 2 863 165 22.10.2015	(51) F42B 33/02	(11) 2 863 279 22.10.2015	(51) G05B 19/4069
(11) 2 863 093 22.10.2015	(51) F16K 31/52	(11) 2 863 167 22.10.2015	(51) G01B 11/25	(11) 2 863 282 22.10.2015	(51) G05B 23/02
(11) 2 863 097 22.10.2015	(51) F16K 49/00	(11) 2 863 168 22.10.2015	(51) G01B 11/30	(11) 2 863 283 21.10.2015	(51) G05B 23/02
(11) 2 863 104 22.10.2015	(51) F21K 99/00	(11) 2 863 170 21.10.2015	(51) G01B 15/00	(11) 2 863 289 22.10.2015	(51) G06F 3/0362
(11) 2 863 106 22.10.2015	(51) F21S 8/10	(11) 2 863 171 22.10.2015	(51) G01B 21/04	(11) 2 863 290 22.10.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 863 109 21.10.2015	(51) F21S 8/10	(11) 2 863 175 22.10.2015	(51) G01C 3/08	(11) 2 863 291 22.10.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 863 111 21.10.2015	(51) F21V 5/00	(11) 2 863 182 22.10.2015	(51) G01D 4/00	(11) 2 863 294 21.10.2015	(51) G06F 3/041
(11) 2 863 112 22.10.2015	(51) F21V 7/00	(11) 2 863 183 22.10.2015	(51) G01D 4/00	(11) 2 863 298 22.10.2015	(51) G06F 3/0488
(11) 2 863 115 22.10.2015	(51) F21V 8/00	(11) 2 863 195 22.10.2015	(51) G01K 13/02	(11) 2 863 314 16.10.2015	(51) G06F 13/12
(11) 2 863 116 20.10.2015	(51) F21V 21/116	(11) 2 863 199 21.10.2015	(51) G01L 13/04	(11) 2 863 322 20.10.2015	(51) G06F 17/30

(11) 2 863 323 22.10.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 863 475 22.10.2015	(51) H01Q 1/32	(11) 2 863 614 22.10.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 863 326 22.10.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 863 480 22.10.2015	(51) H01Q 7/06	(11) 2 863 615 22.10.2015	(51) H04L 29/08
(11) 2 863 328 21.10.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 863 483 22.10.2015	(51) H01R 13/447	(11) 2 863 619 22.10.2015	(51) H04N 1/32
(11) 2 863 345 22.10.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 863 484 22.10.2015	(51) H01R 13/52	(11) 2 863 623 22.10.2015	(51) H04N 5/225
(11) 2 863 346 22.10.2015	(51) G06Q 10/06	(11) 2 863 486 22.10.2015	(51) H01R 13/58	(11) 2 863 628 21.10.2015	(51) H04N 5/378
(11) 2 863 347 22.10.2015	(51) G06Q 10/08	(11) 2 863 487 21.10.2015	(51) H01R 13/622	(11) 2 863 643 22.10.2015	(51) H04N 21/414
(11) 2 863 355 22.10.2015	(51) G06Q 30/00	(11) 2 863 490 22.10.2015	(51) H01R 13/629	(11) 2 863 644 21.10.2015	(51) H04N 21/426
(11) 2 863 362 22.10.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 863 492 21.10.2015	(51) H01R 13/639	(11) 2 863 645 21.10.2015	(51) H04N 21/81
(11) 2 863 363 21.10.2015	(51) G06T 15/50	(11) 2 863 494 22.10.2015	(51) H01R 39/20	(11) 2 863 654 22.10.2015	(51) H04R 25/00
(11) 2 863 377 22.10.2015	(51) G09B 19/00	(11) 2 863 503 22.10.2015	(51) H02G 3/22	(11) 2 863 690 21.10.2015	(51) H04W 52/32
(11) 2 863 380 22.10.2015	(51) G09G 3/32	(11) 2 863 509 22.10.2015	(51) H02J 3/00	(11) 2 863 691 22.10.2015	(51) H04W 52/58
(11) 2 863 389 22.10.2015	(51) G10L 19/04	(11) 2 863 527 21.10.2015	(51) H02M 1/32	(11) 2 863 698 22.10.2015	(51) H04W 74/08
(11) 2 863 397 22.10.2015	(51) H01B 7/04	(11) 2 863 533 23.10.2015	(51) H01F 27/00	(11) 2 863 702 21.10.2015	(51) H04W 76/02
(11) 2 863 398 22.10.2015	(51) H01B 7/285	(11) 2 863 544 21.10.2015	(51) H03H 7/46	(11) 2 863 703 22.10.2015	(51) H04W 76/06
(11) 2 863 408 21.10.2015	(51) H01H 47/10	(11) 2 863 551 21.10.2015	(51) H04B 3/46	(11) 2 863 704 22.10.2015	(51) H04W 76/06
(11) 2 863 411 22.10.2015	(51) H01J 37/32	(11) 2 863 553 22.10.2015	(51) H04B 3/56	(11) 2 863 722 22.10.2015	(51) H05K 5/06
(11) 2 863 418 21.10.2015	(51) H01L 21/337	(11) 2 863 554 21.10.2015	(51) H04B 7/155	(11) 2 864 220 06.08.2014	(51) B65D 85/10
(11) 2 863 420 21.10.2015	(51) H01L 21/60	(11) 2 863 561 21.10.2015	(51) H04H 60/04	(11) 2 865 273 21.10.2015	(51) A22C 25/14
(11) 2 863 439 22.10.2015	(51) H01L 29/06	(11) 2 863 562 22.10.2015	(51) H04H 60/44	(11) 2 865 274 27.10.2015	(51) A23K 1/00
(11) 2 863 444 21.10.2015	(51) H01L 33/64	(11) 2 863 569 22.10.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 865 275 27.10.2015	(51) A23K 1/00
(11) 2 863 449 22.10.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 863 573 22.10.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 865 276 27.10.2015	(51) A23L 1/00
(11) 2 863 450 22.10.2015	(51) H01M 2/04	(11) 2 863 582 22.10.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 865 290 23.10.2015	(51) A45B 5/00
(11) 2 863 452 21.10.2015	(51) H01M 2/14	(11) 2 863 593 22.10.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 865 309 27.10.2015	(51) A47K 10/42
(11) 2 863 453 22.10.2015	(51) H01M 2/20	(11) 2 863 598 21.10.2015	(51) H04L 25/03	(11) 2 865 310 26.10.2015	(51) A47L 1/02
(11) 2 863 456 22.10.2015	(51) H01M 4/505	(11) 2 863 604 22.10.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 865 313 27.10.2015	(51) A47L 15/00
(11) 2 863 465 21.10.2015	(51) H01M 8/06	(11) 2 863 605 22.10.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 865 319 27.10.2015	(51) A61B 1/00

(11) 2 865 343 26.10.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 865 631 27.10.2015	(51) B66C 23/18	(11) 2 866 086 23.10.2015	(51) G03B 17/04
(11) 2 865 353 27.10.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 865 633 26.10.2015	(51) B66D 3/18	(11) 2 866 094 23.10.2015	(51) G03G 15/01
(11) 2 865 354 26.10.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 865 653 27.10.2015	(51) C02F 3/28	(11) 2 866 109 22.10.2015	(51) G05B 19/12
(11) 2 865 355 26.10.2015	(51) A61F 2/24	(11) 2 865 655 27.10.2015	(51) C03B 17/06	(11) 2 866 131 27.10.2015	(51) G06F 3/0483
(11) 2 865 357 27.10.2015	(51) A61F 2/58	(11) 2 865 670 27.10.2015	(51) C07D 233/54	(11) 2 866 138 27.10.2015	(51) G06F 9/30
(11) 2 865 361 26.10.2015	(51) A61F 9/007	(11) 2 865 675 27.10.2015	(51) C07D 305/14	(11) 2 866 146 27.10.2015	(51) G06F 11/14
(11) 2 865 370 26.10.2015	(51) A61K 9/00	(11) 2 865 696 22.10.2015	(51) C08G 64/30	(11) 2 866 150 26.10.2015	(51) G06F 13/38
(11) 2 865 372 23.10.2015	(51) A61K 9/48	(11) 2 865 763 26.10.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 866 152 27.10.2015	(51) G06F 15/16
(11) 2 865 374 27.10.2015	(51) A61K 9/48	(11) 2 865 808 26.10.2015	(51) E01B 1/00	(11) 2 866 155 22.10.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 865 402 22.10.2015	(51) A61M 15/00	(11) 2 865 842 21.10.2015	(51) E06C 5/42	(11) 2 866 159 27.10.2015	(51) G06F 17/30
(11) 2 865 415 26.10.2015	(51) A61N 1/39	(11) 2 865 849 23.10.2015	(51) F01D 5/30	(11) 2 866 168 19.10.2015	(51) G06F 21/55
(11) 2 865 422 26.10.2015	(51) A61P 17/00	(11) 2 865 852 27.10.2015	(51) F01D 21/04	(11) 2 866 173 27.10.2015	(51) G06K 19/077
(11) 2 865 424 22.10.2015	(51) A62B 7/02	(11) 2 865 860 27.10.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 866 176 23.10.2015	(51) G06Q 10/02
(11) 2 865 441 27.10.2015	(51) B01J 8/06	(11) 2 865 891 27.10.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 866 186 23.10.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 865 465 27.10.2015	(51) B22F 3/105	(11) 2 865 933 27.10.2015	(51) F16L 57/04	(11) 2 866 196 27.10.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 865 502 27.10.2015	(51) B28D 5/00	(11) 2 865 935 27.10.2015	(51) F16P 3/14	(11) 2 866 222 23.10.2015	(51) G10H 1/18
(11) 2 865 505 27.10.2015	(51) B29C 44/56	(11) 2 865 985 27.10.2015	(51) F41A 19/66	(11) 2 866 235 23.10.2015	(51) H01F 27/32
(11) 2 865 544 23.10.2015	(51) B60C 11/03	(11) 2 865 996 20.10.2015	(51) G01D 5/14	(11) 2 866 246 21.10.2015	(51) H01J 37/32
(11) 2 865 553 23.10.2015	(51) B60K 15/03	(11) 2 866 005 26.10.2015	(51) G01F 22/00	(11) 2 866 259 23.10.2015	(51) H01L 23/58
(11) 2 865 560 23.10.2015	(51) B60N 2/10	(11) 2 866 014 23.10.2015	(51) G01L 25/00	(11) 2 866 285 23.10.2015	(51) H01M 4/66
(11) 2 865 568 21.10.2015	(51) B60Q 1/14	(11) 2 866 018 27.10.2015	(51) G01N 1/31	(11) 2 866 299 27.10.2015	(51) H01Q 1/44
(11) 2 865 578 23.10.2015	(51) B61K 7/02	(11) 2 866 026 23.10.2015	(51) G01N 27/90	(11) 2 866 311 23.10.2015	(51) H01S 3/06
(11) 2 865 608 27.10.2015	(51) B65D 75/58	(11) 2 866 039 26.10.2015	(51) G01R 31/02	(11) 2 866 325 21.10.2015	(51) H02J 7/00
(11) 2 865 614 27.10.2015	(51) B65G 21/06	(11) 2 866 053 27.10.2015	(51) G01S 19/14	(11) 2 866 345 27.10.2015	(51) H02S 40/12
(11) 2 865 620 21.10.2015	(51) B65G 57/112	(11) 2 866 056 22.10.2015	(51) G01T 1/20	(11) 2 866 374 26.10.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 865 628 27.10.2015	(51) B66B 5/00	(11) 2 866 074 27.10.2015	(51) G02C 11/00	(11) 2 866 412 23.10.2015	(51) H04L 29/06

(11) 2 866 436 26.10.2015	(51) H04N 5/445	(11) 2 869 206 23.10.2015	(51) G06F 13/18	(11) 2 873 448 22.10.2015	(51) A63G 7/00
(11) 2 866 446 22.10.2015	(51) H04N 13/02	(11) 2 869 265 21.10.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 873 512 20.10.2015	(51) B29C 65/08
(11) 2 866 470 22.10.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 869 301 21.10.2015	(51) G11B 27/00	(11) 2 873 610 27.10.2015	(51) B64C 25/40
(11) 2 866 516 21.10.2015	(51) H05B 1/02	(11) 2 869 399 21.10.2015	(51) H01Q 15/08	(11) 2 873 611 27.10.2015	(51) B64C 25/40
(11) 2 866 531 22.10.2015	(51) H05B 41/288	(11) 2 869 454 27.10.2015	(51) H02P 1/02	(11) 2 873 615 20.10.2015	(51) B64D 11/00
(11) 2 868 194 21.10.2015	(51) A01M 1/18	(11) 2 869 613 23.10.2015	(51) H04W 12/02	(11) 2 873 761 22.10.2015	(51) D05B 23/00
(11) 2 868 238 27.10.2015	(51) A47F 3/04	(11) 2 869 622 26.10.2015	(51) H04W 16/18	(11) 2 873 785 21.10.2015	(51) E04F 11/18
(11) 2 868 240 29.11.2013	(51) A47H 23/00	(11) 2 869 667 27.10.2015	(51) H05B 6/76	(11) 2 873 846 21.10.2015	(51) F02M 35/12
(11) 2 868 242 21.10.2015	(51) A47J 31/00	(11) 2 870 877 22.10.2015	(51) A21C 1/06	(11) 2 873 857 21.10.2015	(51) F04B 17/04
(11) 2 868 300 26.10.2015	(51) A61F 13/02	(11) 2 870 878 22.10.2015	(51) A21C 1/06	(11) 2 873 920 22.10.2015	(51) F23Q 7/00
(11) 2 868 329 27.10.2015	(51) A61L 2/14	(11) 2 871 059 22.10.2015	(51) B41J 3/407	(11) 2 874 239 27.10.2015	(51) H01R 13/03
(11) 2 868 344 21.10.2015	(51) A61N 1/36	(11) 2 871 088 22.10.2015	(51) B60K 15/035	(11) 2 875 732 27.10.2015	(51) A23C 19/09
(11) 2 868 375 26.10.2015	(51) B01J 37/03	(11) 2 871 092 23.10.2015	(51) B60N 2/02	(11) 2 875 888 21.10.2015	(51) B23D 29/00
(11) 2 868 428 21.10.2015	(51) B23P 15/40	(11) 2 871 126 23.10.2015	(51) B62M 6/90	(11) 2 875 889 23.10.2015	(51) B23D 47/02
(11) 2 868 442 26.10.2015	(51) B25J 9/16	(11) 2 871 127 27.10.2015	(51) B63H 25/10	(11) 2 875 953 21.10.2015	(51) B41J 2/06
(11) 2 868 458 21.10.2015	(51) B29C 67/00	(11) 2 871 135 27.10.2015	(51) B65D 5/50	(11) 2 876 055 21.10.2015	(51) B65D 41/04
(11) 2 868 489 27.10.2015	(51) B60B 19/00	(11) 2 871 282 26.10.2015	(51) D21B 1/12	(11) 2 876 193 22.10.2015	(51) D01H 5/62
(11) 2 868 701 27.10.2015	(51) C08L 83/04	(11) 2 871 359 27.10.2015	(51) F03G 6/06	(11) 2 876 326 27.10.2015	(51) F16D 65/12
(11) 2 868 720 21.10.2015	(51) C09D 11/08	(11) 2 871 456 20.10.2015	(51) G01L 19/14	(11) 2 876 524 27.10.2015	(51) G06F 1/28
(11) 2 868 814 26.10.2015	(51) E02F 9/08	(11) 2 871 588 22.10.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 876 549 27.10.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 868 852 21.10.2015	(51) E05F 1/16	(11) 2 871 590 23.10.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 876 553 27.10.2015	(51) G06F 9/445
(11) 2 868 853 23.10.2015	(51) E05F 15/60	(11) 2 871 687 27.10.2015	(51) H01L 51/50	(11) 2 876 567 22.10.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 868 908 23.10.2015	(51) F02K 1/76	(11) 2 871 708 27.10.2015	(51) H01Q 1/06	(11) 2 876 603 27.10.2015	(51) G06T 7/00
(11) 2 868 979 20.10.2015	(51) F24C 7/08	(11) 2 871 852 27.10.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 876 689 27.10.2015	(51) H01L 31/0224
(11) 2 868 997 26.10.2015	(51) F25B 39/02	(11) 2 873 349 27.10.2015	(51) A47C 23/00	(11) 2 878 570 23.10.2015	(51) B66D 1/30
(11) 2 869 101 27.10.2015	(51) G02B 6/00	(11) 2 873 371 26.10.2015	(51) A61B 6/12	(11) 2 878 600 22.10.2015	(51) C07D 475/04

(11) 2 878 680 27.10.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 886 361 21.10.2015	(51) B42D 5/04	(11) 2 898 353 06.01.2015	(51) G01V 3/18
(11) 2 879 073 22.10.2015	(51) G06F 21/34	(11) 2 886 469 23.10.2015	(51) B65B 23/14	(11) 2 903 145 21.01.2014	(51) H02M 3/155
(11) 2 879 328 21.10.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 886 472 22.10.2015	(51) B65B 57/04	(11) 2 908 348 15.05.2015	(51) H01L 29/786
(11) 2 879 470 23.10.2015	(51) H05B 37/02	(11) 2 886 600 26.10.2015	(51) C08L 23/14	(11) 2 926 957 19.05.2015	(51) B26B 17/00
(11) 2 880 972 22.10.2015	(51) A01K 13/00	(11) 2 886 691 20.10.2015	(51) D04B 1/16	(11) 2 928 840 17.02.2014	(51) C04B 28/14
(11) 2 881 040 27.10.2015	(51) A61B 6/14	(11) 2 886 916 21.10.2015	(51) F16K 17/04	(11) 2 935 042 07.04.2015	(51) B65D 83/54
(11) 2 881 141 26.10.2015	(51) A61N 1/375	(11) 2 886 925 23.10.2015	(51) F16L 37/42	(11) 2 937 740 28.03.2014	(51) G04B 47/00
(11) 2 881 231 23.10.2015	(51) B29C 45/27	(11) 2 886 962 27.10.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 947 646 20.04.2015	(51) G09G 3/32
(11) 2 881 261 26.10.2015	(51) B60B 27/02	(11) 2 886 988 20.10.2015	(51) F28C 1/02		
(11) 2 881 342 22.10.2015	(51) B65G 15/36	(11) 2 887 090 23.10.2015	(51) G01S 7/02		
(11) 2 881 441 27.10.2015	(51) C09D 5/00	(11) 2 887 290 21.10.2015	(51) G06Q 20/02		
(11) 2 881 513 23.10.2015	(51) D06F 58/16	(11) 2 887 384 23.10.2015	(51) H01L 21/20		
(11) 2 881 695 27.10.2015	(51) F41A 33/00	(11) 2 888 992 22.10.2015	(51) A61B 1/253	(11) 2 548 627 12.05.2015	
(11) 2 881 921 20.10.2015	(51) G08B 25/01	(11) 2 889 025 19.10.2015	(51) A61J 1/06		
(11) 2 881 967 21.10.2015	(51) H01H 71/32	(11) 2 889 159 23.10.2015	(51) B60C 11/00		
(11) 2 882 196 26.10.2015	(51) H04N 21/422	(11) 2 889 190 21.10.2015	(51) B60R 21/231		
(11) 2 883 447 23.10.2015	(51) A01K 15/02	(11) 2 889 534 22.10.2015	(51) F21V 29/00	(11) 2 704 883 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	
(11) 2 883 526 21.10.2015	(51) A61J 3/07	(11) 2 890 043 27.10.2015	(51) H04L 9/06		
(11) 2 883 878 21.10.2015	(51) C07F 7/18	(11) 2 891 187 23.10.2015	(51) H01L 31/042		
(11) 2 884 132 27.10.2015	(51) F16H 3/72	(11) 2 891 711 27.10.2015	(51) C12N 1/20		
(11) 2 884 221 27.10.2015	(51) F41J 9/14	(11) 2 891 723 26.10.2015	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 884 387 23.10.2015	(51) G06F 7/72	(11) 2 891 877 23.10.2015	(51) G01N 21/35	(11) 1 891 790 06.01.2015	
(11) 2 884 402 23.10.2015	(51) G06F 13/42	(11) 2 893 912 21.10.2015	(51) A61G 5/12	(11) 1 945 671 04.01.2015	
(11) 2 886 076 23.10.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 894 258 22.10.2015	(51) E01F 15/14	(11) 2 038 800 06.01.2015	
(11) 2 886 089 23.10.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 894 414 27.10.2015	(51) F24F 12/00	(11) 2 097 681 01.07.2015	
(11) 2 886 142 19.08.2015	(51) A61M 1/36	(11) 2 894 954 23.10.2015	(51) H05K 7/20	(11) 2 107 843 01.05.2015	
				(11) 2 184 967 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **2 225 903** 01.05.2015
- (11) **2 298 942** 01.04.2015
- (11) **2 379 932**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **2 395 871**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*
- (11) **2 486 411** 02.04.2015
- (11) **2 796 198** 30.04.2015

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 3/42** (11) **2 705 739 B1**
A01B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 13401092.5 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(30) 05.09.2012 DE 102012108236
- (54) • *Drehpflug*
• *Reversible plough*
• *Charrue brabant*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, DE
- Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE
- (60) 15150870.2 / 2 885 958

A01B 3/46 → (51) **A01B 15/14**

A01B 15/04 → (51) **A01B 3/42**

- (51) **A01B 15/14** (11) **2 705 740 B1**
A01B 3/46
- (25) De (26) De
(21) 13401090.9 (22) 23.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(30) 05.09.2012 DE 102012108229
- (54) • *Drehpflug*
• *Reversible plough*
• *Charrue brabant*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Laumann, Bernhard, 48477 Hörstel - Riesenbeck, DE
- Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE

A01B 29/06 → (51) **E01C 19/26**

- (51) **A01B 63/112** (11) **2 676 535 B1**
A01B 63/114
- (25) En (26) En
(21) 13172738.0 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(30) 20.06.2012 US 201213528173
- (54) • *Positions- und Drucktiefensteuersystem für ein landwirtschaftliches Anbaugerät*
• *Position and pressure depth control system for an agricultural implement*
• *Système de contrôle de profondeur par position et pression pour instrument agricole*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Casper, Robert T, Mingo, IA Iowa 50168, US

- Becker, Shawn J, Centralia, KS Kansas 66415, US
- Theilen, Ricky B, Altoona, IA Iowa 50009, US
- Ruckle, Jarrod R, Bondurant, IA Iowa 50035, US
- (74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01B 63/114 → (51) **A01B 63/112**

- (51) **A01B 71/06** (11) **2 772 126 B1**
A01D 41/14 **A01D 41/16**
- (25) En (26) En
(21) 14151951.2 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201313780669
- (54) • *Ausziehbare Antriebswelle zur automatischen Erntevorsatzverbindung*
• *Extendable drive shaft for automatic header hookup*
• *Arbre d'entraînement extensible pour raccordement automatique de table de coupe*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Ritter, Aaron S, Milan, IL Illinois 61264, US
- Marvin, Paul D, Dewitt, IA Iowa 52742, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 71/06** (11) **2 772 127 B1**
A01D 41/14 **A01D 41/16**
- (25) En (26) En
(21) 14151952.0 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201313780547
- (54) • *Automatischer Antriebswellenkoppler zur automatischen Kopfteilverbindung*
• *Automatic driveshaft coupler for auto header hookup*
• *Coupleur d'arbre de transmission automatique pour raccordement d'en-tête automatique*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Ritter, Aaron S, Milan, IL Illinois 61264, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01B 79/00** (11) **2 764 764 B1**
A01D 41/127 **A01D 75/28**
- (25) De (26) De
(21) 14152145.0 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(30) 07.02.2013 DE 102013201996
- (54) • *Verfahren zur Einstellung von Arbeitsparametern einer Erntemaschine*
• *Method for setting the operating parameters of a harvesting machine*
• *Procédé de réglage de paramètres de travail d'une machine de récolte*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Bischoff, Lutz, 66989 Nuenschweiler, DE
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intel-

lectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/835** (11) **2 346 313 B1**
A01D 43/08 **A01F 15/10**
A01G 23/093 **A01F 15/07**
- (25) En (26) En
(21) 09815528.6 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) CA 2009/001350 23.09.2009
(87) WO 2010/034116 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 US 136654 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSPANUNG UND BALLUNG VON HOLZSPÄNEN AUS RODUNGSARBEITEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BRUSH CUTTING AND BALING WOOD CHIPS FORMED DURING LAND CLEARING ACTIVITIES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉBROUSSAILLAGE ET DE MISE EN BALLE DES COPEAUX DE BOIS FORMÉS AU COURS DES ACTIVITÉS DE DÉFRICHEMENT*
- (73) GYRO-TRAC Corporation, 10 Flying Cloud Drive, Summerville, SC 29483, US
- (72) Gaudreault, Daniel, Summerville, SC 29485-8670, US
- Labbe, Etienne, Sainte-Marie, QC G6E 3A8, CA
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 702 853 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13182690.1 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201213600733
- (54) • *Schwadentür für einen landwirtschaftlichen Mähdescher*
• *Windrow door for an agricultural combine*
• *Porte d'andain destinée à une moissonneuse-batteuse agricole*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Dilts, Mark D., New Holland, PA Pennsylvania 17557, US
- Isaac, Nathan E., Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US
- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/127 → (51) **A01B 79/00**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 764 765 B1**
A01D 75/28 **A01D 41/16**
- (25) En (26) En
(21) 14151959.5 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(30) 06.02.2013 US 201313760983
- (54) • *Mähdescher mit Schrägfördergehäuseanordnung*
• *Combine harvester with feederhouse arrangement*
• *Moissonneuse-batteuse avec agencement de convoyeur*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Schraeder, John A, Geneseo, IL Illinois 61254, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/14 → (51) **A01B 71/06**

A01D 41/16 → (51) **A01B 71/06**

A01D 41/16 → (51) **A01D 41/14**

A01D 43/08 → (51) **A01D 34/835**

A01D 75/28 → (51) **A01D 41/14**

A01F 15/07 → (51) **A01D 34/835**

A01F 15/10 → (51) **A01D 34/835**

A01G 23/093 → (51) **A01D 34/835**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 11/00** (11) **2 438 812 B1**
A61B 5/07 **A61B 5/145**
A61D 1/12

(25) Ja (26) En
(21) 10789549.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/060276 17.06.2010
(87) WO 2010/147175 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146443

(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE ÜBERWACHUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *DETECTION DEVICE AND MONITORING SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR CELUI-CI*

(73) Incorporated National University Iwate University, 3-18-8 Ueda, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP

(72) SATO, Shigeru, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
MIZUGUCHI, Hitoshi, Shinjo-shi Yamagata 996-0053, JP
ITO, Kazunori, Shinjo-shi Yamagata 996-0053, JP
OKITA, Yasuo, Shinjo-shi Yamagata 996-0053, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A01K 27/00 → (51) **A61L 9/04**

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/37**

A01K 67/027 → (51) **C12Q 1/68**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 871 164 B1**
A61M 1/00 **F04B 45/04**

(25) En (26) En
(21) 06733076.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(86) NL 2006/050098 24.04.2006
(87) WO 2006/112720 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 NL 1028848

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES ORGANS*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AN ORGAN*

• *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN ORGANE*

(73) Oxiplenish B.V., Meibergdreef 9 AMC HO1-221, 1105 AZ Amsterdam Zuidooost, NL

(72) DOORSCHODT, Benedict, Marie, NL-1019 WB Amsterdam, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A01N 25/00 → (51) **A01P 13/00**

A01N 25/00 → (51) **C07D 231/12**

(51) **A01N 25/02** (11) **2 015 632 B1**
A61K 9/12 **A61F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 07755674.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) US 2007/009496 19.04.2007
(87) WO 2007/123955 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 US 792942 P

(54) • *STABILE WÄSSRIG-ALKOHOLISCHE MUNDSPRAYFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN*
• *STABLE HYDROALCOHOLIC ORAL SPRAY FORMULATIONS AND METHODS*
• *FORMULATIONS HYDROALCOOLIQUES STABLES À PULVÉRISER DANS LA CAVITÉ BUCCALE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(73) Mist Pharmaceuticals, LLC, 11 Commerce Drive, First Floor, Cranford, NJ 07016, US

(72) BLONDINO, Frank E., Easton, PA 18042, US
MALITZ, Howard, Flemington, NJ 08822, US

(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/653**

(51) **A01N 25/08** (11) **2 059 581 B1**
A01N 25/10 **A01N 25/30**

A01N 33/12 **A01N 37/02**
A01N 37/36 **A01N 37/40**
A01N 59/00 **A01N 59/04**
A01N 59/14 **A01N 59/16**
A61L 2/18 **A62D 3/38**
A62D 101/02 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07872158.6 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009
(86) US 2007/017886 14.08.2007
(87) WO 2008/079170 2008/27 03.07.2008

(30) 15.08.2006 US 504172
24.07.2007 US 880670
(54) • *EINTEILIGE FESTSTOFFE ENTHALTENDE DEKONTAMINATIONSMITTELMISCHUNG*
• *A ONE PART, SOLIDS CONTAINING DECONTAMINATION BLEND COMPOSITION*
• *MÉLANGE DE DÉCONTAMINATION CONTENANT DES SOLIDES, MONOCOMPOSANT*

(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
United States Of America Army, E5183 Blackhawk Rd. RDECOM ECBC. R&T DIR., APG (Hartford County), MD 21010-5424, US

(72) KAISER, Herbert, J., Pontoon Beach, IL 62040, US
THANAVARO, Anchalee, Defiance, MO 63341, US
DELL'ARINGA, Brandon, W., Belleville, IL 62220, US

TIENES, Brian, M., Boulder, CO 80303, US
KLEIN, Daniel, J., Shiloh, IL 62221, US
WAGNER, George, W., Elkton, MD 21921, US

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

A01N 25/10 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/22 → (51) **A01N 43/653**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/08**

A01N 25/30 → (51) **A61K 8/58**

A01N 31/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 31/04 → (51) **A01N 43/80**

A01N 31/08 → (51) **A01P 1/00**

A01N 31/14 → (51) **A01N 43/80**

A01N 31/16 → (51) **A01P 1/00**

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/08**

A01N 33/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 35/08 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/02 → (51) **A01N 25/08**

A01N 37/06 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/10 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/36 → (51) **A01N 25/08**

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/40 → (51) **A01N 25/08**

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/40 → (51) **A01P 13/00**

A01N 37/44 → (51) **A01N 43/80**

A01N 39/02 → (51) **A01P 13/00**

A01N 39/04 → (51) **A01P 13/00**

A01N 41/04 → (51) **A01N 43/80**

A01N 41/04 → (51) **A61K 31/785**

A01N 41/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/40 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/80**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/80**

(51) **A01N 43/653** (11) **2 096 920 B1**
A01N 25/02 **A01N 25/22**
A01P 3/00 **B27K 3/34**

(25) En (26) En
(21) 07824792.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

- (43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004636 04.12.2007
(87) WO 2008/071915 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 GB 0625095
(54) • *TRIAZOL FORMULIERUNG*
• *TRIAZOLE FORMULATION*
• *FORMULATION À BASE DE TRIAZOLES*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park,
Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BROQUET, Jean-Charles Daniel Nicolas,
Berkshire RG42 6EY, GB
CHUNG, Richard Chi Shing, Berkshire RG42
6EY, GB
BELL, Gordon Alastair, Berkshire RG42 6EY,
GB
(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-
26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 886 567 B1**
A01N 37/44 **A01N 37/36**
A01P 1/00
(25) En (26) En
(21) 07119661.2 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.02.2008
(30) 04.10.2005 EP 05292073
(54) • *Synergistische Mikrobizidzusammensetzungen enthaltend N-Alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Synergistic microbicidal compositions comprising N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Compositions microbicides synergiques comprenant N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dalores Ann, Collegeville, PA 19426, US
Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 06255041.3 / 1 772 056

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 889 539 B1**
A01N 31/14 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07119659.6 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.02.2008
(30) 04.10.2005 EP 05292073
(54) • *Synergistische Mikrobizidzusammensetzungen enthaltend N-Alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Synergistic microbicidal compositions comprising a N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Compositions microbicides synergiques comprenant une N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dalores Ann, Collegeville, PA 19426, US
Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (62) 06255041.3 / 1 772 056
(51) **A01N 43/80** (11) **1 925 202 B1**
A01N 57/12 **A01N 55/02**
A01N 43/90 **A01N 43/50**
A01N 43/16 **A01N 41/12**
A01N 41/04 **A01N 37/44**
A01N 37/40 **A01N 37/36**
A01N 37/12 **A01N 37/10**
A01N 37/06 **A01N 35/08**
A01N 33/12 **A01N 31/14**
A01N 31/04 **A01N 31/02**
A01N 43/54 **A01P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07119656.2 (22) 29.09.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.2008
(30) 04.10.2005 EP 05292073
(54) • *Synergistische Mikrobizidzusammensetzungen enthaltend N-Alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-on*
• *Synergistic microbicidal compositions comprising N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
• *Compositions microbicides synergiques comprenant N-alkyl-1,2-benzisothiazolin-3-one*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Diehl, Megan Anne, Line Lexington, PA 18932, US
Shaw, Dalores Ann, Collegeville, PA 19426, US
Levy, Richard, 06560, Valbonne, FR
Warwick, Eileen Fleck, Lansdale, PA 19446, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 09170115.1 / 2 149 303
14191749.2 / 2 856 877
14196992.3 / 2 865 268
14196993.1 / 2 865 269
14196994.9 / 2 865 270
(62) 06255041.3 / 1 772 056

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/80**

A01N 49/00 → (51) **A01P 1/00**

A01N 55/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 57/12 → (51) **A01N 43/80**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/08**

A01N 59/04 → (51) **A01N 25/08**

A01N 59/14 → (51) **A01N 25/08**

A01N 59/16 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **A01P 1/00** (11) **2 787 824 B1**
A01N 31/08 **A01N 31/16**
A01N 49/00 **A61K 31/045**
A61K 31/05
(25) En (26) En
(21) 12797890.6 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074413 05.12.2012
(87) WO 2013/083588 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 US 201161567366 P
06.12.2011 US 201161567383 P
06.12.2011 US 201161567396 P

- 06.12.2011 US 201161567358 P
06.12.2011 US 201161567377 P
27.06.2012 US 201261664776 P
(54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION MICROBICIDE*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) CORNMELL, Robert Joseph, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DIEHL, Megan Anne, Line Lexington, Penn-
sylvania 18932, US
GOLDING, Stephen, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
HARP, John Robert, Knoxville, TN 37921,
US
STOTT, Ian Peter, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
THOMPSON, Katherine Mary, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
TRUSLOW, Carol Lynn, Easton, Penn-
sylvania 18042, US
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever
Patent Group Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/08**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/653**

- (51) **A01P 13/00** (11) **2 124 577 B1**
A01N 25/00 **A01N 39/02**
A01N 39/04 **A01N 37/40**
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 08726071.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/002488 26.02.2008
(87) WO 2008/106107 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 US 903417 P
(54) • *VERBINDUNGEN AUS HERBIZIDCARBOXYLSÄUREN UND TETRAALKYLAMMONIUM-ODER (ARYLALKYL)TRIALKYLAMMONIUMHYDROXIDEN*
• *COMPOUNDS DERIVED FROM HERBICIDAL CARBOXYLIC ACIDS AND TETRAALKYLAMMONIUM OR (ARYLALKYL) TRIALKYLAMMONIUM HYDROXIDES*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS D'ACIDES CARBOXYLIQUES HERBICIDES ET D'HYDROXYDES DE TETRAALKYLAMMONIUM OU DE TRIALKYLAMMONIUM D'(ARYLALKYLE)*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) KRAMER, Vincent, J., Westfield, IN 46074,
US
OUSE, David, G., Indianapolis, IN 46256, US
PEARSON, Norman, R., Carmel, IN 46032,
US
TANK, Holger, Zionsville, IN 46077, US
ZETTLER, Mark, W., Carmel, IN 46033, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860
820, 81635 München, DE
(51) **A21C 5/04** (11) **2 782 452 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13791724.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) AT 2013/050179 09.09.2013
(87) WO 2014/040106 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 AT 503882012
(54) • AUSWIEGEANORDNUNG ZUM VERSCHIEBEN VON TEIGPORTIONEN
• DIVIDING ASSEMBLY FOR MOVING PORTIONS OF DOUGH
• ENSEMBLE DE PESÉE DE PRÉCISION POUR DÉPORTER DES PORTIONS DE PÂTE
(73) König Maschinen Gesellschaft mbH, Stattegerstrasse 80, 8045 Graz, AT
(72) SAUSENG, Robert, A-8061 St. Radegund, AT
PÖLLABAUER, Johann, A-Wundschuh 8142, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **2 194 133 B1**
A61K 38/00 **C12P 19/14**
C12P 19/16 **C12P 19/20**
C12N 9/26 **C12N 9/34**
C12C 5/00
(25) En (26) En
(21) 09180956.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(30) 06.03.2003 US 385305
28.03.2003 US 459014 P
(54) • Amylasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
• Amylases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them
• Amylases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation
(73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, US
Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, US
Kerovuo, Janne, S., San Diego, CA 92109, US
Slupska, Matgorzata, San Diego, CA 92126, US
Barton, Nelson, San Diego, CA 92131, US
O'Donoghue, Eileen, San Diego, CA 92109, US
Miller, Carl, Raleigh, NC 27614, US
(74) Ladendorf, Oliver, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 04718513.7 / 1 727 898
-
- (51) **A21D 13/00** (11) **2 826 375 B1**
(25) It (26) En
(21) 13425103.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(54) • Verfahren zur Herstellung eines krustenlosen Sandwiches
• A process for producing crustless sandwich bread
• Procédé de fabrication d'un sandwich sans croûte
(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
(72) Maucotel, Thierry, 44000 Nantes, FR

- Maloberti, Paolo, I-20064 Gorgonzola (Milano), IT
Christofidis, Nicholas, I-43058 Sorbolo (Parma), IT
Buttini, Roberto, I-43123 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A22B 5/00** (11) **2 811 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 13708245.9 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) NL 2013/000003 11.02.2013
(87) WO 2013/119106 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 NL 1039371
(54) • REKTUMSSCHNEIDEVORRICHTUNG ZUM HERAUSSCHNEIDEN DES REKTUMS VON SCHLACHTTIEREN
• RECTAL CUTTING DEVICE FOR CUTTING LOOSE THE RECTUM OF A SLAUGHTERED ANIMAL
• DISPOSITIF DE COUPE RECTALE POUR DÉGAGER ET COUPER LE RECTUM D'UN ANIMAL ABATTU
(73) Nawi B.V., Hesselinks Es 6, 7271 LA Borculo, NL
(72) LOGTENBERG, Harry, NL-3721 JV Bilthoven, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
-
- A23D 7/005** → (51) **A23D 9/013**
A23D 7/01 → (51) **A23D 9/013**
A23D 9/007 → (51) **A23D 9/013**
-
- (51) **A23D 9/013** (11) **2 854 557 B1**
A23D 9/007 **A23D 7/005**
(25) En (26) En
(21) 13717275.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) EP 2013/058131 19.04.2013
(87) WO 2013/174585 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 EP 12169301
(54) • LUFTDURCHSETZTES ÖL MIT SACCHAROSE-FETTSÄUREESTER UND HYDROPHOBIN
• AERATED OIL CONTAINING SUCROSE FATTY ACID ESTER AND HYDROPHOBIN
• HUILE AÉRÉE CONTENANT UN ESTER D'ACIDE GRAS DE SUCROSE ET D'HYDROPHOBINE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PENG, Jinfeng, NL-6708 AK Wageningen, NL
XU, Qingguo, Baltimore, Maryland 21210, US
ZHU, Shiping, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23F 3/14** (11) **2 806 748 B1**
A23F 3/16 **A23F 3/18**

- (25) En (26) En
(21) 13700577.3 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) EP 2013/050906 18.01.2013
(87) WO 2013/110550 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152821
(54) • FLÜSSIGE TEEZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID TEA COMPOSITION
• COMPOSITION DE THÉ LIQUIDE
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WIX, Loyd, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ZHANG, Shi, Qiu, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A23F 3/16** → (51) **A23F 3/14**
A23F 3/16 → (51) **A23F 3/42**
A23F 3/18 → (51) **A23F 3/14**
-
- (51) **A23F 3/42** (11) **2 840 903 B1**
A23F 3/16
(25) En (26) En
(21) 13716290.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/057758 15.04.2013
(87) WO 2013/160131 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 IN MM13092012
06.06.2012 EP 12170944
(54) • VERFAHREN ZUR AROMARÜCKGEWINNUNG AUS TEE
• A PROCESS FOR AROMA RECOVERY FROM TEA
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ARÔME À PARTIR DE THÉ
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GUPTA, Anshul, Whitefield Bangalore 560 066, IN
PURUSHOTHAMAN, Poovizhi Ponnammal, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SINGH, Gurmeet, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **2 806 749 B1**
A23G 1/12
(25) En (26) En
(21) 13702616.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.12.2014
(86) EP 2013/051513 25.01.2013
(87) WO 2013/110795 2013/31 01.08.2013
(30) 27.01.2012 EP 12152901
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CONCHIERUNG EINER ESSBAREN MASSE**
• **DEVICE AND PROCESS FOR CONCHING EDIBLE MASS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONCHAGE DE MASSE COMESTIBLE**
- (73) Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL
(72) KRUIVER, Jan, NL-1509 AE Zaandam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23G 1/12 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 563 159 B1**
A23K 1/10 **A23K 1/14**
A23K 1/16 **A23L 1/00**
A23L 1/0522 **A23L 1/164**
- (25) En (26) En
(21) 10720370.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) EP 2010/055566 26.04.2010
(87) WO 2011/134494 2011/44 03.11.2011
(54) • **ZWEIKOMPONENTEN-LEBENSMITTEL-PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **A DUAL COMPONENT FOOD PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE À DEUX COMPOSANTS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (73) Mark & Chappell (Ireland) Limited, Unit 1 B, Kilcoole Industrial Estate, Kilcoole, Co. Wicklow, IE
(72) STEPISNIK, Gregor, 3230 Sentjur, SI GANNON, Frank, Kilmacanogue, Co. Wocklow, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/14 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 330 921 B1**
A23L 1/221 **A23L 1/236**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09786148.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) IB 2009/006571 18.08.2009
(87) WO 2010/032096 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 FR 0805064
(54) • **ZUSATZMITTEL MIT ZWEI AROMEN FÜR DIE TIERERNÄHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ADDITIVE FOR ANIMAL FEEDS HAVING TWO AROMA COMPOUNDS, AND PROCESS OF MANUFACTURE**
• **ADDITIF BI-AROMATISÉ POUR L'ALIMENTATION ANIMALE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**
- (73) Pancosma Société Anonyme pour l'Industrie des Produits Biochimiques, Voie-des-Traz 6, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
(72) RAULET, Christelle, F-74300 Thyez, FR MEUNIER, Jean-Philippe, F-01170 Cessy, FR BRAVO, David, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 418 968 B1**
A23P 1/04 **A61K 9/16**
B01J 13/02 **B01J 13/04**
B01J 13/20 **B01J 13/22**
A23L 1/211
- (25) En (26) En
(21) 10726000.2 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054846 13.04.2010
(87) WO 2010/119041 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168746 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKÜGELCHEN**
• **METHOD OF PRODUCING MICROBEADS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MICRO-BILLES**
- (73) Agriculture and Food Development Authority (TEAGASC), Oak Park Carlow, Co. Carlow, IE
(72) BRODKORB, Andre, Midleton Co. Cork, IE DOHERTY, Sinead, Whitehall Dublin 9, IE
(74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 522 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166066.8 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.11.2012
(54) • **MIKROWELLENGEEIGNETER BACKTEIG**
• **MICROWAVEABLE BATTER**
• **PÂTE À FRIRE POUVANT PASSER AUX MICRO-ONDES**

- (73) Crisp Sensation Holding SA, Rue Pedro-Meylan 1, 1208 Geneva, CH
(72) Pickford, Keith, Manchester M45 7QF, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

A23L 1/00 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/0522 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/164 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/211 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/221 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/236 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/185**

A23L 2/02 → (51) **A61K 36/185**

- (51) **A23L 3/00** (11) **2 833 742 B1**
A23L 3/04
- (25) De (26) De
(21) 13714202.2 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) EP 2013/000835 20.03.2013
(87) WO 2013/149702 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 DE 102012006742
(54) • **PASTEURISIERVORRICHTUNG**
• **PASTEURIZING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE PASTEURISATION**

- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KÖPPEL, Frank, 59425 Unna, DE TODOROSKI, Aco, 59423 Unna, DE

A23L 3/04 → (51) **A23L 3/00**

A23L 3/3481 → (51) **A61Q 19/02**

A23L 3/3526 → (51) **A61Q 19/02**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A41D 13/002** (11) **1 802 209 B1**
A41D 27/28

- (25) De (26) De
(21) 05787809.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) DE 2005/001579 09.09.2005
(87) WO 2006/047976 2006/19 11.05.2006
(30) 23.09.2004 DE 202004014975 U
(54) • **KLEIDUNGSSTÜCK**
• **PIECE OF GARMENT**
• **VETEMENT**
- (73) X-Technology Swiss GmbH, Kantonstrasse 146, 8807 Freienbach, CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., CH-8808 Pfäffikon, CH
(74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn & Wickord Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Haus Sentmaring 11, 48151 Münster, DE

A41D 27/28 → (51) **A41D 13/002**

- (51) **A41F 15/02** (11) **2 403 368 B1**
A45C 13/30 **A45F 5/02**
A45F 3/06 **A45F 5/00**
A45F 3/00 **A45F 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 10749128.4 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) US 2010/025585 26.02.2010
(87) WO 2010/101782 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 US 398906
(54) • **SCHULTERGURTFIXIERER UND VERFAHREN**
• **SHOULDER STRAP RETENTION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE BRETELLE**
- (73) Mystery Ranch, 1750 Evergreen Drive, Bozeman, MT 59715, US
(72) GLEASON, Dana W., Bozeman, MT 59715, US
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 762 025 B1**
(25) It (26) En
(21) 14152241.7 (22) 23.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(30) 04.02.2013 IT PD20130024
(54) • **Verbessertes Schuhwerk für den Skisprungsport**
• **Improved footwear for the sport of ski jumping**
• **Chaussures améliorées pour le sport de saut à ski**
- (73) Frati, Giuliano, Via Udine, 45/B, 33085 Maniago (PN), IT

(72) Frati, Giuliano, 33085 Maniago (PN), IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) **A43B 13/18** (11) **2 298 107 B1**
A43B 21/26 **A61B 5/103**
A63B 69/00 **G01C 22/00**

(25) En (26) En
(21) 10011507.0 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(30) 10.03.2003 US 385300

(54) • *Intelligente Schuhwerksysteme*
• *Intelligent footwear systems*
• *Systèmes de chaussure intelligente*

(73) adidas International Marketing B.V., Konin- gin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amster- dam, NL

(72) Dibeneditto, Christian, North Plains, OR 97133, US

Oleson, Mark Arthur, Baltimore MD 21212, US
Roth, Charles, Portland, OR 97213, US
Thompson, Mark, Christopher, Portland, OR 97212, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts- anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün- chen, DE

(62) 07019334.7 / 1 880 627
04005660.8 / 1 457 128

A43B 13/20 → (51) **A43B 13/41**

(51) **A43B 13/41** (11) **2 424 398 B1**
A43B 23/02 **B29C 67/00**
B29D 35/12 **A43B 13/20**

(25) En (26) En
(21) 10717926.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) US 2010/030746 12.04.2010
(87) WO 2010/126707 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433109

(54) • *ARTIKEL UND ARTIKELHERSTELLUNGS- VERFAHREN*
• *ARTICLES AND METHODS OF MANU- FACTURE OF ARTICLES*
• *ARTICLES ET PROCÉDÉS DE FABRICA- TION D'ARTICLES*

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) JARVIS, Kelly B., Beaverton, Oregon 97005- 6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/18**

A43B 23/02 → (51) **A43B 13/41**

A44B 11/00 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A44B 11/25** (11) **1 284 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 01939246.3 (22) 22.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016466 22.05.2001
(87) WO 2001/089339 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 206172 P

(54) • *VERSCHLUSS MIT EINEM VERSCHLUSS- ELEMENT UND EINER, MIT DIESEM VER- SCHLUSS VERWENDBAREN, AUFBLAS- BAREN VORRICHTUNG*

• *A FASTENER FOR USE WITH A FASTENING ELEMENT AND AN INFLATABLE DEVICE FOR USE WITH THE FASTENER*

• *ATTACHE A UTILISER AVEC UN ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET DISPOSITIF GONFLABLE A UTILISER AVEC L'AT- TACHE*

(73) Chaffee, Robert B., 55 Thomas Street, Portland, ME 04102, US

(72) Chaffee, Robert B., Portland, ME 04102, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A44B 11/26 → (51) **A61L 9/04**

A44B 18/00 → (51) **B29C 45/56**

A45C 13/30 → (51) **A41F 15/02**

(51) **A45D 40/26** (11) **1 876 918 B1**
A46B 9/02 **A46B 9/08**

(25) En (26) En
(21) 06740045.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) US 2006/011645 30.03.2006
(87) WO 2006/121519 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 124484

(54) • *BÜRSTE ZUM AUFTRAGEN EINES KOS- METIKPRODUKTS*
• *BRUSH FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT*
• *PINCEAU PERMETTANT D'APPLIQUER UN PRODUIT COSMÉTIQUE*

(73) Avon Products, Inc., 777 Third Avenue, New York, NY 10017, US

(72) CERUTTI, David, Putnam Valley, New York 10579, US

KUREK, John S., Goshen, New York 10924, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts- anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün- chen, DE

A45F 3/00 → (51) **A41F 15/02**

A45F 3/04 → (51) **A41F 15/02**

A45F 3/06 → (51) **A41F 15/02**

A45F 5/00 → (51) **A41F 15/02**

A45F 5/02 → (51) **A41F 15/02**

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

A46B 9/08 → (51) **A45D 40/26**

(51) **A46B 15/00** (11) **2 328 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 08772003.3 (22) 26.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2011
(86) US 2008/068298 26.06.2008
(87) WO 2009/151461 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137933

(54) • *INTERAKTIVE ZAHNBÜRSTE*
• *INTERACTIVE TOOTHBRUSH*
• *BROSSE À DENTS INTERACTIVE*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough NJ 08844, US

JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan NJ 07725, US
BIRON, Glen, Cedar Park TX 78613, US
DELZ, Mark, Round Rock TX 78681, US
HOPKINS, Tim, Round Rock TX 78681, US
READ, Russell, Round Rock TX 78664, US
HOHLBEIN, Douglas, J., Hopewell, NJ 08525, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A46D 1/00** (11) **2 269 485 B1**
B24D 11/00 **C08L 23/06**
C08L 59/04 **C08L 83/04**
D01F 6/78

(25) Ja (26) En
(21) 09728451.7 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/056322 27.03.2009
(87) WO 2009/123064 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008092991

(54) • *POLYACETAL-HALTIGE BÜRSTE*
• *POLYACETAL-CONTAINING BRUSH*
• *PINCEAU CONTENANT DU POLYACÉTAL*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2- chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki- Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

(72) OKAMURA, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510- 0886, JP

NAGAI, Satoshi, Yokkaichi-shi Mie 510- 0886, JP
KOTAKI, Masaya, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP

SUKIGARA, Sachiko, Kyoto-shi Kyoto 606- 8585, JP
FUKAMI, Yasuhiko, Inuyama-shi Aichi 484- 8502, JP

KOBAYASHI, Hiroshi, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE

(51) **A46D 3/05** (11) **1 860 976 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05726793.2 (22) 28.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(86) KR 2005/000903 28.03.2005
(87) WO 2006/095937 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 KR 20050020507

(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT DRUCKENTLAS- TUNGSEINHEIT UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR*
• *TOOTHBRUSH HAVING PRESSURE RELIEF UNIT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BROSSE A DENTS COMPORANT UN MECANISME DE DETENTE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA BROSSE A DENTS*

(73) Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri, Gyoha- myun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-wook, 201-7, Heukseok 1- dong, Dongjak-gu, Seoul 156-861, KR
Kwon, Sung-hwan, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR

- (72) Kwon, Young-jun, Paju, Gyunggi-do 413-835, KR
Kwon, Sung-wook, Seoul 156-861, KR
Kwon, Sung-hwan, 156-861 Seoul, KR
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **A47B 1/02** (11) **2 742 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 13197351.3 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.06.2014
(30) 17.12.2012 AT 505942012
(54) • *Möbelbeschlag*
• *Furniture fitting*
• *Armature de meuble*
(73) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH, Braunauerstrasse 26, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) Emprechtlinger, Georg, 4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) **A47B 88/00** (11) **2 840 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 13720749.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.03.2015
(86) AT 2013/000062 11.04.2013
(87) WO 2013/159130 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 AT 5102012
(54) • *SCHUBLADENRÜCKWAND*
• *DRAWER REAR WALL*
• *PANNEAU ARRIÈRE D'UN TIROIR*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) HOFHERR, Harald, A-6973 Höchst, AT
GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 96/06 → (51) **F16B 5/01**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 240 050 B1**
(25) De (26) De
(21) 08859236.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) EP 2008/066789 04.12.2008
(87) WO 2009/074505 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 202007017534 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBEL-DOPPELANTRIEB*
• *DUAL ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DOUBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR MEUBLES*
(73) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) HEINRICH, Andreas, 32602 Vlotho, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 845 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 14179649.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.03.2015

- (30) 09.09.2013 DE 102013217920
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Möbelantriebs*
• *Device for controlling a furniture drive*
• *Dispositif de commande d'actionnement de meuble*
(73) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278 Kirchlingern, DE
(72) Oberndörfer, Andreas, 33739 Bielefeld, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A47C 21/04 → (51) **A47G 9/02**

(51) **A47G 9/02** (11) **2 724 647 B1**
A47C 21/04 **F24H 1/10**
F24H 1/14 **F24H 9/14**
F04B 43/04 **F04B 17/04**
F04B 23/02

- (25) Zh (26) En
(21) 13787824.5 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) CN 2013/075435 10.05.2013
(87) WO 2013/166982 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 CN 201210144484
(54) • *HEARTBEAT-ZIRKULATIONSVORRICHTUNG*
• *HEART-TYPE CIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION DE TYPE CARDIAQUE*
(73) Zhao, Henglai, Room 201 Unit 3 Guangde Building 54 No.222 Chunyang Road Chengyang, Qingdao, Shandong 266100, CN
(72) Zhao, Henglai, Qingdao, Shandong 266100, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

(51) **A47J 27/04** (11) **2 874 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 13767103.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.05.2015
(86) IB 2013/055890 17.07.2013
(87) WO 2014/013461 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177088
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GAREN VON LEBENSMITTELN*
• *DEVICE FOR STEAMING FOOD*
• *DISPOSITIF DE CUISSON À LA VAPEUR D'ALIMENT*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PAAUW, Hendrik Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL
TEN DONKELAAR, Henk Jan, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN ZUTPHEN, Martijn, 5656 AE Eindhoven, NL
ZWANENBURG, Godwin Dirk, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 27/62 → (51) **F24C 7/08**

(51) **A47J 31/06** (11) **2 838 404 B1**
A47J 31/44 **B65D 85/80A**
(25) En (26) En
(21) 13736827.0 (22) 02.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.02.2015
(86) EP 2013/063950 02.07.2013
(87) WO 2014/006054 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 EP 12175405
06.07.2012 EP 12175406
21.03.2013 EP 13160328
21.03.2013 EP 13160324
21.03.2013 EP 13160325
21.03.2013 EP 13160326
21.03.2013 EP 13160342
(54) • *KAPSELERKENNUNGSSYSTEM*
• *CAPSULE RECOGNITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE CAPSULE*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CROSS, David, Murray, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
PATON, Michael, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
SMITH, Alistair, David, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TOON, Daniel, Thomas, Melbourn Hertfordshire SG8 6PD, GB
WALTER, Daniel, Mark, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(60) 15188010.1

(51) **A47J 31/44** (11) **2 833 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 13715929.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.02.2015
(86) EP 2013/056711 28.03.2013
(87) WO 2013/149937 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 EP 12162965
(54) • *SPENDER MIT HALTERSISTEM FÜR BEHÄLTER VERSCHIEDENER GRÖSSEN*
• *DISPENSER WITH HOLDING SYSTEM FOR RECEPTACLES OF DIFFERENT SIZES*
• *DISTRIBUTEUR AVEC SYSTÈME DE SUPPORT POUR RÉCIPIENTS DE TAILLES DIFFÉRENTES*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CALDERONE, Roberto Angelo, CH-1350 Orbe, CH
REY, Cédric, CH-1315 La Sarraz, CH
LANGLOY, Guillaume, GR- Athens, GR
(74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/06**

(51) **A47J 31/56** (11) **2 604 154 B1**
A47J 31/60 **B01D 35/143**
C02F 1/00
(25) It (26) En
(21) 12008089.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013

- (30) 18.12.2011 IT MI20112299
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FILTERVERSCHLEIBES IN EINER FILTERVORRICHTUNG ZUM FILTERN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FILTER WEAR IN A FILTERING DEVICE FOR FILTERING LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'USURE DE FILTRE DANS UN DISPOSITIF DE FILTRATION POUR FILTRER DES LIQUIDES*
(73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) Alborghetti, Luciano, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
Barbieri, Gabriele, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
Aguti, Alberto, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
Morgandi, Arturo, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
(74) Contessini, Pier Carlo, Via dei Canzi, 22, 20134 Milano, IT

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/56**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 814 368 B1**
A47K 5/16 **B05B 9/04**
B05B 11/00 **B65D 81/32**
A47K 5/14
(25) En (26) En
(21) 13708270.7 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) US 2013/025855 13.02.2013
(87) WO 2013/122993 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201261598443 P
(54) • *PUMPE FÜR ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *TWO FLUID PUMP*
• *POMPE À DEUX FLUIDES*
(73) Gojo Industries, Inc., One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 91, Akron, OH 44309, US
(72) McNULTY, John J., Broadview Heights, OH 44147, US
CIAVARELLA, Nick E., Seven Hills, OH 44131, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

A47K 5/14 → (51) **A47K 5/12**

A47K 5/16 → (51) **A47K 5/12**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 155 032 B1**
A47L 9/00 **A47L 9/28**
A47L 11/34 **A47L 11/40**
G05D 1/02 **B60L 11/18**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 08769370.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/063174 09.05.2008
(87) WO 2008/141131 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 917065 P
17.05.2007 US 938699 P
(54) • *KOMPAKTER ROBOTER MIT AUTONOMER REICHWEITE*
• *COMPACT AUTONOMOUS COVERAGE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE AUTONOME COMPACT*

- (73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) SCHNITTMAN, Mark, Somerville, Massachusetts 02143, US
DUBROVSKY, Zivthan, A., Lexington, Massachusetts 02421, US
MAMMEN, Jeffrey, W., Westford, Massachusetts 01886, US
SOLOCHEK, Aaron, Somerville, Massachusetts 02145, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
(60) 12195252.7 / 2 574 264
12195256.8 / 2 574 265
12195264.2 / 2 570 065
15189554.7
15189587.7

A47L 9/04 → (51) **A47L 11/40**

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/14** (11) **2 849 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 13729097.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) IB 2013/053604 06.05.2013
(87) WO 2013/171618 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 US 201261646459 P
(54) • *ROBOTISCHER STAUBSAUGER MIT ENTNEHMBAREM STAUBSAMMELBEHÄLTER*
• *ROBOTIC VACUUM CLEANER WITH REMOVABLE DUST CONTAINER*
• *ASPIRATEUR ROBOT À RÉCIPIENT À POUSSIÈRE AMOVIBLE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VENNEGOOR OP NIJHUIS, Jeroen Johannes Gerardus, 5656 AE Eindhoven, NL
BROWN, Guy Anthony, 5656 AE Eindhoven, NL
JANSENS, Gijs, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 897 479 B1**
A47L 9/10 **A47L 9/19**
(25) En (26) En
(21) 07101390.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 KR 20060085921
(54) • *Steuerverfahren für einen Staubsauger*
• *Method of controlling vacuum cleaner*
• *Procédé de commande d'un aspirateur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ha, Gun Ho, Busan-si, KR
Seo, Jin Wook, Busan-si, KR
Yun, Chang Ho, Kyungsangnam-do, KR
Kim, Jin Young, Busan-si, KR
Lee, Chang Hoon, Kyungsangnam-do, KR
Park, Yun Hee, Kyungsangnam-do, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 449 938 B1**
G05D 1/12 **B25J 13/08**
A47L 11/24

- (25) Ko (26) En
(21) 09846851.5 (22) 30.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(86) KR 2009/003560 30.06.2009
(87) WO 2011/002112 2011/01 06.01.2011
(54) • *LADEVORRICHTUNG EINES REINIGUNGSROBOTERS*
• *CHARGING DEVICE OF ROBOT CLEANER*
• *DISPOSITIF DE CHARGE DE DISPOSITIF DE NETTOYAGE ROBOTISÉ*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong-Ju, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SHIM, In-Bo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
SUNG, Ji-Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
YIM, Byung-Doo, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
KIM, Sung-Guen, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) McGeough, Gemma Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 15179575.4
15184935.3

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/04**

A47L 11/10 → (51) **B24B 7/18**

- (51) **A47L 11/18** (11) **2 666 399 B1**
A47L 11/20
(25) En (26) En
(21) 13167876.5 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 24.05.2012 KR 20120055400
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jongsu, 153-802 Seoul, KR
Shin, Dongmyung, 153-802 Seoul, KR
Jang, Jaewon, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A47L 11/20 → (51) **A47L 11/18**

A47L 11/24 → (51) **A47L 9/28**

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/40**

A47L 11/34 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **A47L 11/40** (11) **2 823 746 B1**
A47L 11/30 **A47L 9/04**
(25) De (26) De
(21) 14151426.5 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(30) 08.07.2013 DE 202013103015 U
03.09.2013 DE 202013103961 U
(54) • *Reinigungsvorrichtung zur Nassreinigung von Bodenflächen*
• *Cleaning device for the wet cleaning of floor surfaces*
• *Dispositif de nettoyage pour le nettoyage humide des sols*
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(72) Martin Zydek, 57489 Drolshagen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 13/16** (11) **1 681 974 B1**
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 04784278.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) US 2004/030363 15.09.2004
(87) WO 2005/037049 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686123
(54) • EINWEGREINIGUNGSGERÄT
• DISPOSABLE CLEANING IMPLEMENT
• ARTICLE DE NETTOYAGE JETABLE
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SACHS, Kim, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 044 876 B1**
(25) It (26) En
(21) 08165574.8 (22) 01.10.2008
(84) DE ES FR PL SE TR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 IT TO20070694
(54) • Geschirrspülmaschine mit einem integrierten System zur Steuerung der Wassermenge
• A dishwasher provided with an integrated system for controlling quantities of water
• Lave-vaisselle doté d'un système intégré pour contrôler des quantités d'eau
(73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) Brignone, Enzo, 12025 Fraz. Monastero Dronero (Cuneo), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 509 525 B1**
A61B 19/00 **A61F 9/008**
A61B 18/22
(25) En (26) En
(21) 10836457.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) US 2010/058942 03.12.2010
(87) WO 2011/071776 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 US 285400 P
(54) • CHIRURGISCHE MEHRPUNKT-LASERSONDE MIT OPTISCHEN FACETTENELEMENTEN
• MULTI-SPOT LASER SURGICAL PROBE USING FACETED OPTICAL ELEMENTS
• SONDE CHIRURGICALE À LASER MULTI-POINT UTILISANT DES ÉLÉMENTS OPTIQUES À FACETTES
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US
(72) SMITH, Ronald T., Irvine California 92618, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE

A61B 1/00 → (51) **G02B 13/04**

A61B 1/00 → (51) **H05K 9/00**

(51) **A61B 1/005** (11) **2 799 001 B1**
A61M 25/01 A61B 17/00
A61B 17/29
(25) De (26) De
(21) 14165719.7 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 02.05.2013 US 201313886006
(54) • Medizinisches Instrument mit arretierbarer Abwinkelsteuerung
• Medical instrument with adjustable angle control
• Instrument médical doté d'une commande de pliage pouvant être bloquée
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Deufel, Egon, 78567 Fridingen, DE
Zahler, Sabine, 85591 Vaterstetten, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/018** (11) **2 092 875 B1**
A61B 17/28 A61B 17/00
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09002203.9 (22) 17.02.2009
(84) DE FR GB IE
(43) 26.08.2009
(30) 22.02.2008 US 35535
(54) • Endoskop zur medizinischen Behandlung
• Medical treatment endoscope
• Endoscope de traitement médical
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Takemoto, Shotaro c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo, JP
Dejima, Takumi c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo, JP
Murakami, Kazushi c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 412 295 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10755918.9 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) JP 2010/054426 16.03.2010
(87) WO 2010/110120 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 JP 2009072849
(54) • FLUOROSKOPIEAPPARAT, FLUOROSKOPIESYSTEM UND FLUORESCENZBEOBACHTUNGSVERFAHREN
• FLUOROSCOPY APPARATUS, FLUOROSCOPY SYSTEM, AND FLUORESCENCE IMAGE PROCESSING METHOD
• APPAREIL PAR FLUOROSCOPIE, SYSTÈME PAR FLUOROSCOPIE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE DE FLUORESCENCE
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIHARA, Yasushige, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 838 414 B1**
(25) De (26) De
(21) 13732082.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) DE 2013/200010 18.04.2013
(87) WO 2013/156024 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012206412
(54) • ROTATIONSVORRICHTUNG ZUM ROTIEREN EINES ENDOSKOPS
• ROTATIONAL DEVICE FOR ROTATING AN ENDOSCOPE
• DISPOSITIF DE ROTATION D'UN ENDOSCOPE
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) OGINSKI, Stefan, 36041 Fulda, DE
BRÜGGEMANN, Daniel, 59556 Lippstadt, DE
DREYER GENANNT DAWEKE, Robert, 14109 Berlin, DE
RAMSCH, Christian, 13509 Berlin, DE
(74) Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE

A61B 1/04 → (51) **H05K 9/00**

(51) **A61B 3/10** (11) **2 306 890 B1**
A61B 5/0484
(25) En (26) En
(21) 09795195.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/050123 09.07.2009
(87) WO 2010/006180 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79258 P
(54) • OPTISCHER FUNKTIONSÜBERWACHUNGSPROZESS UND GERÄT
• OPTIC FUNCTION MONITORING PROCESS AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UNE FONCTION OPTIQUE
(73) McKinley, Laurence M., 355 East Grand Avenue Suite 1, Escondido, CA 92025, US
Bernstein, Donald, P.O. Box 523, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Bravo, Ricardo, 9320 Mcnerney Avenue, South Gate, CA 90280, US
(72) McKinley, Laurence M., Escondido, CA 92025, US
Bernstein, Donald, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Bravo, Ricardo, South Gate, CA 90280, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 988 820 B1**
H04B 1/38 **G04B 13/00**
G06F 19/00 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 07705877.4 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/050483 14.02.2007
(87) WO 2007/096810 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 EP 06110384
(54) • DRAHTLOSES KÖRPERSENSORNETZWERK
• WIRELESS BODY SENSOR NETWORK

- RÉSEAU DE DÉTECTEURS CORPORELS SANS FIL
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FALCK, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 076 195 B1**
A61B 5/053 **A61B 18/00**
A61B 18/12

- (25) En (26) En
(21) 07813170.3 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/073995 20.07.2007
(87) WO 2008/011575 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 US 832242 P
13.04.2007 US 923365 P
- (54) • *TRANSMURALES ABLATIONSSYSTEM*
• *TRANSMURAL ABLATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ABLATION TRANSMURALE*
- (73) Medtronic, Inc., 701 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) HONG, Jinback, Maple Grove, MN 55311, US
FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

A61B 5/00 → (51) **G01P 15/08**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/0402 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61B 5/042** (11) **2 168 478 B1**
A61B 5/06

- (25) En (26) En
(21) 09252316.6 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 101308 P
10.09.2009 US 556639
- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung einer Untersuchungsgeräteposition mit Hilfe einer Kompensation von ungewollten Stromabflüssen*
• *Apparatus for investigation-tool position determination using compensation for unwanted current diversion*
• *Dispositif pour la détermination de la position d'un appareil d'observation à l'aide d'une compensation du drainage du courant involontaire*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
Osadchy, Daniel, Haifa 34995, IL
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 11157180.8 / 2 322 088
11157181.6 / 2 322 089

A61B 5/0484 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/06 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/06 → (51) **H05K 9/00**

A61B 5/07 → (51) **A01K 11/00**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 536 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 11707707.3 (22) 10.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.12.2012
(86) IB 2011/050566 10.02.2011
(87) WO 2011/101776 2011/34 25.08.2011
(30) 17.02.2010 EP 10153795
- (54) • *STICKOXID-MESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NITRIC OXIDE MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE L'OXYDE NITRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN KESTEREN, Hans, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VINK, Teunis, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/103** (11) **2 182 877 B1**
A61B 5/02 **A61B 18/12**
A61B 19/00 **A61B 18/14**

- (25) En (26) En
(21) 08798711.1 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/074339 26.08.2008
(87) WO 2009/029627 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845250
- (54) • *ELASTIZITÄTSMESSUNG VON HERZGEWEBE*
• *CARDIAC TISSUE ELASTICITY SENSING*
• *DÉTECTION D'ÉLASTICITÉ DU TISSU CARDIAQUE*
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
- (72) HAUCK, John A., Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A43B 13/18**

A61B 5/11 → (51) **G01P 15/08**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 552 313 B1**
A61B 5/1495

- (25) En (26) En
(21) 11713100.3 (22) 15.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) US 2011/000477 15.03.2011
(87) WO 2011/119201 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 US 748341

- (54) • *KALIBRIERUNG EINES GLUCOSEÜBERWACHUNGSSENSORS UND/ODER EINES INSULINABGABESYSTEMS*
• *CALIBRATION OF GLUCOSE MONITORING SENSOR AND/OR INSULIN DELIVERY SYSTEM*
• *ÉTALONNAGE DE CAPTEUR POUR LA SURVEILLANCE DU GLUCOSE ET/OU DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'INSULINE*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) ROY, Anirban, Calabasas, CA 91302, US
KEENAN, Barry, Hollywood, CA 90028, US
KREMLIOVSKY, Michael, Poway, CA 92064, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/145 → (51) **A01K 11/00**

(51) **A61B 5/1495** (11) **2 727 530 B1**
A61B 5/145

- (25) En (26) En
(21) 13275272.6 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(30) 30.10.2012 US 201261720393 P
- (54) • *Kalibrierung von In-vivo-Sensoren zur Messung einer Analytkonzentration*
• *Calibration of in vivo sensors used to measure analyte concentration*
• *Étalonnage de capteurs in vivo utilisés pour mesurer la concentration d'analyte*
- (73) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) Budiman, Erwin Satrya, Fremont, California 94555, US
Hayter, Gary Alan, Oakland, California 94618, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/15** (11) **2 170 170 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08762439.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002126 20.06.2008
(87) WO 2009/001049 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 GB 0712107
- (54) • *LANZETTENVORRICHTUNGEN*
• *LANCING DEVICES*
• *AUTOPIQUEUR*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
- (72) EVANS, Timothy, Simon, Oxfordshire OX18 2JY, GB
- (74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **2 802 267 B1**
A61B 5/151

- (25) En (26) En
(21) 13701219.1 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
(86) EP 2013/050300 09.01.2013
(87) WO 2013/104668 2013/29 18.07.2013

- (30) 10.01.2012 EP 12150600
(54) • **KARTUSCHE**
• **A CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE**
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) RICHTER, Frank, 65929 Frankfurt am Main,
DE
MACARTHUR, Ross, Sandbach Cheshire
CW11 1DZ, GB
WOLSELEY-HEXT Elizabeth Verity, Stafford
Staffordshire ST17 0TE, GB
COWAN, Joseph David, Stone Staffordshire
ST15 8XG, GB
SMITH, Lee Thomas, Stafford Staffordshire
ST16 1RL, GB
MILLS, David John, Stafford Staffordshire
ST18 9HW, GB
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 567 384 B1**
G21F 1/12 A61B 6/10
G21F 3/00
(25) De (26) De
(21) 11717620.6 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056926 02.05.2011
(87) WO 2011/138260 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 DE 102010028576
(54) • **Strahlenschutzformkörper und dessen**
Verwendung
• **Molded radiation protection part and use**
thereof
• **Corps moulé de protection contre les**
radiations et utilisation dudit corps moulé
de protection contre les radiations
(73) RÖHR + STOLBERG GmbH, Bruchfeld 52,
47809 Krefeld, DE
(72) KISSENBECK, Christoph, 47802 Krefeld, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall
10, 20354 Hamburg, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 277 447 B1**
A61B 6/14 **G01T 1/20**
H04N 5/321 **H04N 5/335**
(25) Ja (26) En
(21) 09734692.8 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/057996 22.04.2009
(87) WO 2009/131147 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 JP 2008114148
06.02.2009 JP 2009026471
(54) • **MEDIZINISCHES RÖNTGENBILD-**
GEBUNGSGERÄT
• **MEDICAL X-RAY IMAGING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE PAR**
RAYONS X
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-
cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
(72) MORI, Harumichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
KYUSHIMA, Ryuji, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP
FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka
435-8558, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 387 945 B1**
A61B 6/00 **A61B 6/14**
A61B 6/02 **G06T 5/50**
G06K 9/54 **G06T 7/00**
G06T 11/00 **H04N 5/32**

- (25) De (26) De
(21) 10163172.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur digitalen**
Volumentomographie
• **Method and device for digital volumetric**
tomography
• **Procédé et dispositif de tomographie**
volumétrique numérique

- (73) White Lion Technologies AG, Fürstenrie-
derstr. 279, 81377 München, DE
(72) Baumgartner, Armin, 80995 München, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent-
und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18,
81673 München, DE

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/03**

A61B 10/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 029 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 07722735.3 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
(86) EE 2007/000011 07.06.2007
(87) WO 2007/140792 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 EE 200600019
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON**
PROBEN
• **A DEVICE FOR COLLECTING SAMPLES**
• **APPAREIL POUR PRÉLEVER DES**
ÉCHANTILLONS

- (73) Eesti Maaülikool, Kreutzwaldi 64, 51014
Tartu, EE
(72) VALDMANN, Andres, EE51014 Tartu, EE
VALDMANN, Merle, EE51014 Tartu, EE
(74) Kahu, Sirje, OÜ Ustervall P.O.Box 21, 50002
Tartu, EE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/24**

A61B 17/00 → (51) **A61L 29/06**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 384 149 B1**
A61B 17/00 A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 09764685.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/066566 03.12.2009
(87) WO 2010/065728 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 US 120220 P
(54) • **GEWEBEANKER ZUM VERSCHLUSS VON**
PERFORATIONEN MIT EINER TABAKS-
BEUTELNAHT
• **TISSUE ANCHORS FOR PURSE-STRING**
CLOSURE OF PERFORATIONS

- **ANCRES TISSULAIRES POUR UNE**
FERMETURE EN BOURSE DE PERFORA-
TIONS
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem NC 27104,
US
DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem
NC 27106, US
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 166 958 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/064**
A61F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08770620.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/066461 11.06.2008
(87) WO 2009/005969 2009/02 08.01.2009

- (30) 29.06.2007 US 824389
29.06.2007 US 824251
29.06.2007 US 824363
29.06.2007 US 824415
29.06.2007 US 824274
29.06.2007 US 824275
29.06.2007 US 283988
29.06.2007 US 824524
29.06.2007 US 824299
29.06.2007 US 824136
29.06.2007 US 824298
29.06.2007 US 824446
29.06.2007 US 824252

- (54) • **UNTERLEGSSCHEIBE ZUR VERWENDUNG**
MIT EINEM CHIRURGISCHEN KLAMMER-
INSTRUMENT
• **WASHER FOR USE WITH A SURGICAL**
STAPLING INSTRUMENT
• **RONDELLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE**
AVEC UN INSTRUMENT DE POSE
D'AGRAFES CHIRURGICALES
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WEISENBURGH, William B. II, Maineville,
Ohio 45039, US

- HESS, Christopher J., Cincinnati, Ohio
45206, US
WELLS, Lawrence, E., Jr., Cincinnati, Ohio
45252, US
SIEBENALER, Douglas J., Maineville, Ohio
45039, US
HUITEMA, Thomas W., Cincinnati, Ohio
45241, US
MORGAN, Jerome R., Cincinnati, Ohio
45236, US
MURRAY, Michael A., Bellevue, Kentucky
410073, US
ZWOLINSKI, Andrew M., Cincinnati, Ohio
45226, US
SHURTLIFF, Carl J., Mason, Ohio 45040, US
BORDOLOI, Binoy K., Bridgewater, New
Jersey 08807, US
VOEGELE, James W., Cincinnati, Ohio
45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford LLP One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 236 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250642.5 (22) 30.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 414943
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
(72) Mozdierz, Patrick, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) Olson, Lee, Wallingford, CT 06492, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(60) 11190763.0 / 2 430 986

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 208 468 B1**
A61B 17/15
(25) En (26) En
(21) 10004482.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 12.08.2008 US 88055 P
30.07.2009 US 512342
(54) • *Chirurgische Kippambossanordnung*
• *Surgical tilt anvil assembly*
• *Assemblage avec enclume chirurgicale inclinable*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Milliman, Keith L., Bethel CT 06801, US
(72) Wenchell, Thomas, Durham CT 06422, US
(72) Roy, Philip C., Orange CT 06477, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
(62) 09251972.7 / 2 153 781

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 120 734 B1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 07853375.9 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/025544 14.12.2007
(87) WO 2008/076330 2008/26 26.06.2008
(30) 15.12.2006 US 875114 P
15.12.2006 US 875173 P
(54) • *BOHRER FÜR VERTEBRALES STENTING-VERFAHREN*
• *DRILLS FOR VERTEBROSTENTING*
• *FORETS POUR L'IMPLANTATION DE STENTS VERTÉBRAUX*
(73) Gmedelaware 2 LLC, 3511 Silverside Road Concord Plaza Suite 209, Wilmington DE 19801, US
(72) CRAINICH, Lawrence, Charlestown, NH 03603, US
SENNETT, Andrew R., Hanover, MA 02339, US
TRABKA, Joseph E., Charlestown, NH 03603, US
(74) Johnson, Carrie-Anne Louise, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/32 → (51) **A61F 9/013**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 959 847 B1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 06839018.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046413 05.12.2006
(87) WO 2007/070285 2007/25 21.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298154
(54) • *FÜHRUNGSBLOCK FÜR BIOPSIE ODER CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN*
• *GUIDE BLOCK FOR BIOPSY OR SURGICAL DEVICES*
• *BLOC DE GUIDAGE POUR DISPOSITIFS DE BIOPSIE OU CHIRURGICAUX*
(73) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
(72) SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 12191984.9 / 2 561 817

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 173 263 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 08779354.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) SE 2008/050672 05.06.2008
(87) WO 2009/017445 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 SE 0701811
15.08.2007 US 964911 P
(54) • *Chirurgische Kits zur Transplantation*
• *Surgical transplantation kits*
• *Kits chirurgicaux de transplantation*
(73) Novoaim AB, Stenbocksgatan 4, 114 30 Stockholm, SE
(72) SJUNNESSON, Håkan, S-114 30 Stockholm, SE
HEDÉN, Per, S-114 59 Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 266 480 B1**
A61B 17/00 **A61B 10/02**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10251102.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 16.06.2009 US 485278
(54) • *Biopsie-Targeting-Würfel mit gewinkelter Schnittstelle*
• *Biopsy targeting cube with angled interface*
• *Cube de ciblage de biopsie doté d'une interface inclinée*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way Fifth Floor, Cincinnati, OH 45241, US
(72) Leimbach, Jessica P., Cincinnati Ohio 45209, US
Smith, Eric B., Cincinnati Ohio 45240, US
Mollere, Rebecca J., Loveland Ohio 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61L 29/06**

- (51) **A61B 17/425** (11) **2 134 273 B1**
A61B 17/43
(25) En (26) En
(21) 08712640.5 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) NL 2008/050116 27.02.2008
(87) WO 2008/108642 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 NL 2000528
(54) • *GEEIGNETES GERÄT FÜR DEN PRÄZISEN UND REPRODUZIERBAREN TRANSFER EINER BEFRUCHTETEN EIZELLE (EMBRYO) IN DIE GEBÄRMUTTER*
• *SUITABLE APPARATUS FOR PRECISELY AND REPRODUCIBLY TRANSFERRING A FERTILIZED EGG-CELL (EMBRYO) TO THE UTERUS*
• *APPAREIL APPROPRIÉ POUR TRANSFÉRER DANS L'UTÉRUS AVEC PRÉCISION ET EN VUE DE LA REPRODUCTION UN OVULE FÉCONDÉ (EMBRYON)*
(73) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) HOMPES, Petrus Gerardus Alphonsus, 1181 PJ Amstelveen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61B 17/43 → (51) **A61B 17/425**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 920 719 B1**
A61F 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 06782242.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/315382 03.08.2006
(87) WO 2007/018114 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232807
(54) • *MINIMAL INVASIVES IMPLANTAT ZUR OFFNUNG UND VERGRÖßERUNG DES RAUMS ZWISCHEN DORNFORTSÄTZEN*
• *MINIMALLY-INVASIVE IMPLANT FOR OPENING AND ENLARGEMENT OF PROCESSUS SPINOSUS INTERSPACE*
• *IMPLANT TRÈS PEU INVASIF PERMETTANT D'OUVRIR ET D'AGRANDIR UN ESPACE ENTRE APOPHYSES ÉPINEUSES*
(73) National University Corporation Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP
(72) NISHIDA, Kotaro, Kobe-shi, Hyogo 6578501, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61B 17/62 → (51) **A61N 2/02**

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 446 842 B1**
A61B 17/68 **A61B 17/86**
A61B 17/72 **A61B 17/00**
(25) De (26) De
(21) 10013960.9 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Vorrichtung zum Stabilisieren einer Wirbelsäule*
• *Device for stabilising a spine*

- *Dispositif de stabilisation d'une colonne vertébrale*
- (73) Rößling, Christian, Kirchenhölzle 31A, 79104 Freiburg, DE
Rieger, Claudia, Hermannstrasse 2, 06108 Halle/Saale, DE
Hedayat, Farman, Dürener Strasse 160, 50931 Köln, DE
- (72) Rößling, Christian, 79104 Freiburg, DE
Rieger, Claudia, 06108 Halle/Saale, DE
Hedayat, Farman, 50931 Köln, DE
- (74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 197 375 B1**
A61B 17/82 **F16G 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 08804791.5 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062913 26.09.2008
(87) WO 2009/050019 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 US 975145
- (54) • *NÖCKENARRETIERUNG EINES KABELS FÜR EINE FRAKTURPLATTE*
• *CAM-LOCKING OF CABLE FOR FRACTURE PLATE*
• *BLOCAGE PAR CAME D'UN CÂBLE POUR PLAQUE DE FRACTURE*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) BLÜCHEL, Tobias, 2545 Selzach, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 397 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178565.5 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
(30) 02.11.2007 US 985000 P
- (54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*
• *Elbow fracture fixation system*
• *Système de fixation de fracture du coude*
- (73) Biomet C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
(72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Denver, CO 80211, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08846017.5 / 2 211 740

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 397 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 11178568.9 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2011
(30) 02.11.2007 US 985000 P
- (54) • *Fixiersystem für Ellbogenbruch*

- *Elbow fracture fixation system*
 - *Système de fixation de fracture du coude*
- (73) BIOMET C.V., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (72) Sixto, Robert Jr, Miami, FL Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, FL Florida 33166, US
Avuthu, Sravanthi, San Jose, CA 95121, US
Sanders, Roy, Tampa, FL Florida 33629, US
Wich, Michael, 12683 Berlin, DE
Steinmann, Scott, Rochester, MN Minnesota 55905, US
Thomas, Kyle B, Denver, CO 80211, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 08846017.5 / 2 211 740

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 807 985 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14169218.6 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 29.05.2013 FR 1354859
- (54) • *Humerusplatte*
• *Humeral plate*
• *Plaque humérale*
- (73) FX Solutions, 13 Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg en Bresse, FR
(72) Angeloni, Renzo, 50124 Firenze, IT
Jean-Jacques, Martin, 01000 Bourg en Bresse, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61B 17/82 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **F16B 35/04**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 772 218 B1**
A61B 17/70 A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 14001106.5 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2014
(30) 17.08.2006 US 838797 P
- (54) • *Schiebevorrichtung zum Einsatz von Knochenschrauben*
• *Push-off driver for inserting bone screws*
• *Poinçon d'éjection pour vis à osseuse*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Saidha, Sean, Bellingham, MA 02019, US
Strausbaugh, William, Newmanstown, PA 17073, US
Wolf, Boyd, A., Coatesville, PA 19320, US
- (74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 07841062.8 / 2 051 648

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 409 659 B1**
A61B 18/14 A61B 18/04
- (25) En (26) En
(21) 11170958.0 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
(30) 23.06.2010 US 821898
- (54) • *Verbesserte elektrochirurgische Elektroden und Materialien*
• *Improved electrosurgical electrodes and materials*
• *Electrodes électrochirurgicales améliorées et matériaux*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Keppel, David S., Longmont, CO, 80501, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/20**

A61B 18/12 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/12 → (51) **A61B 5/103**

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 990 019 B1**
A61B 18/12 A61B 18/16
A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 08155780.3 (22) 07.05.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 12.11.2008
(30) 10.05.2007 US 801448
- (54) • *Elektrochirurgische Elektroden mit einstellbarer Impedanz*
• *Adjustable impedance electrosurgical electrodes*
• *Electrodes électrochirurgicales à impédance réglable*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Carlton, John, Las Vegas, NV 89118, US
Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 246 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161596.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434382
- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit Zeitbegrenzungsschaltung*
• *Electrosurgical instrument with time limit circuit*
• *Instrument électrochirurgical doté d'un circuit de délai*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Rachlin, Thomas, Boulder, CO 80303, US
Willoughby, Aaron, Superior, CO 80027, US
Sharp, Robert, Boulder, CO 80304, US
Totte, Brian, The Woodlands, TX 77381, US
Payne, Jeffrey D., Pueblo, CO 81008, US
Pinon, Jaime, Lafayette, CO 80026, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 470 098 B1**
A61B 18/00 A61F 2/82
- (25) En (26) En
(21) 10754820.8 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/046985 27.08.2010
(87) WO 2011/031552 2011/11 17.03.2011
(30) 27.08.2009 US 237363 P
30.04.2010 US 771031
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN FÜR PARAVALVULÄRES LECK*
• *PARAVALVULAR LEAK CLOSURE DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FERMETURE DE ZONE DE FUITES PARAVALVULAIRES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ROTHSTEIN, Paul, T., Minneapolis, Minnesota 55432, US
BERGIN, Cathleen, A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
CLAGUE, Cynthia, T., Minneapolis, Minnesota 55432, US
GREEN, Michael, M., Minneapolis, Minnesota 55432, US
HILL, Alexander, J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
KEOGH, James, R., Minneapolis, Minnesota 55432, US
LASKE, Timothy, G., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 844 177 B1**
A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 13771620.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.03.2015
(86) IB 2013/056154 26.07.2013
(87) WO 2014/020512 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 US 201261677506 P
- (54) • *LASERHAARSCHNEIDER*
• *LASER HAIR CUTTER*
• *ÉLÉMENT DE COUPE DE CHEVEUX AU LASER*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 18/22 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 626 667 B1**
A61B 17/00 **A61N 5/10**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 04752090.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) US 2004/014968 13.05.2004
(87) WO 2004/105626 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444770
- (54) • *FASERMARKER UND INTRAKORPORALE ABGABEVORRICHTUNG*
• *FIBROUS MARKER AND INTRACORPORAL DELIVERY DEVICE*
• *MARQUEUR FIBREUX ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION INTRACORPORELLE*
- (73) Senorx, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) JONES, Michael, L., San Clemente, CA 92673, US

- LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
MALCHOW, Lloyd, H., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE
- (60) 12189580.9 / 2 550 927

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 743 591 B1**
A61B 5/06 **A61B 17/34**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 06116892.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 US 179044
- (54) • *Vorrichtung zur chirurgischen Navigation*
• *Apparatus for surgical navigation*
• *Dispositif de navigation chirurgicale*
- (73) Medtronic Navigation, Inc., 826 Coal Creek Circle, Louisville CO 80027, US
- (72) Verard, Laurent G., Superior, CO 80027, US
Hughes, Joel S., Erie, CO 80516, US
Hartmann, Steven L., Superior, CO 80027, US
Kappus, John J., Denver, CO 80218, US
Moctezuma, Joseph, Golden, CO 80403, US
DiCorleto, Matthew F., Denver, CO 80211, US
Jacob, Bradley A., Broomfield, CO 80020, US
Clayton, John B., Louisville, CO 80027, US
- (74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 370 017 B1**
A61M 5/178 **A61M 29/02**
- (25) En (26) En
(21) 09771635.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/067475 10.12.2009
(87) WO 2010/068739 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 US 121815 P
08.12.2009 US 633483
- (54) • *KLAMMER ZUR HANDHABUNG EINER ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *CLIP FOR HANDLING AN ENDOSCOPIC DEVICE*
• *FIXATION POUR MANIPULER UN DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) RYAN, Shawn, Upton Massachusetts 01568, US
PACKET, Nick, Brighton Massachusetts 02135, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 370 139 B1**
A61M 31/00 **A61M 37/00**
A61M 5/178
- (25) En (26) En
(21) 08879317.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2008/088558 30.12.2008
(87) WO 2010/077244 2010/27 08.07.2010

- (54) • *MARKER-ABGABEVORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG EINES GEWEBEMARKERS*
• *MARKER DELIVERY DEVICE FOR TISSUE MARKER PLACEMENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MARQUEURS DESTINÉ À PLACER DES MARQUEURS DANS DES TISSUS*
- (73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) RANPURA, Himanshu, Laveen, AZ 85339, US
VAN LIERE, Chad C., Tempe, AZ 85283, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 19/04** (11) **1 863 395 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06738474.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) US 2006/009414 15.03.2006
(87) WO 2006/101934 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 82138
- (54) • *ABSTOSENDE ELASTOMER-ARTIKEL*
• *REPELLENT ELASTOMERIC ARTICLE*
• *ARTICLE D'ELASTOMERE HYDROPHOBE ET LIPOPHOBE*
- (73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085, US
- (72) WANG, Shiping, Libertyville, Illinois 60048, US
BERGER, Ida, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 364 667 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10194231.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 11.03.2010 FR 1051766
- (54) • *Gesässtuch insbesondere zur Entbindung*
• *Underbottocks drape especially for labor*
• *Champ opératoire sous-fessier notamment pour accouchement*
- (73) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecoeu, FR
Lestoquoy, Patrick, 59551, ATTICHES, FR
Carrez, Jean-Luc, 95440, ECOUEN, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61C 5/00 → (51) **A61C 8/02**

A61C 5/04 → (51) **C07C 271/16**

A61C 8/00 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61C 8/02** (11) **2 087 853 B1**
A61C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09075154.6 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
(30) 16.10.2006 US 549782
15.03.2007 US 724261
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnprothese*
• *A method of manufacturing a dental prosthesis*

- *Procédé de fabrication de prothèse dentaire*
- (73) Natural Dental Implants AG, Dieffenbachstrasse 33, 10967 Berlin, DE
 (72) Rubbert, Rüdger, 10967 Berlin, DE
 (74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwalt Moritzstraße 22, 13597 Berlin, DE
 (62) 07848813.7 / 2 063 804

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/08**

- (51) **A61C 13/08** (11) **2 774 578 B1**
A61C 13/00
- (25) De (26) De
 (21) 14157753.6 (22) 05.03.2014
 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI
 (43) 10.09.2014
 (30) 05.03.2013 DE 102013203750
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnersatzteils*
 • *Method for producing a dental prosthesis*
 • *Procédé de fabrication d'une prothèse dentaire*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
 (72) Saliger, Günter, 64625 Bensheim, DE
 (74) Sommer, Peter, PRIO Patentanwälte Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE
 (60) 14194032.0 / 2 862 541

A61D 1/12 → (51) **A01K 11/00**

- (51) **A61D 3/00** (11) **2 837 358 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14177539.5 (22) 17.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
 (30) 13.08.2013 FR 1357997
 (54) • *Vorrichtung zum Einpflegen von Tieren, insbesondere Ferkeln*
 • *Device for restraining animals, particularly piglets*
 • *Dispositif de contention d'animaux, en particulier de porcelets*
- (73) Scea Le Sapin, La Basse Trappe Rorthais, 79700 Mauleon, FR
 (72) Roy, Noël, 79700 Mauleon, FR
 (74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **A61D 19/00** (11) **2 298 231 B1**
C12Q 1/68 **G01N 15/14**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 10184283.9 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
 (30) 28.03.2003 US 458607 P
 28.03.2003 US 458731 P
 (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von geschlechtssortierten Tierspermien*
 • *Method for providing sex-sorted animal sperm*
 • *Procédé pour fournir du sperme d'animaux triés selon le sexe*
- (73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
 (72) Durack, Gary, Mahomet, IL 61853, US
 Hatcher, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, US
 Westfall, Lon A., Mahomet, IL 61853, US
 Helbing, David R., Mahomet, IL 61853, US
 Wallace, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, US
 Vandre, Gary P., Mahomet, IL 61853, US
 Didion, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, US
 Nayak, Niraj V., Redondon Beach, CA 90277, US

- Anzar, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US
 Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US
 Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US
 Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US

- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (62) 09014407.2 / 2 194 379
 04749513.0 / 1 608 963

(51) **A61D 19/00** (11) **2 308 418 B1**
C12Q 1/68 **G01N 15/14**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 10184321.7 (22) 29.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
 (30) 28.03.2003 US 458607 P
 28.03.2003 US 458731 P
 (54) • *Durchflusszytometerdüse zur Bereitstellung von geschlechtssortierten Tierspermien*
 • *Flow cytometer nozzle for providing sex-sorted animal sperm*
 • *Buse de cytométrie en flux pour fournir du sperme d'animaux triés selon le sexe*

- (73) Inguran, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US

- (72) Durack, Gary, Mahomet, IL 61853, US
 Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63146, US
 Graham, Jeffrey A., Chesterfield, MO 63017, US

- Crowley, Kathleen S., Webster Groves, MO 63119, US

- Hatcher, Jeremy, T., Urbana, IL 61801, US
 Westfall, Lon A., Mahomet, IL 61853, US
 Helbing, David R., Mahomet, IL 61853, US
 Wallace, Jeffrey D., Rantoul, IL 61866, US
 Vandre, Gary P., Mahomet, IL 61853, US
 Didion, Bradley, Mt. Horeb, WI 53572, US
 Nayak, Niraj V., Redondon Beach, CA 90277, US

- Anzar, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US

- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (62) 09014407.2 / 2 194 379
 04749513.0 / 1 608 963

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/04 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 954 212 B1**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
 (21) 06760564.2 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
 (86) US 2006/020975 30.05.2006
 (87) WO 2006/128185 2006/48 30.11.2006
 (30) 27.05.2005 US 685433 P
 (54) • *INTRAVASCULÄRES CUFF*
 • *INTRAVASCULAR CUFF*
 • *MANCHON INTRAVASCULAIRE*
- (73) Heart Leaflet Technologies Inc., 7351 Kirkwood Lane North Suite 104, Maple Grove, MN 55369, US
- (72) WILSON, Robert Foster, Roseville, MN 55113, US

- GAINOR, John, White Bear Township, MN 55110, US
 (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 475 329 B1**
A61F 2/86

- (25) En (26) En
 (21) 10752678.2 (22) 31.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.07.2012

- (86) US 2010/047292 31.08.2010

- (87) WO 2011/031587 2011/11 17.03.2011

- (30) 10.09.2009 US 241206 P

- (54) • *ENDOPROTHESE MIT FILAMENTREPOSITIONIERUNGS- ODER RÜCKHOLELEMENT UND SCHUTZSTRUKTUR*
 • *ENDOPROSTHESIS WITH FILAMENT REPOSITIONING OR RETRIEVAL MEMBER AND GUARD STRUCTURE*
 • *ENDOPROTHÈSE AVEC REPOSITIONNEMENT DE FILAMENT OU ÉLÉMENT DE RÉCUPÉRATION ET STRUCTURE PROTECTRICE*

- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

- (72) TUPIL, Srinath, Acton MA 01720, US
 BIGGINS, James, Waltham MA 02453, US
 BERTOLINO, William, Framingham MA 01701, US

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 2/14 → (51) **A61L 27/26**

(51) **A61F 2/16** (11) **2 204 143 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 10150022.1 (22) 04.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.07.2010

- (30) 06.01.2009 JP 2009001091

- 31.08.2009 JP 2009199566

- (54) • *Intraokularlinse*
 • *Intraocular lens*
 • *Lentille intraoculaire*

- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

- (72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

- Sunada, Tsutomu, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 364 673 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 11156977.8 (22) 04.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.09.2011

- (30) 09.03.2010 JP 2010052359

- 09.03.2010 JP 2010052360

- 15.11.2010 JP 2010255289

- (54) • *Injektionsvorrichtung für eine Intraokularlinse*
 • *Intraocular lens injection instrument*
 • *Instrument d'injection de lentille intraoculaire*

- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroshicho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

- (72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

Natsume, Akiyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Hisada, Shota, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Kobayashi, Takashi, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 482 869 B1**
A61N 1/05 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 03734987.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/002124 22.01.2003
(87) WO 2003/063735 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 66426
(54) • **ANKER FESTER LÄNGE UND ZIEHMITRALKLAPPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **FIXED LENGTH ANCHOR AND PULL MITRAL VALVE DEVICE AND METHOD**
• **ELEMENT D'ANCRAGE DE LONGUEUR FIXE ET DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ETIREMENT DE LA VALVULE MITRALE**
(73) Cardiac Dimensions Pty. Ltd., Aurora Place, Level 19 88 Philip Street, Sydney, NSW, AU
(72) MATHIS, Mark, L., Kirkland, WA 98033, US
NIEMINEN, Gregory, D., Bothell, WA 98011, US
(74) REUTER, David, G., Bothell, WA 98021, US
Hampshire, Annabel, et al, Avidity IP Limited Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB
(60) 15190348.1

(51) **A61F 2/24** (11) **1 755 459 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 05738738.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/013901 22.04.2005
(87) WO 2005/104957 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 831770
(54) • **SYSTEM ZUR HERZKLAPPENABGABE**
• **SYSTEM FOR CARDIAC VALVE DELIVERY**
• **SYSTEME D'IMPLANTATION DE VALVULES CARDIAQUES**
(73) Medtronic 3F Therapeutics, Inc., 20412 James Bay Circle, Lake Forest CA 92630, US
(72) BERGHEIM, Bjarne, Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/30** (11) **2 178 467 B1**
A61C 8/00 **A61L 27/10**
A61L 27/30
(25) En (26) En
(21) 08785974.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/058858 08.07.2008
(87) WO 2009/007371 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 EP 07112079
(54) • **LITHIUMIONEN UMFASSENDES KNOCHENGEWEBE-IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **A BONE TISSUE IMPLANT COMPRISING LITHIUM IONS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF**
• **IMPLANT DE TISSU OSSEUX COMPRENANT DES IONS DE LITHIUM ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
PETERSSON, Ingela, S-414 68 Göteborg, SE
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 446 860 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 10013959.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • **Bandscheibenprothese**
• **Spinal disc prosthesis**
• **Prothèse discale**
(73) Röbling, Christian, Kirchenhölzle 31A, 79104 Freiburg, DE
Rieger, Claudia, Hermannstrasse 2, 06108 Halle/Saale, DE
Hedayat, Farman, Dürener Strasse 160, 50931 Köln, DE
(72) Röbling, Christian, 79104 Freiburg, DE
Rieger, Claudia, 06108 Halle/Saale, DE
Hedayat, Farman, 50931 Köln, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/56**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/78** (11) **2 674 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 13171482.6 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 12.06.2012 US 201213494877
(54) • **Verfahren und Vorrichtung eines integrierten erhöhten Gelabdichtungsbelags**
• **Method and apparatus of an integrated raised gel sealing liner**
• **Procédé et appareil d'une garniture d'étanchéité au gel surélevée intégrée**
(73) Laghi, Aldo A., 14410 Eagle Point Drive, Clearwater FL 33762, US
McLoone, Kevin, 1102 Burke Avenue, Dunedin, FL 34698, US
Tagner, Neil, 11080 Lakeaire Circle, Boca Raton, FL 33498, US
(72) Laghi, Aldo A., Clearwater FL 33762, US
McLoone, Kevin, Dunedin, FL 34698, US
Tagner, Neil, Boca Raton, FL 33498, US
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A61F 2/86 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/90 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/91** (11) **2 563 287 B1**
A61F 2/90 **A61F 2/958**
(25) En (26) En
(21) 11712410.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/029551 23.03.2011

(87) WO 2011/136883 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 US 767099
(54) • **MEDIKAMENTENBESCHICHTETER GEFALTETER STENT UND STENTTRÄGER-SYSTEM**
• **DRUG ELUTING FOLDED STENT AND STENT DELIVERY SYSTEM**
• **ENDOPROTHÈSE À ÉLUTION MÉDICAMENTEUSE REPLIÉE ET SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE**
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) MELDER, Robert, J., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 2/91** (11) **2 585 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 11732372.5 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003180 28.06.2011
(87) WO 2012/000653 2012/01 05.01.2012
(30) 28.06.2010 DE 102010025305
(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL, IMPLANTAT ZUM IMPLANTIEREN IN DEN MENSCHLICHEN KÖRPER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSELBEN**
• **FASTENING MEANS, IMPLANT FOR IMPLANTATION IN THE HUMAN BODY, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **MOYEN DE FIXATION, IMPLANT DESTINÉ À ÊTRE IMPLANTÉ DANS UN CORPS HUMAIN ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT MOYEN DE FIXATION**
(73) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
(72) SIEKMEYER, Gerd, 76161 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61F 2/915** (11) **2 208 483 B1**
A61F 2/95 **A61F 2/966**
(25) En (26) En
(21) 10150688.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 19.01.2009 CN 200910045521
(54) • **Abgabevorrichtung für einen zurückzieh-baren, selbstaufweitenden neurovaskulären Stent und dessen Verwendung**
• **Delivery apparatus for a retractable self expanding neurovascular stent and its use**
• **Appareil de mise en place pour endoprothèse neurovasculaire rétractable auto-étendue et son utilisation**
(73) Achieva Medical (Shanghai) Co., Ltd., 328 Edison Road, Suite Nr.301 ZhangJiang High-Tech Park, Pudong, Shanghai 201203, CN
(72) Zhang, Yi, San Diego, CA 92128, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61F 2/95** (11) **2 353 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 11165189.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(30) 12.05.2006 US 800106 P
08.12.2006 US 869172 P
26.02.2007 US 891596 P

- (54) • *Implantat und Freisetzungssystem mit mehreren Markerverriegelungen*
• *Implant and delivery system with multiple marker interlocks*
• *Implant et système de distribution doté de plusieurs verrouillages de marqueur*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Wang, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
Ma, Jianlu, Maple Grove, MN 55311, US
Tatalovich, Joe, St. Louis Park, MN 55416, US
- Waltz, Peggy, Elk River, MN 55330, US
Smythe, Keith, Champlin, MN 55316, US
Kusleika, Rich, Edem Prairie, MN 55346, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 10195028.5 / 2 301 487
07783733.4 / 2 020 964

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/915****A61F 2/958** → (51) **A61F 2/91****A61F 2/966** → (51) **A61F 2/915**

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 280 669 B1**
A61F 2/04
- (25) En (26) En
(21) 09729374.0 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) US 2009/002229 09.04.2009
(87) WO 2009/126294 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101490
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL APPARATUS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *APPAREIL MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
- (72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US
GOEPFRICH, James, Flagstaff AZ 86004, US
HOPMEYER, Joanne, Flagstaff AZ 86001, US
SHAW, Edward, E., Flagstaff AZ 86004, US
- (74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 475 337 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10752694.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 18.07.2012
(86) US 2010/047659 02.09.2010
(87) WO 2011/031619 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 557836
- (54) • *ABNEHMBARE ANTENNE FÜR FERNBAND*
• *DETACHABLE ANTENNA FOR REMOTE BAND*
• *ANTENNE AMOVIBLE POUR BANDE DISTANTE*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) BYRUM, Randal, T., South Lebanon OH 45065, US
CONLON, Sean, P., Loveland OH 45140, US
GINGGEN, Alec J., Plymouth MA 02360, US
SMITH, Bret, W., Kings Mill OH 45034, US
GARNER, Dean, L., Cincinnati OH 45227, US
DLUGOS, Daniel, F., Middletown OH 45044, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 563 294 B1**
A61M 39/02 **A61M 5/142**
- (25) En (26) En
(21) 11717155.3 (22) 22.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) US 2011/033523 22.04.2011
(87) WO 2011/137036 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 US 771609
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ EINES TUBUS VOR PERFORATION*
• *IMPLANTABLE DEVICE TO PROTECT TUBING FROM PUNCTURE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE POUR PROTÉGER DES TUBES CONTRE LA PERFORATION*
- (73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
- (72) DEUEL, Christopher R., Somerville, MA 02144, US
JACQUET, Jason B., Goleta, California 93117, US
HONARYAR, Babak, Orinda, California 94563, US
BORRELL, Marcos, Goleta, California 93117, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 14197335.4 / 2 886 087

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 727 502 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05725272.8 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
(86) US 2005/008010 10.03.2005
(87) WO 2005/087148 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 NZ 53170504
- (54) • *ORTHOSEVORRICHTUNG UND SEGMENTIERTE AUSKLEIDUNG*
• *ORTHOTIC DEVICE AND SEGMENTED LINER*
• *ORTHESE ET GARNITURE SEGMENTEE*
- (73) Vision Quest Industries Incorporated, dba V Q Orthocare, 18011 Mitchell South, Irvine, CA 92614-6007, US
- (72) GILMOUR, Robert, Parnell, Auckland 1005, NZ
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61F 5/055** (11) **2 464 318 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10744756.7 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) US 2010/002199 10.08.2010
(87) WO 2011/019379 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232559 P
28.04.2010 US 328830 P
- (54) • *HALSKRAUSE MIT HÖHEN- UND UMFANGSEINSTELLUNG*
• *CERVICAL COLLAR HAVING HEIGHT AND CIRCUMFERENTIAL ADJUSTMENT*

- *COLLIER CERVICAL DOTÉ D'UN AJUSTEMENT DE SA HAUTEUR ET DE SA CIRCONFÉRENCE*
- (73) Össur HF, Grjótals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) THORGILSDOTTIR, Thora, Foothill Ranch, CA 92610, US
INGMUNDARSON, Arni, Thor, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61F 5/37 → (51) **B64G 1/60**

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 636 390 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13168135.5 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(30) 04.10.2010 US 897291
- (54) • *Abdeckung für eine Flüssigkeitssammelvorrichtung*
• *Cover for a fluid collection device*
• *Protection pour dispositif de collecte de fluides*
- (73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
- (72) Dickinson, Sarah, Glen Ellyn, IL 60137, US
Tomes, Jennifer E., Mundelein, IL Illinois 60060, US
Lockwood, Robert, Libertyville, IL Illinois 60048, US
- (74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 11182982.6 / 2 436 345

A61F 6/04 → (51) **A61K 31/785****A61F 6/08** → (51) **A61K 31/785****A61F 6/10** → (51) **A61K 31/785**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 649 970 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13169532.2 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013
(30) 24.09.2007 US 860318
04.03.2008 US 33746
- (54) • *Augenimplantate und Verfahren*
• *Ocular implants and methods*
• *Implants oculaires et procédés*
- (73) Ivantis, Inc., 38 Discovery, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
- (72) Schieber, Andrew T., Irvine, CA 92618, US
Euteneuer, Charles L., St. Michael, MN 55376, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08833245.7 / 2 194 941

A61F 9/008 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61F 9/013** (11) **2 777 661 B1**
A61B 17/32
- (25) En (26) En
(21) 14159093.5 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 US 201361779218 P
05.03.2014 US 201414197418
- (54) • *Inversnahttrenndissektor*
• *Reverse seam ripper dissector*
• *Dissecteur de défonçeuse à couture inverse*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Racenet, Danyel, Killingworth, Connecticut 06419, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61F 13/00 → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 438 892 B1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 10783339.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) JP 2010/059133 28.05.2010
(87) WO 2010/140555 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE SHEET FOR ABSORPTIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FEUILLE COMPOSITE POUR UN ARTICLE ABSORBANT*
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 679 205 B1**
A61F 13/49
(25) Ja (26) En
(21) 11859423.3 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) JP 2011/078451 08.12.2011
(87) WO 2012/114605 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011036993
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SAUGFÄHIGEN ARTIKELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *ABSORBENT ARTICLE PRODUCTION DEVICE AND ABSORBENT ARTICLE PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLES ABSORBANTS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLES ABSORBANTS*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) NAKANO, Takumi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/496**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 335 666 B1**
A61F 13/26
(25) Ja (26) En
(21) 09816092.2 (22) 17.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) JP 2009/066228 17.09.2009
(87) WO 2010/035677 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251448
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TAMPONS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAMPONS*
• *DEVICE FOR PRODUCING TAMPONS AND METHOD FOR PRODUCING TAMPONS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TAMPONS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES TAMPONS*
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SEKI, Shinobu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ONISHI, Hideki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HOSOKAWA, Masashi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/26 → (51) **A61F 13/20**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 012 729 B1**
G08B 21/20
(25) En (26) En
(21) 07735354.8 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/051169 02.04.2007
(87) WO 2007/125446 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 412351
(54) • *SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG VON NÄSSE MIT STATUS-ANZEIGESYSTEM*
• *WETNESS MONITORING SYSTEMS WITH STATUS NOTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEMES DE CONTROLE D'HUMIDITE DOTES D'UN SYSTEME D'INDICATION D'ETAT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) LONG, Andrew Mark, Appleton, Wisconsin 54915, US
OLSON, Christopher Peter, Neenah, Wisconsin 54956, US
ALES, III, Thomas Michael, Neenah, Wisconsin 54956, US
WEBER, Shirlee Ann, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 729 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726134.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/009993 24.03.2005
(87) WO 2005/097030 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557225 P
(54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT KOMPONENTEN MIT PLASTISCHEN UND ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH COMPONENTS HAVING BOTH PLASTIC AND ELASTIC PROPERTIES*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES A COMPOSANTS AYANT A LA FOIS DES PROPRIETES PLASTIQUE ET ELASTIQUE*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, OH 45215, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/496** (11) **2 816 989 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 13707999.2 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) US 2013/026980 21.02.2013
(87) WO 2013/126480 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 US 201213402056
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM BONDEN VON SUBSTRATEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR BONDING SUBSTRATES*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LIER DES SUBSTRATS*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215, US
ORDWAY, David, Carlton, Oxford, Ohio 45056, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/06** (11) **2 409 674 B1**
A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 11184946.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU LV MC NL PT SE SK TR
(43) 25.01.2012
(30) 10.10.2001 US 974348
(54) • *Rollstuhlauflüftung*
• *Wheelchair suspension*
• *Suspension de fauteuil roulant*
(73) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
(72) Molnar, James, H., Bedford, OH Ohio OH 44146, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 02775917.4 / 1 434 545

- (51) **A61G 10/02** (11) **1 931 297 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06783920.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) NL 2006/000455 13.09.2006
(87) WO 2007/032668 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 NL 1029937
(54) • *Bewegliches Isolationssystem, Verfahren zur vorübergehenden Isolation von Räumen und Anordnung eines beweglichen Isolationssystems und zu isolierender Raum*

- *Movable isolation system, method for temporarily isolating rooms and an assembly of a movable isolation system and a room to be isolated*
 - *Système d'isolement mobile, procédé d'isolement temporaire de pièces et ensemble comprenant ledit système et une pièce à isoler*
- (73) van de Vorle-Houben, Elizabeth Johanna Jacoba, Wijnroemer 4, 5438 NH Gassel, NL
(72) van de Vorle-Houben, Elizabeth Johanna Jacoba, 5438 NH Gassel, NL
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

- (51) **A61G 13/10** (11) **2 724 700 B1**
F16B 2/02
- (25) En (26) En
(21) 13195374.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(30) 15.07.2010 US 364743 P
- (54) • *Urologischer Entwässerungseinwegbeutel*
• *Disposable urology drainage bag*
• *Sac de collection d'urologie jetable*
- (73) Allen Medical Systems, Inc., 1069 State Road 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) Skavicus, Paul J., Maynard, MA Massachusetts 01754, US
Drake, Jesse Scott, Westborough, MA 01581, US
Skripps, Thomas Keath, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Steinberg, Sarah, Somerville, MA Massachusetts 02144, US
Sutherland, Mark A., Sterling, MA Massachusetts 01564, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 11174028.8 / 2 407 139

A61H 33/00 → (51) **E04H 4/00****A61H 33/02** → (51) **E04H 4/00**

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 693 044 B1**
B32B 27/32
- (25) Ja (26) En
(21) 04807210.2 (22) 10.12.2004
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018852 10.12.2004
(87) WO 2005/055918 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 JP 2003413200
- (54) • *MEHRKAMMER-BEHÄLTER*
• *MULTI-CHAMBER CONTAINER*
• *CONTENANT A PLUSIEURS PARTIES*
- (73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD., 1-23-7, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) MIURA, Koichi, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
TAKAYANAGI, Kenjiro c/o Mitsubishi Chemical Cor., Mie 5108530, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

A61J 1/14 → (51) **C03B 23/09**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 371 343 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11158175.7 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 EP 10003658
(54) • *Vorrichtung zum Lagern und Dosieren eines Lösungsmittels*
• *Device for storing and metering a solution*
• *Dispositif de stockage et de dosage d'un solvant*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Eidam, Andreas, 35094, Lahntal, DE

A61J 15/00 → (51) **A61L 29/06**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 142 162 B1**
A61K 6/083
- (25) En (26) En
(21) 08726108.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/002525 25.02.2008
(87) WO 2008/103494 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 903089 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZAHN-ÄRZTLICHER RESTAURATIONEN MIT-HILFE VON LICHTHÄRTENDEN ZWEI-PHASEN-MATERIALIEN*
• *METHODS FOR MAKING DENTAL RESTORATIONS USING TWO-PHASE LIGHT-CURING MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE RESTAURATIONS DENTAIRE EN UTILISANT DES MATÉRIAUX PHOTOPOLYMÉRISANTS PHOTOPOLYMERISANTS*
- (73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) SUN, Fuming, Middletown, DE 19709, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00****A61K 6/083** → (51) **C07C 271/16****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/45****A61K 8/04** → (51) **A61Q 11/00****A61K 8/06** → (51) **A61K 8/45****A61K 8/11** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/26** → (51) **A61K 8/45****A61K 8/28** → (51) **A61K 8/45**

- (51) **A61K 8/34** (11) **2 059 215 B1**
A61K 8/35 **A61K 8/44**
A61K 8/60 **A61Q 19/06**
A61K 8/49 **A61K 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 07801931.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007508 28.08.2007
(87) WO 2008/025511 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840779 P
07.09.2006 DE 102006042113
- (54) • *VERBESSERTE ZUBEREITUNG ZUR VER-RINGERUNG UND/ODER VERHINDERUNG VON KÖRPERFETT UND JEWEILIGE VER-*

- WENDUNGEN, INSBESONDERE ZUSAMMEN MIT EINEM VERBANDSMATERIAL*
- *IMPROVED PREPARATION FOR REDUCING AND/OR PREVENTING BODY FAT AND RESPECTIVE USES, IN PARTICULAR TOGETHER WITH A DRESSING MATERIAL*
 - *PRÉPARATION AMÉLIORÉE POUR RÉDUIRE ET/OU PRÉVENIR LES TISSUS ADIPEUX ET UTILISATIONS RESPECTIVES, EN PARTICULIER CONJOINTEMENT À UN MATÉRIAU DE BANDAGE*
- (73) Hassler, Gerard, Töckergasse 22, 3420 Klosterneuburg/Kr.dorf, AT
(72) HASSLER, Gerard, 6315 Oberägeri, CH
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/35** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/35** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/368** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/37** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/38** → (51) **A61K 9/00****A61K 8/39** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/41** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/44** → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/45** (11) **2 229 135 B1**
A61K 8/894 **A61K 8/02**
A61K 8/26 **A61K 8/28**
A61K 8/06 **B29C 39/00**
A61Q 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08862683.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/067429 12.12.2008
(87) WO 2009/077453 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759845
28.12.2007 US 9343
- (54) • *SCHWEISSHEMMENDE UND/ODER DES-ODORIERENDE FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER WASSER-IN-ÖL-EMULSION AUF BASIS VON SILIKON-EMULGATOREN UND WACHSEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KÖRPERGERÜCHEN*
• *SOLID ANTIPERSPIRANT AND/OR DEODORANT COMPOSITION IN THE FORM OF A WATER-IN-OIL EMULSION BASED ON SILICONE EMULSIFIERS AND ON WAXES; METHOD FOR TREATING BODY ODOURS*
• *COMPOSITION SOLIDE D'ANTI-TRANSPIRANT ET/OU DE DÉODORANT SOUS LA FORME D'UNE ÉMULSION D'EAU DANS L'HUILE À BASE D'ÉMULSIFIANTS SILICONES ET DE CIRES; ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES ODEURS CORPORELLES*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEMOINE, Cyril, F-78210 Saint-Cyr-l'ecole, FR
FORHAN, Patrick, F-95390 Saint Prix, FR
SEBILLOTTE-ARNAUD, Laurence, F-94240 L'hay Les Roses, FR
JALENQUES, Xavier, F-92230 Gennevilliers, FR

(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **2 306 965 B1**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
A61Q 19/00 **A61P 17/10**

(25) En (26) En
(21) 09777544.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/005522 30.07.2009
(87) WO 2010/017895 2010/07 18.02.2010
(30) 09.08.2008 EP 08014256

(54) • VERWENDUNG VON INDOLVERBINDUNGEN ALS KOSMETIKUM
• USE OF INDOLE COMPOUNDS AS A COSMETIC
• UTILISATION DE COMPOSÉS D'INDOLE COMME PRODUIT COSMÉTIQUE

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) ANZALI, Soheila, 64846 Gross-Zimmern, DE
CONTARD, Francis, 69008 Lyon, FR
ZEILLER, Jean Jacques, 69008 Lyon, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/55 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 124 545 B1**
A61Q 19/00 **C07F 7/08**
C10G 33/04 **C11D 3/16**
D21C 3/28 **A01N 25/30**
D21H 17/59 **D21H 19/32**
D21H 21/12

(25) En (26) En
(21) 07862726.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2007/025273 11.12.2007
(87) WO 2008/073397 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 US 869432 P
10.12.2007 US 953167

(54) • HYDROLYSERESISTENTE, ORGANISCH MODIFIZIERTE, SILYLIERTE IONISCHE TENSIDE
• HYDROLYSIS RESISTANT ORGANOMODIFIED SILYLATED IONIC SURFACTANTS
• TENSIOACTIFS IONIQUES SILYLÉS ORGANOMODIFÉS RÉSISTANTS À L'HYDROLYSE

(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US

(72) LEATHERMAN, Mark D., Stamford, CT 06907, US
POLICELLO, George A., Ossining, NY 10652, US
PENG, Wenqing N., Shanghai 201203, CN
ZHENG, Liping, Shanghai 201-204, CN
WAGNER, Roland, 53227 Bonn, DE
RAJARAMAN, Suresh K., Newburg, NY 12550, US
XIA, Zijun, Shanghai 201204, CN

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/48**

A61K 8/65 → (51) **A61K 38/48**

A61K 8/68 → (51) **A61K 38/48**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/87 → (51) **A61L 9/01**

A61K 8/894 → (51) **A61K 8/45**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 194 966 B1**
A61M 11/00 **A61M 15/00**
B05B 3/00 **B05C 11/02**

(25) En (26) En
(21) 08801768.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007090 29.08.2008
(87) WO 2009/027095 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 EP 07017094

(54) • AEROSOL ZUR NASALEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
• AEROSOLS FOR SINUNASAL DRUG DELIVERY
• AÉROSOLS POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT SINUSO-NASALE

(73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE

(72) KELLER, Manfred, 81379 München, DE
SCHUSCHNIG, Uwe, 81371 München, DE
ZIMMERMANN, Johann, 50126 Bergheim, DE

LÜBER, Martin, 81545 München, DE
BÖHM, Andreas, 86934 Reichling, DE

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 206 494 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/12**
A61K 47/36 **A61K 31/7034**
A61K 8/38 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10159385.3 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(30) 31.03.2006 US 744082 P

(54) • Schäumbares Suspensionsgel
• Foamable suspension gel
• Gel de suspension moussable

(73) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 1061 Mountain Highway, Boronia 3155, AU

(72) Abram, Albert Zorko, Wantirna, Victoria 3152, AU
Fuchshuber, Lilian, Narre Warren, Victoria 3805, AU

(74) Reeves, Julie Frances, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 07825280.6 / 2 010 133

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/55**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/785**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/48**

A61K 9/00 → (51) **B01D 1/18**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/10**

A61K 9/107 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 850 831 B1**
A61K 9/72 **A61K 47/02**
A61K 31/573 **A61K 31/58**
A61K 31/4704

(25) En (26) En
(21) 06706899.9 (22) 13.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007

(86) EP 2006/001287 13.02.2006

(87) WO 2006/089656 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05004233

(54) • PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-FORMULIERUNGEN FÜR UNTER DRUCK STEHENDE DOSIERAEROSOLE MIT EINEM SEQUESTRIERMITTEL
• PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATIONS FOR PRESSURIZED METERED DOSE INHALERS COMPRISING A SEQUESTERING AGENT
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES D'AEROSOL POUR AEROSOLS-DOSEURS PRESSURISES CONTENANT UN AGENT SEQUESTRANT

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo 26/A, 43100 Parma, IT

(72) LEWIS, David Andrew, 43100 Parma, IT
MEAKIN, Brian John, 43100 Parma, IT
DELCANALE, Maurizio, 43100 Parma, IT
PIVETTI, Fausto, 43100 Parma, IT

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/12 → (51) **A01N 25/02**

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/55**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 855 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700863.1 (22) 16.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) IB 2006/000186 16.01.2006

(87) WO 2006/079921 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 648229 P

(54) • TROCKNUNG VON ARZNEIMITTELHALTIGEN TEILCHEN
• DRYING OF DRUG-CONTAINING PARTICLES
• DESHYDRATATION DE PARTICULES CONTENANT UN MÉDICAMENT

(73) Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US

(72) RAY, Roderick Jack, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
BEYERINCK, Ronald Arthur, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US

GROVE, Kevin Douglas, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US

DOBRY, Daniel Elmont, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US

NEWBOLD, David Dixon, Bend, OR 97701, US

- (74) Macchetta, Andrea, et al. Capsugel Belgium NV Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 344 137 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 09792203.3 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) US 2009/055809 03.09.2009
(87) WO 2010/028101 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94605 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CETIRIZIN-TABLETTEN*
• *METHOD FOR MAKING CETIRIZINE TABLETS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPRIMÉS À BASE DE CÉTIRIZINE*
- (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) DAY, Kenneth, Harleysville PA 19438, US
XIAO, Kangping, Westfield NJ 07090, US
KAMATH, Satish, Budd Lake, NJ 07828, US
SHAH, Indu, North Wales PA 19454, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 9/16** → (51) **A23L 1/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 9/16** → (51) **A61K 38/26**
-
- A61K 9/16** → (51) **B01D 1/18**
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 152 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 08738241.2 (22) 27.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) IL 2008/000539 27.04.2008
(87) WO 2008/132727 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 914134 P
- (54) • *ORALE VERABREICHUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN*
• *ORAL ADMINISTRATION OF PROTEINS AND PEPTIDES*
• *ADMINISTRATION ORALE DE PROTÉINES ET DE PEPTIDES*
- (73) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) SHIMONI, Eyal, 34368 Haifa, IL
RAMON, Ory, 30099 Sarid, IL
KOPELMAN, Isaiah J., 34404 Haifa, IL
MIZRAHI, Shimon, 32972 Haifa, IL
SALZMAN, Nir, 38363 Hadera, IL
NAHMIAS, Yaakov, Mevaseret Zion 90805, IL
OREN, Aharon, 40300 Kfar Yonah, IL
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 393 516 B1**
A61K 9/00 **A61K 31/198**
A61K 31/375 **A61K 9/46**
- (25) En (26) En
(21) 10707989.9 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
-
- (86) TR 2010/000023 02.02.2010
(87) WO 2010/090612 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 TR 200900881
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT N-ACETYLCYSTEIN UND VITAMIN C MIT MASKIERTEM GESCHMACK UND GERUCH*
• *STABLE, TASTE AND ODOR MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING N-ACETYLCYSTEINE AND VITAMIN C*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES, À GOÛT ET ODEUR MASQUÉES COMPRENANT DE LA N-ACÉTYLCYSTEINE ET DE LA VITAMINE C*
- (73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/46** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/045** → (51) **A01P 1/00**
-
- A61K 31/05** → (51) **A01P 1/00**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 47/10**
-
- A61K 31/167** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/17** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/18** → (51) **C07C 311/21**
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/22** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 31/325** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/33** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/375** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 271/06**
-
- A61K 31/429** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 213/74**
-
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/74**
-
- (51) **A61K 31/454** (11) **2 692 346 B1**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 13191041.6 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 05.02.2014
(30) 13.10.2010 US 903822
09.12.2010 US 964027
25.02.2011 US 201161446800 P
04.05.2011 US 201113100827
- (54) • *Antivirales 2,5-Dibenzimidazol-5-yl-1-phenyl-Pyrrolidinderivat*
• *An antiviral 1-phenyl-2,5-dibenzimidazol-5-yl-pyrrolidine derivative*
• *Dérivé antiviraux de 2,5-dibenzimidazol-5-yl-1-phényl-pyrrolidine*
- (73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoos House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (72) DeGoey, David A., Salem, WI Wisconsin 53168, US
Kati, Warren M., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Hutchins, Charles W., Green Oaks, IL Illinois 60048, US
Donner, Pamela L., Mundelien, IL Illinois 60060, US
Krueger, Allan C., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Randolph, John T., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Motter, Christopher E., Oak Creek, WI Wisconsin 53154, US
Nelson, Lissa T., Highland Park, IL Illinois 60035, US
Patel, Sachel V., Round Lake, IL Illinois 60073, US
Matulenko, Mark A., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Keddy, Ryan G., Beach Park, IL Illinois 60087, US
Jinkerson, Tammie K., Pleasant Prairie, WI Wisconsin 53158, US
Gao, Yi, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Liu, Dachun, Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
Pratt, John K., Kenosha, WI Wisconsin 53142, US
Rockway, Todd W., Grayslake, IL Illinois 60030, US
Maring, Clarence J., Palatine, IL Illinois 60067, US
Hutchinson, Douglas K., Newtown 06470, US
Flentge, Charles A., Salem, WI Wisconsin 53168, US
Wagner, Rolf, Antioch, IL Illinois 60002, US
Tufano, Michael D., Chicago, IL Illinois 60645, US
Betebenner, David A., Grayslake, IL Illinois 60030, US
Sarris, Kathy, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Woller, Kevin R., Antioch, IL Illinois 60002, US
Wagaw, Sebel H., Evanston, IL Illinois 60201, US
Califano, Jean C., Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US
Li, Wenke, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Caspi, Daniel D., Evanston, IL Illinois 60201, US
Bellizzi, Mary E., Lake Forest, IL Illinois 60045, US
Carroll, William A., Evanston, IL Illinois 60201, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 11773371.7 / 2 627 651
-
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 405/12**
-
- A61K 31/4704** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/4745** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **2 168 580 B1**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
C07D 489/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08777453.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/061309 20.06.2008
(87) WO 2009/001764 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007164868
(54) • HEILMITTEL ODER PROPHYLAKTIKUM FÜR SCHIZOPHRENIE
• REMEDY OR PREVENTIVE FOR SCHIZOPHRENIA
• TRAITEMENT OU PREVENTION DE LA SCHIZOPHRENIE
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YOSHIKAWA, Satoru, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MOCHIZUKI, Hidenori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/496** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/519** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/16****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/529** → (51) **C07D 487/08**

- (51) **A61K 31/55** (11) **2 788 001 B1**
A61K 31/573 **A61K 9/00**
A61K 9/12 **A61M 11/04**
A61M 11/06 **A61M 15/00**
A61M 15/08 **A61P 27/14**
- (25) En (26) En
(21) 12797884.9 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074374 04.12.2012
(87) WO 2013/083569 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 201161567893 P
19.12.2011 GB 201121812
(54) • FORMULIERUNG ZUR NASALEN VERABREICHUNG
• NASAL FORMULATION
• FORMULATION NASALE
- (73) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc., 41 Moores Road, Frazer, Pennsylvania 19355, US
(72) ZENG, Xian-Ming, Miami, Florida 33169-5043, US
LY, Jade Ching-Ying, Miami, Florida 33169-5043, US
DALVI, Mukul C, Miami, Florida 33169-5043, US
(74) Cottam, David William, Teva Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow Essex CM20 2FB, GB

A61K 31/557 (11) **2 762 143 B1**
A61P 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13176516.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 30.01.2013 GB 201301626
(54) • Zusammensetzungen mit 15-HEPE und Verwendungsverfahren dafür

- Compositions comprising 15-HEPE and methods of using the same
• Compositions comprenant 15-HEPE et procédés d'utilisation de celles-ci
- (73) Dignity Sciences Limited, Trintech Building 3rd Floor South County Business Park Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) Rowe, Jonathan, Waterford, CT Connecticut CT 06385, US
Duffy, Kevin, Dublin, Dublin 6W, IE
Climax, John, Dublin, Dublin 18, IE
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 39/39****A61K 31/573** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/573** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/58** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/7034** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/7076** → (51) **C07D 473/16****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **2 432 477 B1**
C07H 21/02 **A61N 1/30**
A61N 1/18
- (25) En (26) En
(21) 10778255.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) US 2010/035251 18.05.2010
(87) WO 2010/135322 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 468685
(54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE EFFIZIENZ BEI DER RNA-ABGABE AN ZELLEN
• DEVICES FOR IMPROVED EFFICIENCY OF RNA DELIVERY TO CELLS
• DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE L'ADMINISTRATION D'ARN À DES CELLULES
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342, US
(72) THAKKER, Deepak, Blaine MN 55449, US
SHU, Carl, A., Plymouth MN 55446, US
BURRIGHT, Eric, Neal, Eagan MN 55123, US
WACNIK, Paul, W., Minneapolis MN 55408, US
HEISEL, Jennifer, M., Princeton MN 55371, US
KRINKE, Lothar, Eden Prairie MN 55347, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7105 → (51) **A61K 38/17****A61K 31/712** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/11****A61K 31/727** → (51) **A61K 38/00****A61K 31/728** → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 31/785** (11) **1 937 284 B1**
A61F 6/04 **A61F 6/08**
A61F 6/10 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61K 9/00**
A01N 41/04
- (25) En (26) En
(21) 06704802.5 (22) 01.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) AU 2006/000120 01.02.2006
(87) WO 2007/045009 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 AU 2005905750
(54) • ABGABESYSTEM FÜR EINE MIKROBIZIDE DENDRIMER-ZUSAMMENSETZUNG
• MICROBICIDAL DENDRIMER COMPOSITION DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE LIBÉRATION D'UNE PRÉPARATION DE DENDRIMÈRES MICROBICIDE
- (73) Starpharma Pty Limited, 4/6 Southampton Crescent, Abbotsford VIC 3067, AU
(72) GROGAN, Owen, Timothy, Black Rock, Victoria 3193, AU
MCCARTHY, Thomas, David, Malvern East, Victoria 3145, AU
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 36/185 (11) **2 648 741 B1**
A61P 9/10 **A23L 1/30**
A23L 2/02

- (25) En (26) En
(21) 11802232.6 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/063454 06.12.2011
(87) WO 2012/078587 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 US 420499 P
26.05.2011 US 201161490246 P
(54) • KARDIOPROTEKTIVA AUS KIWI FRUCHT
• CARDIO-PROTECTIVE AGENTS FROM KIWI FRUITS
• AGENTS CARDIOPROTECTEURS PROVENANT DES KIWIS
- (73) University of Oslo, P.O. Box 1071 Blindern, 0316 Oslo, NO
(72) Duttaroy, Asim Kanti, N-1188 Oslo, NO
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61K 36/537 → (51) **A61P 1/16****A61K 38/00** (11) **2 040 730 B1**
A61K 39/395 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 07776799.4 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/010945 04.05.2007
(87) WO 2007/130642 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429354
(54) • MODULATION VON NKG2D IN HBV PATIENTEN
• MODULATION OF NKG2D IN HBV PATIENTS
• MODULATION DU NKG2D CHEZ DES PATIENTS INFECTÉS PAR HBV
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BARON, Jody, L., Mill Valley, CA 94941, US
KANG, Sang-mo, San Francisco, CA 94127, US
LANIER, Lewis, L., San Francisco, CA 94127, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 538 955 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 31/727 **A61K 38/11**
A61K 38/55 **A61K 38/56**
A61K 47/32

(25) En (26) En
(21) 10705872.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(86) EP 2010/052401 25.02.2010
(87) WO 2011/103920 2011/35 01.09.2011
(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER NUTRAZEU-
TISCHE FORMULIERUNG
• PHARMACEUTICAL OR NUTRACEUTICAL
FORMULATION
• FORMULE PHARMACEUTIQUE OU
NUTRACEUTIQUE

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE
(72) LIZIO, Rosario, 64807 Dieburg, DE
GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ram-
stadt, DE
DAMM, Michael, 63322 Rödermark, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
LIEFKE, Melanie, 64372 Ober-Ramstadt, DE
SCHMITT, Günter, 64291 Darmstadt, DE
ROTH, Erna, 64297 Darmstadt, DE
ALEXOWSKY, Rüdiger, 64569 Nauheim, DE

A61K 38/00 → (51) **A21D 8/04**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/02** (11) **1 750 741 B1**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05779362.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/016344 09.05.2005
(87) WO 2005/112972 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 US 569292 P
18.03.2005 US 663333 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN MIT STATISTISCHEN CO-
POLYMEREN
• METHODS OF TREATING DISEASE WITH
RANDOM COPOLYMERS
• METHODES DE TRAITEMENT DE MALA-
DIES PAR COPOLYMERES ALEATOIRES

(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) RASMUSSEN, James, Cambridge, MA
02142, US

ZHANG, Jianxin, Acton, Massachusetts
01720, US
BALDWIN, Sam, Westford, Massachusetts
01886, US

ZANELLI, Eric, Sudbury, Massachusetts
01776, US
YU, Bei, West Roxbury, Massachusetts
02132, US

BONNIN, Dustan, Belmont, Massachusetts
02478, US
JOHNSON, Keith, Lincoln MA 01773-2605,
US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 12174215.9 / 2 508 194

(51) **A61K 38/08** (11) **2 376 101 B1**
A61P 9/12 **A61P 9/00**
C07K 7/14

(25) En (26) En
(21) 09836520.8 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/006719 28.12.2009
(87) WO 2010/077339 2010/27 08.07.2010
(30) 29.12.2008 US 141126 P
(54) • BETA-ARRESTIN-EFFEKTOREN UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BETA-ARRESTIN EFFECTORS AND
COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
THEREOF
• EFFECTEURS DE LA BETA-ARRESTINE,
COMPOSITIONS EN CONTENANT ET
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(73) Trevena, Inc., 1018 West 8th Avenue Suite
A, King Of Prussia, PA 19406, US
(72) YAMASHITA, Dennis, Wayne, PA 19087, US
CHEN, Xiao-Tao, Furlong, PA 18925, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 38/11 → (51) **A61K 38/00**

A61K 38/13 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 998 795 B1**
A61K 38/13 **A61P 37/06**
A61K 31/7105 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 07727267.2 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052793 23.03.2007
(87) WO 2007/110385 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 EP 06111702
03.10.2006 EP 06121685

(54) • CORONIN-1-MODULATOREN ZUR BE-
HANDLUNG VON AUTOIMMUN- UND
LYMPHOPROLIFERATIVEN KRANKHEI-
TEN UND MYCOBAKTERIELLEN INFEK-
TIONEN
• CORONIN 1 MODULATORS FOR THE
TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND
LYMPHOPROLIFERATIVE DISORDERS
AND MYCOBACTERIAL INFECTIONS
• MODULATEURS DE CORONINE 1 POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-
IMMUNES ET LYMPHOPROLIFERATIVES
ET D'INFECTIONS MYCOBACTERIENNES

(73) University of Basel, Petersgraben 35 WTT-
Stelle, 4003 Basel, CH
(72) PIETERS, Jean, CH-4125 Riehen, CH
JAYACHANDRAN, Rajesh, CH-4051 Basel,
CH
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse
24, 4051 Basel, CH

(51) **A61K 38/17** (11) **2 262 526 B1**
A61K 39/395 **A61P 25/28**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 09732855.3 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) SE 2009/050378 14.04.2009
(87) WO 2009/128772 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 SE 0800842
20.11.2008 SE 0802433

(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNEN EINER PROTEIN-
ZUSAMMENSETZUNG, GETROCKNETE PROTEIN-
ZUSAMMENSETZUNG UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DEM GETROCK-
NETEN PROTEIN
• Method for drying a protein composition,
a dried protein composition and a phar-
maceutical composition comprising the
dried protein
• Procédé de déshydratation d'une compo-
sition de protéine, composition de
protéine déshydratée et composition
pharmaceutique contenant la protéine
déshydratée

(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
JENSEN, Simon, Bjerregaard, DK-3400
Hillerød, DK
(60) 12159035.0 / 2 502 618

(51) **A61K 38/26** (11) **2 152 245 B1**
A61K 38/28 **A61K 9/16**

(25) En (26) En
(21) 08749902.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055306 30.04.2008
(87) WO 2008/132224 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 EP 07107221
03.10.2007 EP 07117798

(54) • Verfahren zum Trocknen einer Protein-
zusammensetzung, getrocknete Protein-
zusammensetzung und pharmazeutische
Zusammensetzungen mit dem getrock-
neten Protein
• Method for drying a protein composition,
a dried protein composition and a phar-
maceutical composition comprising the
dried protein
• Procédé de déshydratation d'une compo-
sition de protéine, composition de
protéine déshydratée et composition
pharmaceutique contenant la protéine
déshydratée

(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
JENSEN, Simon, Bjerregaard, DK-3400
Hillerød, DK
(60) 12159035.0 / 2 502 618

(54) • STABILE AMYLOID-BETA-MONOMERE
UND -OLIGOMERE
• STABLE AMYLOID BETA MONOMERS
AND OLIGOMERS
• MONOMÈRES ET OLIGOMÈRES DE BÉTA-
AMYLOÏDE STABLES

(73) Alzinova AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411
26 Göteborg, SE
(72) HÅRD, Torleif, S-433 62 Sävedalen, SE
SANDBERG, Anders, S-414 67 Göteborg, SE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/22** (11) **1 911 459 B1**
A61K 48/00 **A61P 7/10**
C07K 14/47 **C12N 15/09**
C12P 21/02 **C12R 1/91**

(25) Ja (26) En
(21) 06781920.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/315010 28.07.2006
(87) WO 2007/013603 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219410
29.05.2006 JP 2006148970

(54) • MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER LYM-
PHANGIOGENESE
• LYMPHANGIOGENESIS PROMOTER
• PROMOTEUR DE LYMPHANGIOGENÈSE

(73) AnGes MG, Inc., 7-15 Saitoasagi 7-chome,
Ibaraki-shi, Osaka 5670085, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, 5650851, JP
KANEDA, Yasufumi, 5620031, JP
NAKAGAMI, Hironori, 5670048, JP
SAITO, Yukihiro, Asahikawa-shi, Hokkaido
0788313, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al,
Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall
Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 38/26** (11) **2 152 245 B1**
A61K 38/28 **A61K 9/16**

(25) En (26) En
(21) 08749902.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/055306 30.04.2008
(87) WO 2008/132224 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 EP 07107221
03.10.2007 EP 07117798

(54) • Verfahren zum Trocknen einer Protein-
zusammensetzung, getrocknete Protein-
zusammensetzung und pharmazeutische
Zusammensetzungen mit dem getrock-
neten Protein
• Method for drying a protein composition,
a dried protein composition and a phar-
maceutical composition comprising the
dried protein
• Procédé de déshydratation d'une compo-
sition de protéine, composition de
protéine déshydratée et composition
pharmaceutique contenant la protéine
déshydratée

(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
JENSEN, Simon, Bjerregaard, DK-3400
Hillerød, DK
(60) 12159035.0 / 2 502 618

(51) **A61K 38/28** → (51) **A61K 38/26**

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 853 303 B1**
A61Q 19/00 **A61K 47/42**
A61K 31/728 **A61K 38/39**
A61K 8/55 **A61K 8/64**
A61K 8/65 **A61K 9/00**
A61K 9/107 **A61K 8/68**
A61Q 19/08
- (25) En (26) En
(21) 06705123.5 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 14.11.2007
(86) CA 2006/000167 08.02.2006
(87) WO 2006/084353 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 US 57481
14.02.2005 CA 2494473
27.10.2005 US 259778
- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABILIZED COMPOSITIONS FOR TOPICAL ADMINISTRATION AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PRÉPARATIONS STABILISÉES POUR ADMINISTRATION LOCALE ET MÉTHODES D'ÉLABORATION DESDITES PRÉPARATIONS*
- (73) DPM Therapeutics Corporation, 1016C Sutton Drive, Unit Nr. 8, Burlington, Ontario L7L 6B8, CA
(72) MODI, Pankaj, Ancaster, Ontario L9G 4X6, CA
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **2 433 643 B1**
A61K 38/16 **A61P 25/06**
A61P 25/30 **A61K 39/08**
- (25) En (26) En
(21) 11194257.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
(30) 26.02.2004 US 789180
18.01.2005 US 39506
- (54) • *Medikamente, Botulinumtoxin enthaltend, zur Anwendung in der Behandlung von Kopfschmerzverschlimmerung bei übermäßigem Gebrauch von Schmerzmitteln*
• *Medicaments comprising botulinum toxin for use in treating exacerbation of headache in medication overusers*
• *Médicaments comprenant de la toxine botulinique pour utilisation dans le traitement du mal de tête exacerbé par utilisation excessive de médicaments*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Turkel, Catherine C., Newport Coat, CA 92627, US
Brin, Mitchell F., Newport Beach, CA 92660, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05723092.2 / 1 725 253
-
- A61K 38/55** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/56** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 075 005 B1**
A61K 39/05 **A61K 39/08**
A61K 39/10 **A61K 39/13**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829247.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/069509 28.09.2007
(87) WO 2008/044611 2008/16 17.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006267439
- (54) • *IPV-DPT-IMPFSTOFF*
• *IPV-DPT VACCINE*
• *VACCIN DE SALK (IPV) ET CONTRE LA DIPHTÉRIE, LA COQUELUCHE ET LE TÉTANOS (DPT)*
- (73) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka University 3-1 Yamadaoka Suita City, Osaka, JP
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ABE, Shinobu, Higashimurayama-shi Tokyo 1890003, JP
SIMIZU, Bunsichi, Higashimurayama-shi Tokyo 1890003, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/28**
-
- A61K 39/05** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/08** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61K 39/08** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/08** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/095** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/10** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/116** → (51) **A61K 39/385**
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/13** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 318 044 B1**
A61P 31/16
- (25) En (26) En
(21) 09802286.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) AU 2009/000983 31.07.2009
(87) WO 2010/012045 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85802 P
- (54) • *INFLUENZA-IMPFSTOFFE*
• *INFLUENZA VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LA GRIPPE*
- (73) Gamma Vaccines Pty Limited, 14/65 Musgrave Street, Yarralumla, ACT 2600, AU
(72) ALSHARIFI, Mohammed, Hillbank, S.A. 5112, AU
MULLBACHER, Arno, Curtin, ACT 2601, AU
(74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 993 604 B1**
A61K 39/08 **A61K 39/095**
A61K 39/00 **A61K 39/116**
C07K 1/08
- (25) En (26) En
(21) 07753268.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(86) US 2007/006627 16.03.2007
(87) WO 2007/109129 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 783490 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN KOMPLEXER MEHRWERTIGER IMMUNOGENER KONJUGATE*
• *METHODS FOR PREPARING COMPLEX MULTIVALENT IMMUNOGENIC CONJUGATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CONJUGUÉS IMMUNOGÉNIQUES MULTIVALENTS COMPLEXES*
- (73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) LEE, Che-Hung, Robert, Silver Spring, MD 20905, US
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 337 847 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/00**
A61K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 09815743.1 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) IB 2009/006950 26.09.2009
(87) WO 2010/035119 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 IN MU20802008
- (54) • *IMPSTOFFADJUVANZIEN*
• *VACCINE ADJUVANTS*
• *ADJUVANTS POUR DES VACCINS*
- (73) Cadila Pharmaceuticals Ltd., "Cadila Corporate Campus" Sarkhej-Dholka Road, Bhat, Ahmedabad 382 210 GUJ, IN
(72) MODI, Indravadan Ambalal, deceased, IN
MODI, Rajiv Indravadan, Ahmedabad 382210 Gujarat, IN
KHAMAR, Bakulesh Mafatlal, Ahmedabad 382210 Gujarat, IN
(74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 532 363 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10708230.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) ES 2010/070052 02.02.2010
(87) WO 2011/095649 2011/32 11.08.2011
- (54) • *VERWENDUNG VON FLAGELLINEN AUS DER GATTUNG MARINOBACTER ALS IMPSTOFFADJUVANZIEN*
• *USE OF FLAGELLINS FROM THE GENUS MARINOBACTER AS VACCINATION ADJUVANTS*
• *UTILISATION DE FLAGELLINES DU GENRE MARINOBACTER EN TANT QU'ADJUVANTS VACCINAUX*

- (73) Instituto Nacional De Investigación Y Tecnología Agraria Y Alimentaria, OTRI- Edificio INIA Autovía A6 Km. 7,5, 28040 Madrid, ES
(72) GÓMEZ CASADO, Eduardo, 28040 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Príncipe de Vergara nº 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/117**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 066 352 B1**
C07K 16/28 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 07802348.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008084 11.09.2007
(87) WO 2008/031626 2008/12 20.03.2008
(30) 13.09.2006 US 844251 P
14.09.2006 EP 06090169
(54) • *BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLE-ROSE (MS) MIT CAMPATH-1H*
• *TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS (MS) WITH CAMPATH-1H*
• *TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES (MS) PAR LE CAMPATH-1H*

- (73) Alcafeff Management GmbH & Co. KG, Lilienthalstrasse 4, 12529 Schönefeld OT Waltersdorf, DE
Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) SACHSE, Andreas, 10709 Berlin, DE
MARGOLIN, David Harris, Somerville, MA 02144, US
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(60) 11189428.3 / 2 444 104
11189431.7 / 2 433 649
15191491.8

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/574**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 085 071 B1**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 31/137
(25) De (26) De
(21) 09000651.1 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 DE 102008007198
(54) • *Oral oder nasal applizierbare Epinephrin-haltige Zubereitungen mit verbesserten Eigenschaften*
• *Orally or nasally administrable preparations containing epinephrine with improved characteristics*
• *Préparations orales ou nasales contenant de l'épinéphrine applicable ayant des propriétés améliorées*
(73) Infectopharm Arzneimittel und Consilium GmbH, Von-Humboldt-Strasse 1, 64646 Heppenheim, DE
(72) Zöller, Manfred, Dr., 69469 Weinheim, DE

- Pelzer, Kris, 69469 Weinheim, DE
Wachall, Bertil, Dr., 69502 Hemsbach, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Umlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/18 → (51) **C07C 235/40**

A61K 47/32 → (51) **A61K 38/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/42 → (51) **A61K 38/48**

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/16**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/22**

A61K 48/00 → (51) **C07C 235/40**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/00 → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **A61K 51/00** (11) **2 200 657 B1**
C07B 59/00

- (25) En (26) En
(21) 08747255.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/062108 30.04.2008
(87) WO 2009/079024 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 960262
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR F-18-MARKIERUNG VON PROTEINEN, PEPTIDEN UND ANDEREN MOLEKÜLEN*
• *IMPROVED METHODS AND COMPOSITIONS FOR F-18 LABELING OF PROTEINS, PEPTIDES AND OTHER MOLECULES*
• *PROCÉDÉS PERFECTIONNÉS ET COMPOSITIONS POUR LE MARQUAGE AU F-18 DE PROTÉINES, PEPTIDES ET AUTRES MOLECULES*

- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) MCBRIDE, William J., Morris Plains New Jersey 07950, US
GOLDENBERG, David M., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

- (51) **A61L 2/03** (11) **2 528 628 B1**
A61L 2/22
(25) En (26) En
(21) 11701134.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051078 26.01.2011
(87) WO 2011/092211 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MI20100109
(54) • *DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HÄNDE*
• *DEVICE FOR HAND DISINFECTION*

- (51) **A61L 2/03** (11) **2 528 628 B1**
A61L 2/22

- (25) En (26) En
(21) 11701134.6 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/051078 26.01.2011
(87) WO 2011/092211 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 IT MI20100109
(54) • *DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR HÄNDE*
• *DEVICE FOR HAND DISINFECTION*

- *DISPOSITIF DE DÉSINFECTIION DES MAINS*
(73) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
(72) BENEDETTO, Mariachiara, 20153 Milano, IT
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 799 092 B1**
G01N 33/00 **G02B 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 14165999.5 (22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 30.04.2013 DE 102013007463
(54) • *Lebendzellmikroskop mit UV-Licht-Sterilisator*
• *Live cell microscope with UV-light steriliser*
• *Microscope pour cellules vivantes avec stérilisateur à la lumière UV*

- (73) Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Plohnke, Tim, 37085 Göttingen, DE
Scheps, Alexander, 37139 Adelebsen, DE
Rojahn, Timo, 37170 Uslar, DE
Klinge, Tobias, 37079 Göttingen, DE
(74) Scholze, Humbert, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61L 2/18 → (51) **A01N 25/08**

A61L 2/22 → (51) **A61L 2/03**

- (51) **A61L 9/01** (11) **2 243 498 B1**
A61K 8/87 **A61Q 15/00**
B01J 20/26 **D01F 6/70**

- (25) Ja (26) En
(21) 09709799.2 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) JP 2009/052360 13.02.2009
(87) WO 2009/101995 2009/34 20.08.2009
(30) 15.02.2008 JP 2008035223
(54) • *DESODORIERENDES MATERIAL*
• *DEODORIZING MATERIAL*
• *SUBSTANCE DÉSODORISANTE*

- (73) TORAY OPELONTEX CO., LTD., 1-1, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) TANAKA, Toshihiro, Otsu-shi Shiga 5208558, JP
INOUE, Hirokuni, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP
ISHIWATA, Hironori, Osaka-shi Osaka 530-8222, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 187 977 B1**
A61L 9/14

- (25) En (26) En
(21) 08828577.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) IB 2008/003020 29.08.2008
(87) WO 2009/027834 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 935749 P
(54) • *GEPULSTE AEROSOLERZEUGUNG*
• *PULSED AEROSOL GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'AÉROSOLS PULSÉS*

- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US
KEELER, David, Midlothian, VA 23113, US
TUCKER, Christopher, Midlothian, VA 23114, US
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **A61L 9/04** (11) **2 162 031 B1**
A44B 11/00 **A44B 11/26**
A01K 27/00 **A01M 1/20**
A61L 9/03 **A61L 9/12**
(25) En (26) En
(21) 08774301.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058111 25.06.2008
(87) WO 2009/003900 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 ES 200701832
(54) • **SCHNELL LÖSBARE SCHNALLE MIT MITTEL ZUR VERBREITUNG FLÜCHTIGER STOFFE**
• **QUICK RELEASE BUCKLE WITH VOLATILE SUBSTANCE DIFFUSION MEANS**
• **BOUCLE À DÉCLENCHEMENT RAPIDE AVEC DISPOSITIF DE DIFFUSION D'UNE SUBSTANCE VOLATILE**
(73) Zobebe España, S.A., Argenters, 8 Edif., 3 Parc Tecnològic del Vallès, 08290 Cerdanyola del Vallès Barcelona, ES
(72) MORHAIN, Cedric, E-08290 Cerdanyola Del Valles (Barcelona), ES
MARCHETTI, Fabio, I-38100 Trento, IT
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04****A61L 9/14** → (51) **A61L 9/03****A61L 15/42** → (51) **C08F 20/06****A61L 15/60** → (51) **C08F 20/06**

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 404 622 B1**
A61L 27/24
(25) Ja (26) En
(21) 09839205.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2009/051702 02.02.2009
(87) WO 2010/087015 2010/31 05.08.2010
(54) • **DIE NERVENREGENERATION INDUZIERENDE RÖHRE**
• **NERVE REGENERATION-INDUCING TUBE**
• **TUBE INDUISANT LA RÉGÉNÉRATION NERVEUSE**
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) SUZUKI, Michiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KAJII, Fumihiko, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 15182940.5

A61L 27/10 → (51) **A61F 2/30****A61L 27/20** → (51) **A61L 27/26****A61L 27/22** → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 561 480 B1**
A61L 27/56 **A61L 31/04**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 05250694.6 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 US 542968 P
27.04.2004 US 565747 P
30.09.2004 US 955835
(54) • **Kollagenartikel und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Collagen device and method of preparing the same**
• **Dispositif de collagène et son procédé de préparation**
(73) CODMAN & SHURTLIFF INC., 325 Paramount Drive, Rynham, MA 02767, US
(72) Macomber, Laurel R., N. Attleboro MA 02760, US
Sommerich, Robert E., Norton MA 02766, US
Shenoy, Vivek N., Sunnyvale CA 94086, US
Halvorsen, Matthew J., Hopkinton NJ 03229, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179802.3 / 2 289 569
10179803.1 / 2 289 570

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/00****A61L 27/24** → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/26** (11) **1 997 523 B1**
A61L 27/50 **A61F 2/14**
A61L 27/24 **A61L 27/22**
A61L 27/20
(25) En (26) En
(21) 08157329.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 806442
(54) • **Struktur zur Modulation des Intraokular-drucks**
• **Structure for modulating intraocular pressure**
• **Structure de modulation de pression intraoculaire**
(73) Life Spring Biotech Co., Ltd., 11F-2, No. 3, Yuan Qu St. Nan-Kang District, Taipei City 115, TW
(72) Hsu, Wei-Cherng, Taipei 106, TW
Hsiao, Jo-Yi, TaoYuan, TW
Yen, Hsiao-Cheng, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(51) **A61L 27/26** (11) **2 772 273 B1**
A61L 27/52 **A61L 27/58**
C08L 5/08 **C08B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 14170084.9 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(30) 27.08.2009 IT PD20090246
(54) • **Viskoelastische Gele als neue Füller**
• **Viscoelastic gels as novel fillers**
• **Nouveaux gels viscoélastiques comme nouveaux remplissages**
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) Renier, Davide, 35031 Abano Terme (PD), IT
D'Este, Matteo, 35031 Abano Terme (PD), IT
(74) Bertuccio, Silvia, BIANCHETTI BRACCO MINOJA S.R.L. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 10750046.4 / 2 470 230

A61L 27/30 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 162 142 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 08772486.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/069563 09.07.2008
(87) WO 2009/009620 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948793 P
(54) • **AZELLULÄRE GEWEBEMATRIX-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GEWEBEREPARATUR**
• **ACELLULAR TISSUE MATRIX COMPOSITIONS FOR TISSUE REPAIR**
• **COMPOSITIONS DE MATRICES TISSULAIRES ACELLULAIRES DESTINÉES À LA RÉPARATION DE TISSUS**
(73) LIFECELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) OWENS, Rick T., Stewartsville, New Jersey 08886, US
SUN, Wendell, Warrington, Pennsylvania 18976, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/26****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/26****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/24****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 29/06** (11) **1 935 355 B1**
A61B 17/00 **A61L 29/08**
A61L 29/16 **A61B 17/34**
A61J 15/00
(25) De (26) De
(21) 06025588.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • **Schlauch für die enterale Ernährung**
• **Tube for enteral nutrition**
• **Tuyau flexible pour l'alimentation entérale**
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Wolkenstörfer, Reinhold, 91077 Neunkirchen, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/06**

- (51) **A61L 29/14** (11) **2 682 138 B1**
A61L 29/16

- (25) De (26) De
- (21) 13181006.1 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 03.08.2007 DE 102007036685
- (54)
 - *Verbesserte arzneimittelbeschichtete Medizinprodukte und deren Herstellung*
 - *Improved pharmaceutical-coated medical products and the production thereof*
 - *Produits médicaux améliorés avec revêtement médicamenteux et leur fabrication*
- (73) Invatec Technology Center GmbH, Hungerbüelstrasse 12A, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Scheller, Bruno, D-66421 Homburg, DE
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 08801121.8 / 2 170 421

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/14**

A61L 31/00 → (51) **A61L 27/36**

A61L 31/04 → (51) **A61L 27/24**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 160 210 B1**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 08762611.5 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) GB 2008/050509 27.06.2008
- (87) WO 2009/004369 2009/02 08.01.2009
- (30) 02.07.2007 GB 0712739
- (54)
 - *DÄMPFER FÜR EIN VAKUUMSYSTEM EINER WUNDDRAINAGEGERÄTS*
 - *SILENCER FOR VACUUM SYSTEM OF A WOUND DRAINAGE APPARATUS*
 - *SILENCIEUX POUR SYSTÈME DE VIDE D'UN APPAREIL DE DRAINAGE DES PLAIES*
- (73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) MIDDLETON, Max, London E11 2RG, GB
- (74) JACOB, Stephen, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JW, GB
- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB
- (60) 15182671.6

(51) **A61M 1/00** (11) **2 223 709 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10001081.8 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010
- (30) 27.02.2009 DE 102009010941
- (54)
 - *Saugkopf zur Absaugung von Blut*
 - *Suction head for extracting blood*
 - *Tête aspirante destinée à aspirer le sang*
- (73) BOIDA Kunststofftechnik GmbH, Am Wingert 1-3, 35428 Langgöns, DE
- (72) Maier, Stefan, 35428 Langgöns, DE
- (74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 571 544 B1**

- A61M 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11722685.2 (22) 17.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) US 2011/036881 17.05.2011
- (87) WO 2011/146535 2011/47 24.11.2011
- (30) 16.05.2011 US 201113108433
- 17.11.2010 US 414738 P
- 18.05.2010 US 345830 P
- 18.05.2010 US 345821 P
- 28.06.2010 US 359205 P
- (54)
 - *BEHANDLUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT REDUZIERTEM DRUCK MIT EINER FLÜSSIGKEITSISOLIERTEN PUMPENSTEUERUNGSEINHEIT*
 - *REDUCED-PRESSURE TREATMENT SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING A FLUIDLY ISOLATED PUMP CONTROL UNIT*
 - *SYSTÈMES DE TRAITEMENT SOUS PRESSION RÉDUITE ET PROCÉDÉS EMPLOYANT UNE UNITÉ DE COMMANDE DE POMPE ISOLÉE AU PLAN FLUIDIQUE*
- (73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
- (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
- TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury Wiltshire SP5 3FE, GB
- ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (60) 15191316.7

A61M 1/00 → (51) **A01N 1/02**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 315 609 B1**
F04D 29/22
- (25) En (26) En
- (21) 09784899.8 (22) 10.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (86) GB 2009/001954 10.08.2009
- (87) WO 2010/015836 2010/06 11.02.2010
- (30) 08.08.2008 GB 0814536
- 05.12.2008 GB 0822235
- 11.03.2009 GB 0904188
- (54)
 - *GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HERZFUNKTION*
 - *HEART ASSIST APPARATUS*
 - *APPAREIL D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
- (73) Calon Cardio Technology Ltd, ILS2 Swansea University Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
- (72) FOSTER, Graham, Swansea SA2 8BH, GB
- (74) Austin, Hedley William, chapman+co Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **A61M 1/28** (11) **2 167 164 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08772334.2 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/068969 02.07.2008
- (87) WO 2009/006502 2009/02 08.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 773756
- (54)
 - *DIALYSESYSTEM MIT EINWEGCASSETTE UND ERWÄRMTE KASSETTENSCHNITTSTELLE*
 - *DIALYSIS SYSTEM HAVING DISPOSABLE CASSETTE AND HEATED CASSETTE INTERFACE*

- *SYSTÈME POUR DIALYSE À CASSETTE JETABLE ET INTERFACE DE CASSETTE CHAUFFÉE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) CHILDERS, Robert, Trinity, Florida 34655, US
- HUITT, Bruce, Odessa, Florida 33556, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61M 1/30 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 288 393 B1**
A61M 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 09750067.2 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) GB 2009/001233 18.05.2009
- (87) WO 2009/141589 2009/48 26.11.2009
- (30) 20.05.2008 GB 0809092
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNG*
 - *FLUID PROCESSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE*
- (73) University of Strathclyde, McCance Building 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) GOURLAY, Terence, Glasgow G1 1QE, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **2 695 625 B1**
A61M 1/30 A61M 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 13178666.7 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (30) 10.08.2012 US 201261681734 P
- 27.02.2013 US 201313778474
- (54)
 - *Verfahren zur automatischen Blutbefüllung*
 - *Methods for automated blood prime*
 - *Procédés automatisés d'amorçage de sang*
- (73) Fenwal, Inc., 3 Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Nguyen, Lan T., Vernon Hills, Illinois 60061, US
- Foley, John T., Wheeling, Illinois 60090, US
- Prendergast, Jonathan, Palatine, Illinois 60074, US
- Schoonover, Matthew, Sugar Grove, Illinois 60554, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 416 821 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10714723.3 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) US 2010/029895 05.04.2010
- (87) WO 2010/117922 2010/41 14.10.2010
- (30) 08.04.2009 US 167551 P
- (54)
 - *MEDIZINISCHES FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSSYSTEM MIT MEHREREN DOSEN UND PATIENTENSPEZIFISCHEM*

- SCHLAUCHSET MIT GEBRAUCHS-ANZEIGE*
- *MULTI-DOSE MEDICAL FLUID INJECTION SYSTEM HAVING PATIENT-SPECIFIC TUBING SET WITH USE INDICATOR*
 - *SYSTÈME D'INJECTION DE LIQUIDE MÉDICAL À PLUSIEURS DOSES COMPORTANT UNE TUBULURE SPÉCIFIQUE AU PATIENT AVEC INDICATEUR D'UTILISATION*
- (73) Liebel-Flarsheim Company LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood MO 63042, US
(72) FAGO, Frank, M., Mason OH 45040, US
(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 5/142 → (51) **A61F 5/00**

A61M 5/178 → (51) **A61B 19/00**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 774 641 B1**
A61M 5/24
- (25) De (26) De
(21) 14171237.2 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(30) 01.04.2009 DE 102009003721
- (54) • *Anordnung zum Applizieren von Insulin aus einer Patrone*
• *Arrangement for administering insulin from a cartridge*
• *Système d'administration d'insuline à partir d'une cartouche*
- (73) Emperra GmbH E-Health Technologies, Friedrich-Ebert-Strasse 33, 14469 Potsdam, DE
(72) Rühle, Florian, 14482 Potsdam, DE Schildt, Janko, 14467 Potsdam, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 10712429.9 / 2 414 009

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 403 566 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10706237.4 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) EP 2010/052617 02.03.2010
(87) WO 2010/100145 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 EP 09154255
10.03.2009 US 158910 P
- (54) • *KAPPENSPERRE*
• *CAP LOCK*
• *VERROU DE BOUCHON*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) NIELSEN, Ole Christian, DK-2800 Bagsværd, DK
JESPERSEN, Claus Cornelius, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 11/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 11/04 → (51) **A61K 31/55**

A61M 11/06 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 786 498 B1**
B65D 83/04
- (25) En (26) En
(21) 05769793.0 (22) 12.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 23.05.2007
(86) EP 2005/008842 12.08.2005
(87) WO 2006/018261 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 GB 0418278
- (54) • *Medikamentenspender*
• *Medicament dispenser*
• *Distributeur de médicament*
- (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) JONES, Christopher John, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
LINTELL, Daniel Thomas De Sausmarez, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
MAY, James John, Warwick Warwickshire CV34 4AB, GB
PALMER, Mark Gregory, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
TANSLEY, Robert William, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JH, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Global Patents (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 15/00 → (51) **A61K 31/55**

A61M 15/08 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 841 481 B1**
A62B 18/08
- (25) En (26) En
(21) 06704287.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(86) AU 2006/000032 12.01.2006
(87) WO 2006/074513 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643130 P
07.10.2005 US 724303 P
- (54) • *Polster für eine patientenschnittstelle*
• *Cushion for patient interface*
• *Coussin pour interface patient*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) DAVIDSON, Aaron, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
HITCHCOCK, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
EVES, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
WORBOYS, David, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
LYNCH, Susan, Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 12154923.2 / 2 471 566
12154926.5 / 2 471 567
13178111.4 / 2 703 033
13178112.2 / 2 712 644
13178113.0 / 2 712 645
13178114.8 / 2 712 646
13178116.3 / 2 705 870

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 152 346 B1**
A61M 25/09
- (25) En (26) En
(21) 08755793.0 (22) 16.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) US 2008/064011 16.05.2008
(87) WO 2008/144585 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 930721 P
- (54) • *KONVEKTIONSVERSTÄRKTER ABGABE-KATHETER MIT ENTFERNBAREM VERSTEIFUNGSGLIED*
• *CONVECTION-ENHANCED DELIVERY CATHETER WITH REMOVABLE STIFFENING MEMBER*
• *CATHETER DE DISTRIBUTION PAR CONVECTION POURVU D'UN ELEMENT RAIDISSEUR AMOVIBLE*
- (73) Medgenesis Therapeutix Inc., 730 View Street Suite 730, Victoria, British Columbia V8W 3Y7, CA
(72) GRAHN, Amy, Lake Bluff, Illinois 60044, US
LUZ, Matthias, 68199 Mannheim, DE
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **2 437 843 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10784199.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) US 2010/037508 04.06.2010
(87) WO 2010/141894 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479521
- (54) • *DILATATIONSKATHETER FÜR DIE VORDERE STIRNHÖHLE*
• *FRONTAL SINUS DILATION CATHETER*
• *CATHÈTER DE DILATATION DU SINUS FRONTAL*
- (73) Entellus Medical, Inc., 3600 Holly Lane North Suite 40, Plymouth, MN 55447, US
(72) DRONTLE, John R., Monticello Minnesota 55362, US
HANSON, Anthony J., Chaska Minnesota 55318, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(60) 15184180.6

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61M 25/09** (11) **2 370 237 B1**

- A61M 25/00** **B26D 5/34**
B26F 1/00 **B26D 5/20**
B26D 5/00 **B26D 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 09836735.2 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) US 2009/067217 08.12.2009
(87) WO 2010/077692 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 US 120703 P
03.04.2009 US 166480 P
- (54) • *MIKROSCHNEIDEMASCHINE ZUR FORMUNG VON SCHNITTEN IN PRODUKTEN*
• *MICRO-CUTTING MACHINE FOR FORMING CUTS IN PRODUCTS*
• *MACHINE DE MICRO-DÉCOUPE POUR FORMATION DE DÉCOUPES DANS DES PRODUITS*
- (73) Christian, Jeff, 16201 Paradise Valley Lane, Morgan Hill, California 95037, US
Christian, Ryan, 1525 Eagles Nest Lane, Gilroy, California 95020, US
Gasbarro, James A., 321 Olde Chapel Trail, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US

- Boehmke, Scott K., 10015 Pine Ridge Drive, Wexford, Pennsylvania 15090, US
Lippert, John, 483 Skylake Court, Incline Village, Nevada 89451, US
Scientia Vascular LLC, 3487 West 2100 South, Suite 100, West Valley City, UT 84119, US
(72) CHRISTIAN, Jeff, Morgan Hill California 95037, US
CHRISTIAN, Ryan, Gilroy California 95020, US
GASBARRO, James, A., Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
BOEHMKE, Scott, K., Wexford Pennsylvania 15090, US
LIPPERT, John, Incline Village Nevada 89451, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 496 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726419.9 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/012505 23.04.2003
(87) WO 2003/090836 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 357245 P
(54) • *VORGEEICHTE AUFBLASVORRICHTUNG FÜR BALLONKATHETER*
• *PRECALIBRATED INFLATION DEVICE FOR BALLOON CATHETER*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE PRE-ETALONNE POUR SONDE A BALLONNET*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27017, US
SKERVEN, Gregory, J., Kernersville, NC, US
(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00****A61M 29/02** → (51) **A61B 19/00****A61M 37/00** → (51) **A61B 19/00****A61M 39/02** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 161 054 B1**
A61N 1/40
(25) En (26) En
(21) 09014785.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 07.12.2004 US 633871 P
(54) • *Elektroden zum Anlegen eines elektrischen Felds in Vivo über einen längeren Zeitraum*
• *Electrodes for applying an electric field in vivo over an extended period of time*
• *Electrodes pour appliquer un champ électrique in vivo pendant une période prolongée*
(73) Novocure Limited, Le Masurier House La Rue Le Masurier, St. Helier, Jersey (Channel Islands) JE2 4YE, GB
(72) Palti, Yoram, 34404 Haifa, IL
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 10015656.1 / 2 364 747

10015657.9 / 2 345 451
10015658.7 / 2 364 748
(62) 05826419.3 / 1 833 552

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 205 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 08842931.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/077527 24.09.2008
(87) WO 2009/055186 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981221 P
(54) • *FASERELEKTRODENMATERIAL*
• *FIBROUS ELECTRODE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE FIBREUX*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) ATANASOSKA, Liliana, L., Edina MN 55436, US
SHIPPY, Lee, J., III, Wilmington NC 28411, US
FENG, James, Q., Maple Grove MN 55369, US
WARNER, Robert, W., Woodbury MN 55125, US
POLKINGHORNE, Jeannette C., Spring Lake Park MN 55432, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **A61F 2/24****A61N 1/18** → (51) **A61K 31/7105****A61N 1/30** → (51) **A61K 31/7105**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 155 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746507.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/061100 22.04.2008
(87) WO 2008/137306 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 800653
(54) • *HALTUNGSMESSUNG MITTELS ZWEIER BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN*
• *DUAL ACCELEROMETER POSTURE SENSING*
• *DÉTECTION DE POSTURE AU MOYEN DE DEUX CAPTEURS D'ACCÉLÉRATION*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
RONDONI, John C., Plymouth, MN 55447, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 (11) **2 651 495 B1**

- A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 11849388.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/063115 02.12.2011
(87) WO 2012/082408 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 423995 P
(30) 08.02.2011 US 201113023470
(54) • *DIREKTSPEICHERZUGRIFFSGESTEUERTE STIMULATION*

- *DIRECT MEMORY ACCESS (DMA) CONTROLLED STIMULATION*
 - *STIMULATION CONTRÔLÉE PAR ACCÈS DIRECT EN MÉMOIRE (DMA)*
- (73) Spinal Modulation Inc., 1135 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHERMAN, Neil S., San Bruno, California 94066, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/375****A61N 1/36** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 677 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789624.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) AU 2004/001486 28.10.2004
(87) WO 2005/042089 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AU 2003906070
(54) • *SYNCHRONISATIONSKONTROLLSYSTEM*
• *SYNCHRONISATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION*
(73) Sunshine Heart Company Pty Ltd, 2 Russell Street, Clontarf, NSW 2093, AU
(72) PETERS, William Suttle, Remuera, Auckland 1005, NZ
PARKIN, Rodney Gordon, Crows Nest, NSW 2065, AU
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(60) 15190031.3

A61N 1/37 (11) **1 904 168 B1**
A61B 5/0402

- (25) En (26) En
(21) 06758693.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/016100 27.04.2006
(87) WO 2006/116633 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116544
(54) • *HERZSIGNAL-SCHABLONEN-ERZEUGUNG MIT WELLENFORM-CLUSTERING*
• *CARDIAC SIGNAL TEMPLATE GENERATION USING WAVEFORM CLUSTERING*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MODELE DE SIGNAUX CARDIAQUES AU MOYEN D'UN REGROUPEMENT DE FORMES D'ONDE*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) MEYER, Scott, A., Lakeville, Minnesota 55044, US
DONG, Yanting, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/375 (11) **2 593 182 B1**
A61N 1/36 **H05K 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 11725264.3 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2011/038170 26.05.2011

- (87) WO 2012/009051 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 US 836831
(54) • **ELEKTRISCHE DURCHFÜHRUNGS-ANORDNUNG**
• **ELECTRICAL FEEDTHROUGH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PASSAGE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
(73) Advanced Bionics AG, Laubisruetistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) KOESTER, Kurt, J., Los Angeles California 90025, US
BEERLING, Timothy, San Francisco California 94103, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61N 1/40 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 117 635 B1**
A61B 17/62
(25) En (26) En
(21) 08743826.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/056791 13.03.2008
(87) WO 2008/112853 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 894956 P
(54) • **EXTERNER FIXIERRAHMEN MIT INTEGRIERTER PEMF-SPULE**
• **ENCOMPASSING EXTERNAL FIXATION DEVICE WITH INCORPORATED PEMF COIL**
• **DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE PÉRIPHÉRIQUE À BOBINE PEMF INCORPORÉE**
(73) Anei Technologies, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington DE 19899, US
(72) VASTA, Paul, J., McKinney, TX 75070, US
PERCOCO, Louis, Plano, TX 75025, US
BRONSON, Dwight, G., Coppel, TX 75019, US
WIGGINTON, Robert, E., McKinney, TX 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 108 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154923.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018417
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen eines Bestrahlungsplans**
• **Method and device producing a radiation plan**
• **Procédé et dispositif destinés à l'établissement d'un plan de rayonnement**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lomax, Tony, 5210, Windisch, CH
Negreanu-Macian, Cezarina, 8400, Winterthur, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 579 265 B1**
G21K 1/093
(25) Ja (26) En
(21) 10852156.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2010/058979 27.05.2010

- (87) WO 2011/148486 2011/48 01.12.2011
(54) • **TEILCHENSTRAHL-BESTRAHLUNGSSYSTEM**
• **PARTICLE BEAM IRRADIATION SYSTEM**
• **SYSTÈME D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES**
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 5/10 → (51) **A61B 19/00****A61N 7/02** → (51) **B06B 1/06**

- (51) **A61P 1/16** (11) **2 346 519 B1**
A61K 36/537
(25) En (26) En
(21) 09740785.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/059389 02.10.2009
(87) WO 2010/040058 2010/14 08.04.2010
(30) 02.10.2008 US 102110 P
(54) • **VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER LEBERERKRANKUNG**
• **METHODS AND FORMULATIONS FOR TREATING CHRONIC LIVER DISEASE**
• **METHODES ET PRÉPARATIONS PERMETTANT DE TRAITER UNE MALADIE HÉPATIQUE CHRONIQUE**
(73) Zabrecky, George, 803 North Salem Road, Ridgefield, CT 06877, US
(72) Zabrecky, George, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61P 3/04 → (51) **C07D 403/12****A61P 3/10** → (51) **C07D 403/12****A61P 5/38** → (51) **C07D 487/04****A61P 7/10** → (51) **A61K 38/22****A61P 9/00** → (51) **A61K 38/08****A61P 9/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 9/10** → (51) **A61K 36/185****A61P 9/12** → (51) **A61K 38/08****A61P 17/06** → (51) **C07C 311/21****A61P 17/10** → (51) **A61K 8/49****A61P 19/00** → (51) **C07C 311/21****A61P 19/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 19/02** → (51) **C07C 311/21****A61P 19/08** → (51) **C07C 311/21****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/485****A61P 25/00** → (51) **A61K 38/02****A61P 25/00** → (51) **A61K 39/395****A61P 25/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 25/00** → (51) **C07D 473/34****A61P 25/06** → (51) **A61K 38/48****A61P 25/18** → (51) **A61K 31/485****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/17****A61P 25/28** → (51) **C07D 405/12****A61P 25/30** → (51) **A61K 38/48****A61P 27/14** → (51) **A61K 31/55****A61P 29/00** → (51) **C07C 311/21****A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 29/00** → (51) **C07K 14/47****A61P 31/00** → (51) **C07C 235/40****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/00****A61P 31/04** → (51) **C07D 471/04****A61P 31/12** → (51) **A61K 31/785****A61P 31/12** → (51) **A61K 38/00****A61P 31/12** → (51) **A61K 39/00****A61P 31/12** → (51) **C07C 233/43****A61P 31/14** → (51) **A61K 31/454****A61P 31/16** → (51) **A61K 39/145****A61P 31/18** → (51) **A61K 31/785****A61P 35/00** → (51) **C07C 233/43****A61P 35/00** → (51) **C07C 235/40****A61P 35/00** → (51) **C07D 213/74****A61P 35/00** → (51) **C07D 473/16****A61P 35/00** → (51) **C07D 473/34****A61P 35/00** → (51) **C07D 495/04****A61P 35/00** → (51) **C07K 16/00****A61P 35/00** → (51) **C12N 15/113****A61P 35/00** → (51) **G01N 33/574****A61P 35/02** → (51) **C07D 487/08****A61P 37/00** → (51) **C12N 15/113****A61P 37/06** → (51) **A61K 38/17****A61P 37/06** → (51) **C07C 235/40****A61P 43/00** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **A61Q 5/00** (11) **1 799 307 B1**
A61Q 5/12 **A61Q 13/00**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/11 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **C11D 3/50**
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05773993.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.06.2007
(86) IB 2005/002386 09.08.2005
(87) WO 2006/018694 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04104019
(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE ABSPÜLBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DUFTENDEN AMINOPLAST-KAPSELN*
• *STABILIZED LIQUID RINSE-OFF COMPOSITIONS COMPRISING FRAGRANCED AMINOPLAST CAPSULES*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES OU PULVERISABLES AMELIOREES CONTENANT DES CAPSULES D'AMINOPLASTE CHARGEES DE PARFUM*
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) HOLZNER, Günter, CH-1212 GRAND-LANCY, CH
VERHOVNIK, Glenn, CH-1224 CHENE-BOUGERIES, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH
-
- A61Q 5/00** → (51) **A61Q 19/00**
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 814 631 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/60**
(25) En (26) En
(21) 05791485.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/029763 18.08.2005
(87) WO 2006/023842 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602753 P
(54) • *HOCHWÄSSRIGES OXIDATIONSHAAR-FÄRBESYSTEM*
• *A HIGH AQUEOUS OXIDATION HAIRCOLOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE COLORATION CAPILLAIRE D'OXYDATION HAUTEMENT AQUEUX*
- (73) COMBE INCORPORATED, 1101 Westchester Avenue, White Plains New York 10604-3597, US
(72) MASSONI, Jack, New Fairfield, CT 06812, US
(74) Finetti, Claudia, et al. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/00**
- (51) **A61Q 11/00** (11) **2 197 555 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/73**
(25) En (26) En
(21) 08751185.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/051835 08.05.2008
(87) WO 2008/135957 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZAHNBELAG VON ZÄHNEN MIT EINEM ABZIEHBAREN HAFTGEL*
• *A METHOD FOR CLEANING DENTAL PLAQUE FROM TEETH USING AN ADHERENT PEELABLE GEL*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LA PLAQUE DENTAIRE À L'AIDE D'UN GEL PELABLE ADHÉRENT*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GOTTENBOS, Bart, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JANSSEN, Jozef J. M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61Q 13/00** → (51) **A61Q 5/00**
-
- A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/45**
-
- A61Q 15/00** → (51) **A61L 9/01**
-
- A61Q 17/04** → (51) **A61Q 19/02**
- (51) **A61Q 19/00** (11) **2 051 781 B1**
A61Q 5/00 **A61K 8/37**
C07C 69/003 **C07C 69/24**
C07C 69/533 **C07C 69/58**
C07C 69/587 **C07C 69/593**
C07C 69/602 **C07C 69/606**
(25) De (26) De
(21) 07786631.7 (22) 09.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/007037 09.08.2007
(87) WO 2008/019794 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 EP 06017217
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ESTER AUF BASIS VON 2-BUTYL-OCTANOL*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING ESTER OBTAINED FROM 2-BUTYL-1-OCTANOL*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT UN ESTER OBTENU À PARTIR DU 2-BUTYL-1-OCTANOL*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANSMANN, Achim, 40699 Erkrath, DE
DIERKER, Markus, 40597 Düsseldorf, DE
WEICHHOLD, Catherine, 52062 Aachen, DE
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/58**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 38/48**
- (51) **A61Q 19/02** (11) **2 010 294 B1**
A61Q 17/04 **A61K 8/34**
A61K 8/35 **A61K 8/368**
A61K 8/41 **A23L 3/3481**
A23L 3/3526
(25) De (26) De
(21) 07724050.5 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003109 05.04.2007
(87) WO 2007/121845 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 DE 102006019044
(54) • *ANTIOXIDANTIEN*
• *ANTIOXIDANTS*
• *ANTIOXYDANTS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
-
- A61Q 19/02** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61Q 19/06** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 38/48**
-
- A62B 18/08** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A62D 1/00** (11) **2 563 485 B1**
C08J 9/14 **C09K 3/30**
C09K 5/04 **C11D 7/50**
(25) En (26) En
(21) 11719120.5 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2011/033843 26.04.2011
(87) WO 2011/137087 2011/44 03.11.2011
(30) 25.01.2011 US 435875 P
29.04.2010 US 329294 P
26.04.2010 US 327746 P
(54) • *AZEOTROPE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS E-1, 1, 1, 4, 4, 4-HEXAFLUOR-2-BUTEN*
• *AZEOTROPIC COMPOSITIONS OF E-1, 1, 1, 4, 4, 4-HEXAFLUORO-2-BUTENE*
• *COMPOSITIONS AZÉOTROPIQUES DE E-1, 1, 1, 4, 4, 4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ROBIN, Mark, L., Middletown, Delaware 19709, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A62D 3/38** → (51) **A01N 25/08**
-
- A62D 101/02** → (51) **A01N 25/08**
- (51) **A63B 23/18** (11) **1 897 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115441.3 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 GB 0617354
(54) • *Atemgerät mit zufälligen Unterbrechungen*
• *Randomly interrupted breathing device*
• *Dispositif respiratoire interrompu de manière aléatoire*
- (73) Actegy Limited, 8 Queens Square, Ascot Business Park, Lyndhurst Road Ascot Berkshire SL5 9FE, GB
(72) Brown, Roger Leslie, London, SE23 2HB, GB
Summers, David Paul, Stockton-on-Tees, TS17 0QZ, GB
(74) Akers, Noel James, et al. N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(60) 12000861.0 / 2 455 137
-
- A63B 24/00** → (51) **G01P 15/08**
-
- A63B 69/00** → (51) **A43B 13/18**
- (51) **A63C 9/08** (11) **2 774 662 B1**
A63C 9/088 **A63C 11/22**
(25) De (26) De
(21) 14162739.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2014
(30) 25.01.2008 DE 102008006070
(54) • *Notauslösevorrichtung für Wintersportgeräte*
• *Emergency release device for winter sport devices*
• *Dispositif de déclenchement d'urgence pour appareils de sports d'hiver*
- (73) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Senner, Veit, 86559 Adelzhausen, DE
Schott, Wolfgang, 80809 München, DE
(74) Lucke, Andreas, et al. Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE
(62) 09704581.9 / 2 252 379

A63C 9/088 → (51) **A63C 9/08**

A63C 11/22 → (51) **A63C 9/08**

A63C 19/06 → (51) **E01C 13/00**

A63F 13/30 → (51) **H04L 12/28**

(51) **A63H 3/28** (11) **1 885 466 B1**
A63H 11/00

(25) En (26) En
(21) 06726915.9 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001530 26.04.2006

(87) WO 2006/114625 2006/44 02.11.2006

(30) 26.04.2005 GB 0508466
02.03.2006 GB 0604215

(54) • SPIELZEUG
• TOYS
• JOUETS

(73) Muscae Limited, PO Box 665, Ramsey Isle of
Man IM99 4PDD, GB

(72) Lipman, Steven, London, NW11 6YA, GB

(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London
Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A63H 11/00 → (51) **A63H 3/28**

(51) **B01D 1/18** (11) **2 490 779 B1**
B01J 2/04 **B01J 2/18**
A61K 9/00 **A61K 9/16**
B01D 9/00

(25) En (26) En
(21) 10770869.5 (22) 20.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) GB 2010/051762 20.10.2010

(87) WO 2011/048412 2011/17 28.04.2011

(30) 21.10.2009 GB 0918431

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KRISTALLINITÄT
• PROCESS FOR IMPROVING CRYSTAL-
LINITY
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA
CRISTALLINITÉ

(73) Prosonix Limited, Magdalen Centre Robert
Robinson Avenue, Oxford Science Park
Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB

(72) RUECROFT, Graham, Oxon OX10 0LG, GB

(74) PARIKH, Dipesh, Oxford Oxfordshire OX4
4GA, GB

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(60) 15190101.4

(51) **B01D 9/00** (11) **2 419 187 B1**

(25) De (26) De
(21) 10708692.8 (22) 20.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012
(86) DE 2010/000051 20.01.2010

(87) WO 2010/118717 2010/42 21.10.2010

(30) 15.04.2009 DE 102009017097

(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
BEHANDLUNG EINER SALZ ENTHALTEN-
DEN LÖSUNG

• PROCESS FOR CONTINUOUSLY
TREATING A SOLUTION CONTAINING A
SALT

• PROCÉDE POUR TRAITER EN CONTINU
UNE SOLUTION CONTENANT UN SEL

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany
GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439
Frankfurt am Main, DE

(72) GOLBACH, Marco, 60439 Frankfurt am Main,
DE

B01D 9/00 → (51) **B01D 1/18**

(51) **B01D 11/02** (11) **2 334 393 B1**

(25) En (26) En
(21) 09791757.9 (22) 20.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011

(86) US 2009/054525 20.08.2009

(87) WO 2010/022276 2010/08 25.02.2010

(30) 20.08.2008 US 195149

(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
MIKROPARTIKEL ENTHALTENDEN ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF PROCESSING MULTI-
PHASIC DISPERSIONS
• METHODES DE TRAITEMENT DE
COMPOSITIONS CONTENANT DES
MICROPARTICULES

(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(74) PIRAN, Uri, Sharon MA 02067, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B01D 15/20 → (51) **G01N 30/56**

B01D 19/00 → (51) **F23K 5/08**

(51) **B01D 29/11** (11) **2 180 931 B1**
B01D 29/21 **B01D 39/08**
B01D 39/12

(25) De (26) De
(21) 08773514.8 (22) 19.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/004929 19.06.2008

(87) WO 2009/026978 2009/10 05.03.2009

(30) 24.08.2007 DE 102007040892

(54) • GEWELLTES ODER GEFALTETES FLACH-
MATERIAL
• CORRUGATED OR FOLDED FLAT
MATERIAL
• MATÉRIAU PLAT ONDULÉ OU PLISSÉ

(73) FSP Fluid Systems Partners Holding AG,
Rebmattli 20, 6340 Baar, CH

(72) SCHINDELIN, Andreas, 71665 Vaihingen an
der Enz, DE

(74) SCHAADT, Wolfram, 76703 Kraichtal, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte
mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart,
DE

B01D 29/21 → (51) **B01D 29/11**

B01D 35/143 → (51) **A47J 31/56**

B01D 39/08 → (51) **B01D 29/11**

B01D 39/12 → (51) **B01D 29/11**

B01D 41/04 → (51) **B08B 5/02**

B01D 46/00 → (51) **B08B 5/02**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 130 577 B1**
B01D 53/26 **B60T 17/00**

(25) De (26) De
(21) 09161224.2 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 202008007635 U

(54) • Luftaufbereitungsrichtung, insbeson-
dere einer Luftdruckbremsanlage mit ei-
nem Abscheider für flüssige Fluide

• Air treatment device, in particular of a
pressurised air brake assembly with a
separator for fluid liquids

• Dispositif de préparation d'air, notamment
d'une installation de freinage à air
comprimé dotée d'un séparateur pour
fluides liquides

(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hinderburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Amesöder, Dieter, 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Koch, Eugen, 75328, Schömburg, DE

(74) Schleiden, Thomas, 71720 Oberstenfeld, DE

(74) Eberle, Jürgen, 72076, Tübingen, DE

(74) Zwisler, Johannes, 71229 Leonberg, DE

(74) Niemeyer, Stephan, 71711, Steinheim, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **2 314 366 B1**

(25) En (26) En
(21) 11151679.5 (22) 17.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011
(30) 20.07.2006 US 490003

(54) • DRUCKWECHSELADSORPTIONSSYSTEM
MIT LAGERUNGEN MIT MEHREREN BE-
HÄLTERN
• PRESSURE SWING ADSORPTION
SYSTEM WITH MULTIPLE-VESSEL BEDS
• SYSTÈME D'ADSORPTION DE LA VARI-
ATION DE LA PRESSION AVEC LITS À
PLUSIEURS CUVES

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

(72) Lee, Sang Kook, Breinigsville, PA 18031, US

(74) Bukowski, Justin David, Lenhartsville, PA
19534, US

(74) Zelson, Carolyn Taylor, Lansdale, PA 19446,
US

(74) Levine, Mark Ephraim, Orefield, PA 18069,
US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(62) 07112589.2 / 1 880 753

(51) **B01D 53/14** (11) **2 805 757 B1**

(25) En (26) En
(21) 14152866.1 (22) 28.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014
(30) 20.05.2013 JP 2013106435

(54) • Vorrichtung zur Trennung und zum Sam-
meln von Kohlendioxid und Betriebsver-
fahren dafür
• Carbon dioxide separating and capturing
apparatus and method of operating the
same

• Séparation de dioxyde de carbone et
appareil de capture et son procédé de
fonctionnement

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Oohashi, Yukio, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kitamura, Hideo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/22 → (51) **B01D 69/12**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/56 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/74 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/28**

B01D 69/10 → (51) **B01D 69/12**

(51) **B01D 69/12** (11) **2 025 390 B1**
B01D 53/22 **B01D 69/10**
B01D 71/26 **B01D 71/32**
B01D 71/36

(25) Ja (26) En
(21) 07742356.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/058921 25.04.2007
(87) WO 2007/125944 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006125704
09.11.2006 JP 2006304100
09.11.2006 JP 2006304101
09.11.2006 JP 2006304102

(54) • **GASTRENNMEMBRAN AUF EINEM MIKROPORÖSEN POLYOLEFINTRÄGER**
• **GAS SEPARATION MEMBRANE ON MICROPOROUS POLYOLEFIN SUPPORT**
• **MEMBRANE DE SEPARATION DE GAZ SUR UNE COUCHE DE SUPPORT MICRO-POREUSE DE POLYOLEFINE**

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) SUGIYAMA, Sho, Tokyo 100-8440, JP
HASEGAWA, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0012, JP
KONDO, Takahiko, Tokyo 100-8440, JP
MASUGI, Hidetoshi, Tokyo 100-8440, JP
NOZAKI, Takashi, Tokyo 100-8440, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 71/26 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/32 → (51) **B01D 69/12**

B01D 71/36 → (51) **B01D 69/12**

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/12**

B01F 3/04 → (51) **C02F 3/20**

B01F 5/10 → (51) **C02F 3/12**

B01F 7/00 → (51) **C02F 3/12**

B01F 7/06 → (51) **C02F 3/12**

B01J 2/04 → (51) **B01D 1/18**

B01J 2/18 → (51) **B01D 1/18**

(51) **B01J 8/00** (11) **2 590 735 B1**
B01J 19/00 **C08F 2/06**
C08F 2/34 **C08F 10/02**
C08F 10/06 **F26B 25/00**
C08F 110/02 **C08F 110/06**
C08F 2/01 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 11727494.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/060791 28.06.2011
(87) WO 2012/004154 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 EP 10168853
(54) • **SPERRE UND VERFAHREN**
• **INTERLOCK AND PROCESS**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE ET PROCÉDÉ**

(73) Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

(72) CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
LEE, Stephen Kevin, Merton Park London SW20 9AA, GB

(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP
Communications House South Street,
Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

B01J 8/02 → (51) **C07C 5/333**

B01J 13/02 → (51) **A23L 1/00**

B01J 13/04 → (51) **A23L 1/00**

B01J 13/20 → (51) **A23L 1/00**

B01J 13/22 → (51) **A23L 1/00**

B01J 19/00 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/10 → (51) **C01B 3/04**

B01J 19/18 → (51) **C08F 10/02**

B01J 19/26 → (51) **C07C 5/333**

B01J 20/26 → (51) **A61L 9/01**

B01J 23/00 → (51) **C07C 5/333**

B01J 23/00 → (51) **C07F 15/04**

B01J 23/40 → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 23/63** (11) **2 398 586 B1**
B01J 23/40 **B01D 53/94**
B01J 37/025 **B01J 35/04**
B01J 37/02

(25) En (26) En
(21) 10744333.5 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011
(86) US 2010/024659 19.02.2010
(87) WO 2010/096612 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2010 US 706742
20.02.2009 US 154053 P
(54) • **ALTERUNGSBESTÄNDIGER KATALYSATORARTIKEL FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN**
• **AGING-RESISTANT CATALYST ARTICLE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **CATALYSEUR RÉSISTANT AU VIEILLISSEMENT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**

(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US
(72) LIU, Xinheng, Edison, NJ 08820, US
LIU, Ye, Holmdel, NJ 07733, US
TRAN, Pascaline, Harrison, Holmdel, NJ 07733, US

GALLIGAN, Michael, P., Cranford, NJ 07016, US
LIN, Wenyong, Edison, NJ 08817, US
KESHAVARAJA, Alive, Macungie, PA 18062, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/745 → (51) **B22F 9/30**

B01J 23/75 → (51) **B22F 9/30**

B01J 27/199 → (51) **C07C 5/333**

B01J 35/00 → (51) **B22F 9/30**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/025 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/08 → (51) **B22F 9/30**

(51) **B01J 37/16** (11) **2 136 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 08740469.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/057388 09.04.2008
(87) WO 2008/133126 2008/45 06.11.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105794

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALLYL-AZETATHERSTELLUNGSKATALYSATORS**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ALLYL ACETATE PRODUCTION CATALYST**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN CATALYSEUR DE PRODUCTION D'ACÉTATE D'ALLYLE**

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KADOWAKI, Etsuko, Oita-shi Oita 870-0189, JP
OGUCHI, Wataru, Oita-shi Oita 870-0189, JP
NAKAJO, Tetsuo, Oita-shi Oita 870-0189, JP
IWAMA, Yasuhiro, Oita-shi Oita 870-0189, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 12000689.5 / 2 460 588

(51) **B01L 3/00** (11) **1 973 658 B1**

B65D 1/36 **B65D 43/16**
(25) De (26) De
(21) 07702740.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000268 12.01.2007
(87) WO 2007/082696 2007/30 26.07.2007
(30) 13.01.2006 DE 102006001881

(54) • **VERPACKUNGSKASSETTE FÜR REAGENZENTRÄGER**
• **PACKAGING CASSETTE FOR REAGENT CARRIERS**
• **CASSETTE D'EMBALLAGE POUR SUPPORTS DE RÉACTIFS**

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) SATTLER, Stephan, 82319 Starnberg, DE
KRAEMER, Reinhold, 82380 Peissenberg, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 125 223 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07856393.9 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
- (86) EP 2007/010580 06.12.2007
- (87) WO 2008/068013 2008/24 12.06.2008
- (30) 07.12.2006 DE 202006018526 U
07.12.2006 DE 202006018527 U

- (54) • *FLASCHENAUFSATZGERÄT ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *BOTTLE ATTACHMENT FOR HANDLING LIQUIDS*
• *APPAREIL PIÈCE RAPPORTÉE POUR BOUTEILLE POUR LA MANIPULATION DE LIQUIDES*

- (73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE

- (72) BÖHM, Dieter, 36391 Sinnatal-Sterbfritz, DE
ETTIG, Wolfgang, 97900 Kulsheim, DE
MAHLER, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE
SCHRAUT, Jürgen, 97855 Rettersheim, DE
WOHNER, Roland, 97877 Wertheim, DE

- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (60) 14002517.2 / 2 799 141

- (51) **B02C 2/00** (11) **2 818 246 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13174042.5 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.12.2014
- (54) • *Brechwerkschale mit profilierter Brechoberfläche*
• *Crushing shell with profiled crushing surface*
• *Coque de broyage avec surface de concassage profilée*

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (72) Svedensten, Per, 23334 Svedala, SE
Lee, Elisabeth, 41662 Göteborg, SE
Larheden, Hannes, 245 64 Hjärup, SE

- (51) **B02C 2/00** (11) **2 821 139 B1**
B02C 2/04

- (25) En (26) En
- (21) 13175060.6 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
- (54) • *Äußere Brechwerkschale für Kreiselbrecher und Dichtringanordnung*
• *Gyratory crusher outer crushing shell and sealing ring assembly*
• *Coque de broyage de concasseur giratoire externe et ensemble anneau d'étanchéité*

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (72) Andersson, Joel, 211 48 Malmö, SE
Steéde, Henrik, 244 60 Furulund, SE
Johansson, Jan, 234 38 Lomma, SE
Lindberg, Mikael, 23391 Svedala, SE

Christoffersson, Andreas, 23334 Svedala, SE

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 821 140 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13175308.9 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
- (54) • *Kreiselbrecher-Obermantelbaugruppe*
• *Gyratory crusher topshell assembly*
• *Ensemble coque supérieure de concasseur giratoire*

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- (72) Andersson, Joel, 211 48 Malmö, SE
Steéde, Henrik, 244 60 Furulund, SE

B02C 2/04 → (51) **B02C 2/00**

- (51) **B04C 5/18** (11) **2 812 122 B1**
C01F 11/46 **C04B 28/14**
C04B 11/26

- (25) De (26) De
- (21) 13707545.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.12.2014
- (86) EP 2013/000379 08.02.2013

- (87) WO 2013/117341 2013/33 15.08.2013

- (30) 10.02.2012 AT 1762012

- (54) • *VERFAHREN ZUR FEINSTOFFREDUKTION IM REA-GIPS*
• *METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF FINE MATERIAL IN FGD GYPSUM*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE MATIÈRE FINE DANS UN PLÂTRE PRODUIT AU MOYEN D'UNE INSTALLATION DE DÉSULFURATION DES GAZ DE FUMÉE (REA)*

- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (72) KRAMER, Michael, A-8020 Graz, AT
GRUBER-WALTL, Andreas, A-8045 Graz, AT

- (74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

B05B 3/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **B05B 3/10** (11) **2 164 644 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08826448.6 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.03.2010
- (86) FR 2008/000813 12.06.2008

- (87) WO 2009/010646 2009/04 22.01.2009

- (30) 13.06.2007 FR 0704217

- (54) • *ROTATIONSZERSTÄUBER FÜR BESCHICHTUNGSPRODUKT UND VORRICHTUNG MIT DERARTIGEM ZERSTÄUBER*
• *ROTARY ATOMIZER FOR COATING PRODUCT AND DEVICE INCLUDING SUCH ATOMIZER*
• *PROJECTEUR ROTATIF DE PRODUIT DE REVÊTEMENT ET INSTALLATION COMPRENANT UN TEL PROJECTEUR*

- (73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher, 38240 Meylan, FR

- (72) BALLU, Patrick, F-51100 Reims, FR
GOURBAT, Olivier, F-38120 Saint Egreve, FR

- (72) PRUS, Eric, F-38000 Grenoble, FR

- (72) VANZETTO, Denis, F-38120 Le Fontanil, FR

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B05B 9/04 → (51) **A47K 5/12**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 388 075 B1**
B65D 83/14

- (25) De (26) De
- (21) 11003396.6 (22) 21.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.11.2011
- (30) 20.05.2010 DE 102010022161

- (54) • *Pumpe, insbesondere Rachenspray-Pumpe*

- *Pump, in particular throat spray pump*

- *Pompe, notamment pompe de spray pour la gorge*

- (73) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE

- (72) Knoke, Anja, 64569 Nauheim, DE
Peters, Jens, 65239 Hochheim/Main, DE

- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

B05B 13/02 → (51) **B05B 15/12**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 358 481 B1**
B05B 12/14 **B05B 15/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09776397.3 (22) 24.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.08.2011
- (86) EP 2009/001305 24.02.2009

- (87) WO 2010/069407 2010/25 24.06.2010

- (30) 19.12.2008 DE 102008064043

- (54) • *LACKIERANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LACKIERANLAGE*
• *PAINTING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A PAINTING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE MISE EN PEINTURE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE MISE EN PEINTURE*

- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) FRITZ, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
HOLZHEIMER, Jens, 71732 Tamm, DE

- WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

- WESCHKE, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 821 147 B1**
B65G 47/80 **B05B 13/02**

- (25) De (26) De
- (21) 13174459.1 (22) 01.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015

- (54) • *Beschichtungsanlage und Beschichtungsverfahren*

- *Coating system and coating method*

- *Installation de revêtement et procédé de revêtement*

- (73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Industriestraße 10, 94330 Salching, DE

- (72) Wallner, Josef, 9434 Irlbach, DE

- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B05C 11/02 → (51) A61K 9/00	
B05D 3/02 → (51) F26B 3/28	
B05D 5/00 → (51) C09D 7/00	
B05D 5/08 → (51) B05D 7/24	
(51) B05D 7/00 (11) 2 081 695 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07838833.7 (22) 25.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(86) US 2007/020704 25.09.2007	
(87) WO 2008/051346 2008/18 02.05.2008	
(30) 25.10.2006 US 854269 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS</i> • <i>PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE REVÊTEMENTS MULTICOUCHES</i>	
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US	
(72) TIEGS, Frank-Peter, 42283 Wuppertal, DE GEORGIADIS, Michael, 42389 Wuppertal, DE CHILLA, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
(51) B05D 7/00 (11) 2 445 655 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10726103.4 (22) 24.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(86) EP 2010/059011 24.06.2010	
(87) WO 2010/149747 2010/52 29.12.2010	
(30) 26.06.2009 US 220912 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEHÄRTETEN BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG AUF EINER FAHRZEUG-KOMPONENTE</i> • <i>METHOD OF FORMING A CURED COATING COMPOSITION ON AN AUTOMOBILE COMPONENT</i> • <i>PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT DURCIE SUR UN COMPOSANT D'AUTOMOBILE</i>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) CRANFILL, David, Brighton, Michigan 48116, US GUTOWSKI, Keith, E., Clawson, MI 48017, US	
B05D 7/00 → (51) C08G 18/08	
(51) B05D 7/14 (11) 2 343 133 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11000070.0 (22) 06.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.07.2011	
(30) 11.01.2010 DE 102010004344	
(54) • <i>Beschichtungsverfahren und Adsorberelement</i> • <i>Coating method and absorption element</i> • <i>Procédé de revêtement et élément d'adsorbent</i>	
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE	
(72) Dawoud, Belal Dr., 59955 Winterberg, DE	

(74) Peter, Hubertus, Dr., 14089 Berlin, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE
B05D 7/14 → (51) F26B 3/28
B05D 7/16 → (51) B05D 7/14
B05D 7/16 → (51) C08G 18/08
(51) B05D 7/24 (11) 1 997 565 B1
(25) De (26) De
(21) 08158940.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2008
(30) 29.06.2001 DE 10131156
(54) • <i>Artikel mit plasmapolymere Beschichtung und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Article with plasmopolymeric coating and method for its manufacture</i> • <i>Article doté d'un revêtement en polymère plasma et son procédé de fabrication</i>
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Vissing, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghausen, DE Ellinghorst, Guido, 28355 Bremen, DE Neese, Gabriele, 28215 Bremen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02738176.3 / 1 432 529
(51) B06B 1/06 (11) 2 106 862 B1
(25) Es (26) En
(21) 08160842.4 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 ES 200801025
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Strahlungsoberfläche aus piezoelektrischer Keramik</i> • <i>Procedure for the manufacturing of a piezoelectric ceramics radiating surface</i> • <i>Procédé de fabrication de surface radiante en céramique piézoélectrique</i>
(73) Indiba, S.A., C/ Moianes 13 Poligono Industrial Can Basablanques, 08192 Sant Quirze del Valles (Barcelona), ES
(72) Sanchez Soriano, Manuel, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES Amat Genis, Alberto, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES Bruguera Gudayol, Eduard, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES Vadillo Pastor, Juan Ramón, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES Corral Baqués, Marc Ignasi, 08192, SANT QUIRZE DEL VALLÈS, ES Coussios, Constant Cassios, Oxford, OX1 3PJ, GB Kyriakou, Zoe, Oxford, OX1 3PJ, GR
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Lúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES
(51) B07B 4/08 (11) 2 384 823 B1
(25) De (26) De
(21) 11002770.3 (22) 02.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 17.04.2010 DE 102010015364
(54) • <i>Luftstrahlsieb</i> • <i>Air jet sieve</i> • <i>Tamiseur à courant d'air</i>
(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Kaiser, Hans (Dipl.-Ing.(FH)), 86356 Neusäss, DE Konetzka, Georg (Dipl.Ing. (grad)), 86199 Augsburg, DE Schönwetter, Markus, 86343 Königsbrunn, DE
B07B 11/04 → (51) B07B 4/08
B07C 1/02 → (51) B65H 1/02
B07C 3/08 → (51) B07C 5/00
(51) B07C 3/14 (11) 2 371 461 B1
(25) De (26) De
(21) 11160269.4 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010013220
(54) • <i>Verfahren zum Transportieren eines zu bedruckenden Gegenstands</i> • <i>Method for transporting an object to be printed</i> • <i>Procédé de transport d'un objet devant être imprimé</i>
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berger, Gisbert, Dr., 12487 Berlin, DE Illmaier, Jörg-Andreas, 8280 Kreuzlingen, CH Schulte-Austum, Matthias, 78315 Radolfzell, DE Hohlwegler, Jürgen, 78479 Allensbach, DE Rapp, Rudolf, 78467 Konstanz, DE
(51) B07C 5/00 (11) 1 836 007 B1
(25) En (26) En
(21) 05853356.3 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/044413 07.12.2005
(87) WO 2006/063125 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 634014 P
(54) • <i>KLEMMME FÜR SORTIERER FÜR GEMISCHTES POSTGUT</i> • <i>CLAMP FOR MIXED MAIL SORTER</i> • <i>PINCE POUR TRIEUSE DE COURRIER MIXTE</i>
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) STEMMLER, Denis, J., Stamford, Connecticut 06614, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(51) B07C 5/342 (11) 1 189 709 B1
(25) En (26) En
(21) 00940074.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) BE 2000/00068 21.06.2000
(87) WO 2001/000333 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 BE 9900446

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON PRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SORTING PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER DES PRODUITS*
- (73) Barco Elbicon N.V., Industrierterrein Nieuwland, Nieuwlandlaan 30A, 3200 Aarschot, BE
- (72) CALCOEN, Johan, 3012 Leuven, BE
CUYPERS, Jan, 1030 Brussel, BE
DEBAES, Nathalie, 3200 Aarschot, BE
JANSSENS, Carlo, 1840 Londerzeel, BE
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B08B 1/00 → (51) **B29C 33/36**

- (51) **B08B 5/02** (11) **2 409 788 B1**
B08B 15/04 **B01D 41/04**
B08B 9/035 **B01D 46/00**
B08B 9/00
- (25) De (26) De
(21) 11003347.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 EP 10007540
- (54) • *Absaugglocke für eine mobile Reinigungs- vorrichtung und eine mobile Reinigungsanlage mit einer solchen Absaugglocke sowie Reinigungsverfahren*
• *Suction bell for a mobile cleaning device, mobile cleaning assembly with such a suction bell and cleaning method*
• *Cloche d'aspiration pour un dispositif de nettoyage mobile, installation de nettoyage mobile dotée d'une telle cloche d'aspiration et procédé de nettoyage*
- (73) Reining, Christian, Mecklenbecker Strasse 323 b, 48163 Münster, DE
- (72) Reining, Christian, 48163 Münster, DE
- (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patent-anwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE

B08B 5/04 → (51) **B29C 33/36**

B08B 9/00 → (51) **B08B 5/02**

B08B 9/035 → (51) **B08B 5/02**

B08B 15/04 → (51) **B08B 5/02**

B08B 17/06 → (51) **B05D 7/24**

- (51) **B21B 1/26** (11) **2 119 513 B1**
B21B 15/00 **B21C 51/00**
G01N 21/89
- (25) Ja (26) En
(21) 08720952.4 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/053457 21.02.2008
(87) WO 2008/105479 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007050345
28.02.2007 JP 2007050346
28.02.2007 JP 2007050347
28.02.2007 JP 2007050348
31.05.2007 JP 2007145399
31.05.2007 JP 2007145493
- (54) • *EINE NAHINFRAROTKAMERA VERWEN- DENDE(S) METALLBANDHEISSWALZ- VERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METAL-BAND HOT-ROLLING METHOD AND APPARATUS USING NEAR INFRARED CAMERA*

- *PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD D'UNE BANDE DE MÉTAL ET APPAREIL UTILISANT UNE CAMÉRA DANS LE PROCHE INFRAROUGE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
MURATA, Takayuki, Tokyo 100-0011, JP
YANAGINO, Koji, Tokyo 100-0011, JP
NITTA, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
SAWADA, Hiroshi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B21B 15/00 → (51) **B21B 1/26**

- (51) **B21B 31/07** (11) **2 814 625 B1**
F16J 15/32
- (25) De (26) De
(21) 13703372.6 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052110 04.02.2013
(87) WO 2013/120713 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012202285
30.11.2012 DE 102012221970
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND WAL- ZENANORDNUNG*
• *SEALING DEVICE AND ROLL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET SYSTÈME DE CYLINDRE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
KNEIE, Daniel, 57258 Freudenberg, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa- tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21C 37/08** (11) **2 097 259 B1**
B21H 8/02

- (25) En (26) En
(21) 07858769.8 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004637 04.12.2007
(87) WO 2008/068473 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 GB 0624463
03.04.2007 GB 0706403
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANZFORM*
• *PROCESS FOR PRODUCING A DIE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATRICE*
- (73) UEI Fine Cut Limited, New Bridge Street House 30-34 New Bridge Street, London EC4V 6BJ, GB
- (72) VIGURS, Stanley Walter, West Midlands B75 5SR, GB
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B21C 51/00 → (51) **B21B 1/26**

- (51) **B21D 7/16** (11) **2 743 012 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14159558.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) EP 2011/001326 17.03.2011
(87) WO 2011/113599 2011/38 22.09.2011
- (54) • *Biegevorrichtung*

- *Bending apparatus*
• *Dispositif de cintrage*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Kuwayama, Shinjiro, Osaka, 541-0041, JP
Tomizawa, Atsushi, Osaka, 541-0041, JP
Inoue, Saburo, Ibaraki, 314-0014, JP
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 10777728.6 / 2 433 722

(51) **B21F 23/00** (11) **2 485 856 B1**
B21F 27/10 **B21F 27/20**
B23K 11/00 **E04C 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 10745208.8 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/061909 16.08.2010
(87) WO 2011/042240 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009048425
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG GESCHWEISSTER VER- BINDUNGEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MANUFAC- TURING WELDED CONCRETE REINFOR- CEMENT MATS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRI- CATION DE GRILLES DE RENFORCEMENT SOUDÉES POUR BÉTON ARMÉ*
- (73) Häussler Innovation GmbH, Mozartstrasse 12, Kempten 87435, DE
- (72) HÄUSSLER, Franz, 86983 Lechbruck am See, DE
HUNDEGGER, Hans, 87459 Pfronten-Weiss- bach, DE
- (74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

B21F 27/10 → (51) **B21F 23/00**

B21F 27/20 → (51) **B21F 23/00**

B21H 8/02 → (51) **B21C 37/08**

- (51) **B22C 9/08** (11) **2 489 449 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11001338.0 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (54) • *Speiser mit exothermem Speiserkorpus und äußerer Isolierschale*
• *Feeder with exothermic feeder body and external insulation jacket*
• *Masselotte dotée d'un corps d'alimenta- tion exothermique et d'une enveloppe d'isolation extérieure*
- (73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) Baginski, Thomas, 04207 Leipzig, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B22D 41/34** (11) **2 547 475 B1**
B22D 41/40 **B22D 41/56**

- (25) En (26) En
(21) 11709880.6 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(86) EP 2011/001326 17.03.2011
(87) WO 2011/113599 2011/38 22.09.2011

- (30) 19.03.2010 EP 10157126
(54) • *INTERNE DÜSE FÜR DEN TRANSFER VON FLÜSSIGEM METALL IN EINEM BEHÄLTER, EINSPANNSYSTEM FÜR DIESE DÜSE UND AUSFLUSSVORRICHTUNG*
• *INNER NOZZLE FOR TRANSFERRING MOLTEN METAL IN A VESSEL, SYSTEM FOR CLAMPING SAID NOZZLE AND CASTING DEVICE.*
• *BUSETTE INTERNE POUR LE TRANSFERT DE MÉTAL LIQUIDE CONTENU DANS UN RÉCIPIENT, SYSTÈME DE CLAMAGE DE CETTE BUSETTE ET DISPOSITIF DE COULÉE*

- (73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) BOISDEQUIN, Vincent, B-7062 Naast, BE
COLLURA, Mariano, B-7110 Bracquegnies, BE
SIBIET, Fabrice, F-59680 Colleret, FR
(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/40 → (51) **B22D 41/34**

B22D 41/56 → (51) **B22D 41/34**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/30**

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/30**

B22F 3/20 → (51) **H01F 41/02**

- (51) **B22F 9/30** (11) **2 425 915 B1**
B01J 37/08 **C21B 15/04**
C22B 5/20 **B22F 1/00**
B22F 1/02 **B01J 23/75**
B01J 35/00 **B82Y 30/00**
B01J 23/745

- (25) En (26) En
(21) 10174973.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.03.2012
(54) • *Mehrmodus-Herstellungskomplex für Metallnanopartikel*
• *Multi mode production complex for nanoparticles of metal*
• *Complexe de production multimode pour nanoparticules de métal*

- (73) Directa Plus S.p.A., Via Cavour 2 C/o Comonext Science Park, 22074 Lomazzo (CO), IT
(72) Kasper, Michael, 89257 Illertissen, DE
Dr. Bekaert, Emilie, 89233 Neu-Ulm, DE
Dipl.-Ing. (FH) Dreer, Christian, 89077 Ulm, DE
Axmann, Peter, 89155 Erbach, DE
(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B23B 31/00 → (51) **B23B 31/16**

- (51) **B23B 31/16** (11) **2 835 197 B1**
B23B 31/00

- (25) De (26) De
(21) 13179575.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.02.2015
(54) • *Spannfutter*
• *Collet chuck*
• *Mandrin*

- (73) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Maurer, Eckhard, D-88094 Oberteuringen, DE

- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23D 45/02 → (51) **E01C 23/09**

B23K 1/00 → (51) **F28D 7/00**

B23K 1/19 → (51) **F28D 7/00**

B23K 11/00 → (51) **B21F 23/00**

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 688 205 B1**
B23K 37/00

- (25) De (26) De
(21) 06001833.0 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 DE 202005001738 U
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Schweisskappen*
• *Apparatus for cooling of electrode tips*
• *Dispositif de refroidissement des embouts des électrodes*

- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Lotha, Hartmuth, 74653 Kupferzell, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B23K 37/00 → (51) **B23K 11/30**

B23P 15/00 → (51) **B25J 9/00**

B24B 1/00 → (51) **B24B 31/112**

- (51) **B24B 7/18** (11) **2 329 915 B1**
B24B 47/12 **A47L 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 10193670.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.06.2011
(30) 07.12.2009 US 632191
(54) • *Bodenbehandlungsvorrichtung mit strafendem Scheibenantrieb*
• *Floor treatment apparatus with tensioning pulley drive*
• *Appareil de traitement de sol avec commande de poulie de tension*

- (73) Design Technologies LLC, 145-105th Avenue SE, Suite 32, Bellevue, WA 98004, US
(72) Weder, James, Sedona, AZ 86336, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B24B 9/10** (11) **2 762 273 B1**

- (25) It (26) En
(21) 14153130.1 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.08.2014
(30) 31.01.2013 IT RN20130005
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

- (73) Denver S.p.A., Strada del Lavoro, 87, 47892 Gualdicciolo, SM
(72) Fabbri, Adolfo, 47865 Pietracuta di San Leo (Rimini), IT
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B24B 13/00 → (51) **B24B 31/112**

- (51) **B24B 31/112** (11) **2 461 942 B1**
B24B 13/00 **B24B 49/12**
B24B 51/00 **B24B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10806996.4 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(86) US 2010/044138 02.08.2010
(87) WO 2011/017266 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 US 230793 P
14.04.2010 US 760418
18.05.2010 US 782566

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG OPTISCHER ELEMENTE DURCH MAGNETORHEOLOGISCHE BEARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING OPTICAL ELEMENTS USING MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'ELEMENTS OPTIQUES A L'AIDE D'UNE FINITION MAGNETORHEOLOGIQUE*

- (73) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) MENAPACE, Joseph Arthur, Livermore, CA 94550, US
SCHAFFERS, Kathleen Irene, Livermore, CA 94551, US
BAYRAMIAN, Andrew James, Manteca, CA 95336, US
MOLANDER, William A., Livermore, CA 94551, US

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **2 523 777 B1**
B24D 7/12 **B24D 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 11700493.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.11.2012
(86) US 2011/020870 11.01.2011
(87) WO 2011/088057 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 US 657135

- (54) • *CMP-KISSEN MIT LOKALEN TRANSPARENZBEREICHEN*
• *CMP PAD WITH LOCAL AREA TRANSPARENCY*
• *TAMPON CMP A TRANSPARENCE LOCALE*

- (73) Nexplanar Corporation, 7175 NW Evergreen Parkway, Suite 200, Hillsboro, OR 97124, US

- (72) ALLISON, William, Beaverton, OR 97006, US
HUANG, Ping, Beaverton, OR 97006, US
SCOTT, Diane, Portland, OR 97212, US
FRENTZEL, Richard, Murrieta, CA 92563, US
KERPRICH, Robert, Portland, OR 97229, US

- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B24B 47/12 → (51) **B24B 7/18**

B24B 49/12 → (51) **B24B 31/112**

B24B 51/00 → (51) **B24B 31/112**

B24D 7/12 → (51) **B24B 37/04**

B24D 11/00 → (51) **A46D 1/00**

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

B25B 11/00 → (51) **G09B 23/18**

- (51) **B25B 23/142** (11) **2 774 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 14000266.8 (22) 25.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 08.03.2013 DE 202013101035 U
(54) • *Drehmomentwerkzeug mit Auslösemechanismus*
• *Torque tool with release mechanism*
• *Outil à couple avec mécanisme de déclenchement*
- (73) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE
(72) Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
Theißen, Marco, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Willems, Volker, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Am Lomberg 13, 42555 Velbert, DE

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 862 261 B1**
B25F 3/00 **F16B 2/24**
E02D 17/20 **E02D 29/02**
F16B 15/00 **F16B 15/08**
- (25) De (26) De
(21) 07405157.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 CH 8912006
(54) • *Pressklaue zum Verbinden von Drahtgeflechtem oder Drahtnetzen sowie eine Vorrichtung zum Verschliessen der Pressklauen*
• *Pressure grip for connecting wire mesh or wire gauze and device for closing the pressure grips*
• *Mâchoire de presse destinée à la connexion de grilles métalliques ou de grillages tout comme un dispositif destiné à la fermeture de mâchoires de presse*
- (73) Fatzter AG Drahtseilfabrik, Salmsacherstrasse 9, 8590 Romanshorn, CH
(72) Flum, Daniel, 8598 Bottighofen TG, CH
Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
(74)

B25F 3/00 → (51) **B25B 27/14**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 695 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 13173198.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 08.08.2012 DE 102012214030
(54) • *Elektrisches Handwerkzeug mit diskretem Bedienelement*
• *Electrical hand tool with discrete operating element*
• *Outil manuel électrique avec élément de commande discret*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Feridouni, Hamed, 70372 Stuttgart, DE
Kynast, Andreas, 70176 Stuttgart, DE

- (51) **B25H 1/04** (11) **2 291 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 09751094.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011

- (86) US 2009/041481 23.04.2009
(87) WO 2009/142865 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 US 128565
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER ROLLSTÜTZSTÄNDER MIT STÜTZBEIN*
• *A COLLAPSIBLE ROLLING SUPPORT STAND HAVING A SUPPORT LEG*
• *ÉTABLI DE SUPPORT ROULANT PLIABLE AYANT UN PIED DE SUPPORT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOONG, Gary, Chicago IL 60605, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 808 132 B1**
B25J 18/00 **B23P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 14168777.2 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 20.05.2013 JP 2013106499
(54) • *Verbindungselement, Herstellungsverfahren eines Verbindungselements und Roboter*
• *Connection member, manufacturing method of connection member, and robot*
• *Élément de connexion, procédé de fabrication associé et robot*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Shinabe, Shinji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28****B25J 18/00** → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B26B 19/14** (11) **2 740 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 13195843.1 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 06.12.2012 JP 2012267414
(54) • *Verfahren zur Herstellung der äußeren Klinge eines elektrischen Rotationsrasierers*
• *Method of manufacturing outer cutter of rotary electric shaver*
• *Procédé de fabrication de lame extérieure de rasoir électrique rotatif*
- (73) Izumi Products Company, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto-shi, Nagano 399-8721, JP
Spectrum Brands, Inc., 3001 Deming Way, Middleton, WI 53562, US
(72) Mimura, Yoshiyuki, Matsumoto-shi Nagano, 399-8721, JP
Odagiri, Koichi, Matsumoto-shi Nagano, 399-8721, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **B26D 1/143** (11) **2 590 788 B1**
B26D 7/06 **B26D 7/22**
- (25) De (26) De
(21) 11733793.1 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013

- (86) EP 2011/003321 05.07.2011
(87) WO 2012/003959 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 DE 102010026439
(54) • *SCHEIBENSCHNEIDMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL*
• *SLICING MACHINE FOR FOOD*
• *TRANCHEUSE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) KOCH, Nikolaus, 72351 Geislingen, DE
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Krautstrasse 65, 72336 Balingen, DE

B26D 5/00 → (51) **A61M 25/09****B26D 5/20** → (51) **A61M 25/09****B26D 5/34** → (51) **A61M 25/09****B26D 7/00** → (51) **B26D 7/18****B26D 7/06** → (51) **A61M 25/09****B26D 7/06** → (51) **B26D 1/143****B26D 7/14** → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 842 704 B1**
B26F 1/44 **B26D 7/14**
B26F 1/14 **B26D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 14182735.2 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179442
(54) • *Kunststofffolienstanzvorrichtung*
• *Plastic film punching apparatus*
• *Appareil de poinçonnage de film plastique*
- (73) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
(72) Ohnishi, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
Sawada, Shoichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B26D 7/22 → (51) **B26D 1/143**

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 997 596 B1**
B26D 1/24 **B26D 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 08157156.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 US 809739
(54) • *Bahnschneidmaschine mit elektronischer Motorsteuerung*
• *Web-slitte with electronic motor control*
• *Coupeuse de bande avec contrôle de moteur électronique*
- (73) Tidland Corporation, 2305 SE 8th Avenue, Camas WA 98607, US
(72) Holbert, Richard M., Washougal, Washington 98671, US
Houze, Robert M., Washougal, Washington 98671, US
Kirk, Thomas D., Camas, Washington 98607, US
Stolyar, Semion, Portland, Oregon 97229, US
Tooke, Daniel E., Boring, Oregon 97009, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B26D 7/26** (11) **2 777 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 14160314.2 (22) 17.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313843999

(54) • *Längsschneidmaschine*
• *Slitting machine*
• *Machine à refendre*

(73) Dienes Corporation, Spencer Corporate Park, Spencer, MA 01562-2498, US

(72) Comeau, Charlie, 01010 Brimfield, US

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B26F 1/00 → (51) **A61M 25/09**

B26F 1/14 → (51) **B26D 7/18**

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/18**

B27B 5/10 → (51) **E01C 23/09**

B27B 31/06 → (51) **G01N 33/46**

B27K 3/34 → (51) **A01N 43/653**

(51) **B27N 3/24** (11) **2 527 113 B1**
B30B 5/06 **B30B 15/00**

(25) De (26) De
(21) 11167906.4 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(54) • *Kontinuierliche Presse und Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten*
• *Continuous press and process to manufacture wood panels*
• *Presse continue et procédé pour fabriquer des panneaux de bois*

(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(72) Fechner, Hans, 40489 Düsseldorf, DE
Schöler, Michael, 47509 Rheurdt, DE
Sebastian, Lothar, 47239 Duisburg, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B28B 7/22 → (51) **E04B 1/348**

(51) **B28B 19/00** (11) **1 954 459 B1**
(25) En (26) En

(21) 06744399.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK
(43) 13.08.2008
(86) HU 2006/000045 23.05.2006
(87) WO 2007/060489 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 HU 0501117

(54) • *KUNSTSTOFFPLATTENSTRUKTUR ZUR HERSTELLUNG BETONEINHEITEN UND SEINE VERWENDUNG*
• *PLASTIC PLATE STRUCTURE FOR MANUFACTURING CONCRETE UNITS AND ITS USE*
• *PLAQUE DE PLASTIQUE PERMETTANT DE FABRIQUER DES UNITES DE BETON ET SON USAGE*

(73) Arató, István, Hold u. 23, 1054 Budapest, HU

Windisch, Ferenc, Csáktomya u. 14, 1142 Budapest, HU

Szilagyi, Gábor, Meredek u. 60, 1112 Budapest, HU

(72) Arató, István, 1054 Budapest, HU
Windisch, Ferenc, 1142 Budapest, HU
Szilagyi, Gábor, 1112 Budapest, HU

(74) Kovari, György, et al, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fő u. 19, 1011 Budapest, HU

B28B 19/00 → (51) **E04B 1/348**

(51) **B28B 23/04** (11) **2 529 908 B1**

(25) Es (26) En
(21) 10846389.4 (22) 26.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) ES 2010/000025 26.01.2010
(87) WO 2011/104390 2011/35 01.09.2011

(54) • *POSITIONIERUNGSINSTALLATION FÜR VERANKERUNGEN BEI DER VORMONTAGE VON TAFELN AUS VERSTÄRKTEM ZEMENTMÖRTEL*
• *POSITIONING INSTALLATION FOR ANCHORAGES IN THE PREFABRICATION OF PANELS OF REINFORCED CEMENT MORTAR*
• *INSTALLATION DE POSITIONNEMENT D'ANCRAGES DANS LA PRÉFABRICATION DE PANNEAUX DE MORTIER DE FERROCIMENT*

(73) Fradera Pellicer, Carlos, Residencial "El Cortalet" Edificio A, Esc. E, L'Aldosa La Massana, AD

(72) Fradera Pellicer, Carlos, L'Aldosa La Massana, AD

(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

B28D 1/04 → (51) **E01C 23/09**

(51) **B28D 1/06** (11) **2 049 311 B1**

(25) En (26) En
(21) 07804710.7 (22) 06.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/002251 06.08.2007
(87) WO 2008/017918 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 IT MI20061618

(54) • *BLOCKSCHNEIDEGATTERSÄGE ZUM SCHNEIDEN VON GRANIT ODER ANDEREN HARTMATERIALIEN UND ENTSPRECHENDES SCHNEIDVERFAHREN*
• *BLOCK-CUTTING GANGSAW FOR CUTTING GRANITE OR OTHER HARD MATERIALS, AND CORRESPONDING CUTTING METHOD*
• *SCIE À LAMES MULTIPLES POUR LA COUPE DE BLOCS UTILISÉE POUR COUPER DU GRANIT OU D'AUTRES MATÉRIAUX DURS ET PROCÉDÉ DE COUPE CORRESPONDANT*

(73) QUARELLA S.p.A., Via Napoleone Franzione Ponton, 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR), IT

(72) GODI, Alessandro, I-37135 Verona, IT

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B29C 33/10 → (51) **B29C 43/00**

(51) **B29C 33/36** (11) **2 746 022 B1**

B29C 33/72 **B29C 67/24**
B08B 1/00 **B08B 5/04**
B29K 75/00

(25) De (26) De
(21) 13005663.3 (22) 05.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(30) 18.12.2012 DE 102012024673

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Formteilen*
• *Device and method for manufacturing moulded parts*
• *Procédé et dispositif de fabrication de pièces moulées*

(73) Hennecke GmbH, Birlinghovener Strasse 30, 53757 Sankt Augustin, DE

(72) Göbel, Frank, 51061 Köln, DE

Willing, Bernhard, 53225 Bonn, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29C 33/72 → (51) **B29C 33/36**

B29C 39/00 → (51) **A61K 8/45**

(51) **B29C 43/00** (11) **2 825 358 B1**

B29C 43/52 **B29C 33/10**
B29C 44/04 B29C 43/02

(25) It (26) En
(21) 13725199.7 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015

(86) IB 2013/000773 25.04.2013
(87) WO 2013/160752 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 IT RE20120033
(54) • *PRESSFORMVERFAHREN FÜR THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDE*
• *A PRESSURE-FORMING PROCESS FOR THERMOPLASTIC OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE PAR PRESSION POUR OBJETS THERMOPLASTIQUES*

(73) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) PARMIGIANI, Corrado Saverio, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B29C 43/28 → (51) **B29D 29/00**

B29C 43/48 → (51) **B29D 29/00**

B29C 43/52 → (51) **B29C 43/00**

B29C 44/04 → (51) **B29C 43/00**

(51) **B29C 45/04** (11) **2 152 490 B1**

B29C 45/20 **B29C 45/26**
B29C 45/27 **B29C 47/72**
B29C 45/36

(25) En (26) En
(21) 08733729.1 (22) 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010

(86) CA 2008/000651 09.04.2008

(87) WO 2008/131517 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 US 741874

(54) • *EINSÄTZE VERWENDEnde FORMWERKZEUGANORDNUNG*
• *MOLD ASSEMBLY USING INSERTS*

- *ENSEMBLE DE MOULAGE UTILISANT DES INSERTS*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
FISCH, Ralf Walter, 54439 Saarburg, DE
MCCREADY, Derek Robertson, Mississauga Ontario L5J 2M6, GB
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **2 139 663 B1**
B29C 45/78

- (25) En (26) En
(21) 08748091.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(86) CA 2008/000622 02.04.2008
(87) WO 2008/128317 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 736636

- *EIN ARMEDEWERKZEUG IN EINEM GIESSFORMSYSTEM*
 - *AN END OF ARM TOOL IN A MOLDING SYSTEM*
 - *UNE EXTRÉMITÉ D'OUTIL FORMANT BRAS DANS UN SYSTÈME DE MOULAGE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
(72) FISCH, Ralf Walter, 54439 Saarburg, DE
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE

B29C 45/20 → (51) **B29C 45/04**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/04**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/04**

B29C 45/27 → (51) **H05B 3/42**

B29C 45/36 → (51) **B29C 45/04**

(51) **B29C 45/56** (11) **2 321 108 B1**
A44B 18/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784227.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.05.2011
(86) FR 2009/000769 24.06.2009
(87) WO 2010/004117 2010/02 14.01.2010
(30) 01.07.2008 FR 0803707

- *SPRITZGUSSVORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES ARTIKELS MIT EINEM HAKENBEREICH*
- *APPARATUS FOR INJECTION MOLDING AN ARTICLE HAVING A FIELD OF HOOKS*
- *DISPOSITIF POUR MOULER PAR INJECTION UN OBJET COMPORTANT UN CHAMP DE CROCHETS*

- (73) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
(72) MAHE, Anthony, F-44450 St Julien de Concelles, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/17**

(51) **B29C 45/83** (11) **2 767 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153967.6 (22) 05.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.08.2014
(30) 13.02.2013 JP 2013026039

- *Spritzgießmaschine*
- *Injection molding machine*
- *Machine de moulage à injection*

- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP

- (72) Takeuchi Shigeru, Chiba 263-0001, JP
Hayakawa Masahiro, Chiba 263-0001, JP
Nosaka Hiromichi, Chiba 263-0001, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 47/00 → (51) **F15D 1/08**

(51) **B29C 47/02** (11) **1 897 670 B1**
B32B 15/08 **B29K 67/00**
B29K 105/22 **B29L 7/00**
B29L 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06767459.8 (22) 21.06.2006

- (84) DE FR GB NL
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/312842 21.06.2006
(87) WO 2006/137571 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 JP 2005180029
26.07.2005 JP 2005215528
09.08.2005 JP 2005230429

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM BLECH*
- *PROCESS FOR PRODUCING LAMINATED METAL SHEET*
- *PROCESSUS DE PRODUCTION DE FEUILLE DE MÉTAL LAMINÉE*

- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

- (72) MORIKAWA, Masahide c/o I.P. Dept. JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP

- OSHIMA, Yasuhide c/o I.P. Dept. JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP

- KUBO, Hiroshi c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP

- IWASA, Hiroki c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP

- YASUE, Yoshihiko c/o I.P. Dept., JFE Steel Corp., Tokyo 1000011, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 47/02 → (51) **B29D 29/00**

B29C 47/06 → (51) **B29D 29/00**

B29C 47/12 → (51) **F15D 1/08**

B29C 47/30 → (51) **F15D 1/08**

B29C 47/66 → (51) **B29C 47/82**

B29C 47/72 → (51) **B29C 45/04**

(51) **B29C 47/82** (11) **1 762 366 B1**
B29C 47/66 **B29C 47/08**
B29C 45/62 **B29C 45/72**

- (25) En (26) En
(21) 06019167.3 (22) 13.09.2006

- (84) CH DE IT LI
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005265184

- *Wärmetauschkvorrichtung für Extrusionszylinder und Wärmeaustauschverfahren*
- *Heat exchanging mechanism of cylinder of extruder and heat exchanging method*

- *Échangeur de chaleur pour cylindre d'extrusion et procédé d'échanger de chaleur*
- (73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hirofumi, Aki-ku Hiroshimo-shi Hiroshima, JP
Kodate, Kazuhiro, Aki-ku Hiroshimo-shi Hiroshima, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 47/92 → (51) **F15D 1/08**

(51) **B29C 49/02** (11) **1 594 673 B1**
B29C 49/76 **B29C 57/04**
B29C 49/06 **B29K 67/00**
B29L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 04704896.2 (22) 23.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
(86) US 2004/001841 23.01.2004
(87) WO 2004/067263 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351658

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT EINEM GESTRECKTEN MÜNDUNGENSBEREICH MIT WENIGSTEN EINEM AUSSENGEWINDE.*
- *METHOD OF MANUFACTURING A CONTAINER HAVING A STRETCHED NECK FINISH WITH AT LEAST ONE EXTERNAL THREAD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT AYANT UN GOULOT ELARGI AVEC AU MOINS UN PAS DE VIS EXTERNE*

- (73) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

- (72) LYNCH, Brian, A., Merrimack, NH 03054, US
BARKER, Keith, J., Bedford, NH 03110, US
NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/46**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/46**

B29C 49/30 → (51) **B65D 79/00**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 313 250 B1**
B65B 3/02 **B65B 55/08**
B65B 55/10 **B29C 49/06**
B29C 49/12

- (25) En (26) En
(21) 09793924.3 (22) 02.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058307 02.07.2009
(87) WO 2010/003873 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08159856

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES FLÜSSIGNAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING A LIQUID FOOD PRODUCT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*

- (73) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hüenenberg, CH

- (72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux Sur Saone, FR
CHIMETTO, Fabio, I-35016 Piazzola Sul Brenta, IT

HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR
DI LUCCHIO, Angelo, Fishers, Indiana
46037, US
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves,
75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 15184696.1

B29C 49/54 → (51) **B65D 79/00**

(51) **B29C 49/68** (11) **2 727 706 B1**
(25) It (26) En
(21) 13189634.2 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 31.10.2012 IT MI20121855
(54) • *Heizsystem für Ofen für Vorformlinge*
• *Heating system for oven for preforms*
• *Système de chauffage de préformes pour*
four
(73) SMI S.p.A., Via Monte Grappa, 7, 24121
Bergamo, IT
(72) Zacche, Vanni, I-24121 BERGAMO, IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B29C 49/76 → (51) **B29C 49/02**

B29C 57/04 → (51) **B29C 49/02**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/64**

(51) **B29C 65/26** (11) **2 253 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170711.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2010
(30) 03.03.2000 AU PQ604100
05.09.2000 AU PQ992400
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Verbund-*
bauteilen
• *Method of joining composite components*
• *Méthode de collage d'éléments compo-*
sites
(73) Quickstep Technologies Pty, Ltd., 136
Cockburn Road, North Coogee, WA 6163,
AU
(72) Graham, Neil, Coogee, Western Australia
6166, AU
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(62) 01909338.4 / 1 268 120

(51) **B29C 65/64** (11) **2 112 417 B1**
B29K 305/02 **B29K 305/00**
B29C 65/82 **F16L 47/24**
B29C 65/00 **B29K 101/12**
B29K 77/00 **B29K 105/06**
B29K 309/08 **B60H 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09290286.5 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 FR 0802208
(54) • *Anschlussrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de raccordement*
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Mamie, Magalie, 77300 Fontainebleau, FR
VOLTZ, William, 45120 Corcuilleroy, FR
Auclair, Alexandre, 45210 Ferrières en Gâti-
nais, FR
Bernard, Christophe, 45700 Villemandeur,
FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

B29C 65/82 → (51) **B29C 65/64**

B29C 67/00 → (51) **A43B 13/41**

B29C 67/24 → (51) **B29C 33/36**

(51) **B29C 70/34** (11) **2 777 917 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/46**
B29L 31/00

(25) En (26) En
(21) 14153800.9 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313840881
(54) • *Systeme und Verfahren zum Bau von Ver-*
bundstoffanordnungen
• *Systems and methods of constructing*
composite assemblies
• *Systèmes et procédés de construction*
d'ensembles composites
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) Measom, Ronald J., Hurst, TX 76053, US
Stamper, Jr. James R., Fort Worth, TX
76133, US
Self, Robert, Fort Worth, TX 76110, US
Sherrill, Paul, Grapevine, TX 76051, US
Oldroyd, Paul, Azle, TX 76020, US
Morrow, Neil Edward, Colleyville, TX 76034,
US
Cole, Russell, Euless, TX 76039, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **2 767 387 B1**
B29C 70/54

(25) De (26) De
(21) 14000463.1 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 15.02.2013 DE 102013002551
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Bauteilen*
aus Faserverbundwerkstoffen
• *Device for the production of fibre rein-*
forced composite parts
• *Dispositif de fabrication de composants à*
partir de matériaux en fibres composites
(73) Faserverbund Innovations UG (haftungs-
beschränkt), Am Friedhof 14a, 49477 Ibben-
büren, DE
(72) Dierkes, Dominik, 49477 Ibbenbüren, DE
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhan-
delsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/50 → (51) **B29D 29/00**

(51) **B29C 70/52** (11) **2 265 436 B1**
B29L 31/00

(25) De (26) De
(21) 09715072.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/001412 27.02.2009
(87) WO 2009/106341 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31754 P
27.02.2008 DE 102008011410

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
PROFILIERTEN PREFORMS ODER EINES
PROFILIERTEN FVK-BAUTEILS
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A*
PROFILED PREFORM OR A PROFILED
FIBER COMPOSITE-PLASTIC
COMPONENT
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE*
PRÉFORME PROFILÉE OU D'UN COMPO-
SANT PROFILÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE
RENFORCÉE PAR DES FIBRES

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) NITSCH, Christian, 28865 Lilienthal, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B29C 70/52** (11) **2 428 353 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/74**
E04C 3/29 **B62D 29/00**

(25) De (26) De
(21) 10009554.6 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(54) • *Verfahren zum Verstärken eines Metall-*
profils mit einem faserverstärkten Kunst-
stoff
• *Method for reinforcing a metal profile with*
a fibre-reinforced plastic
• *Procédé de renforcement d'un profil*
métallique avec une matière synthétique
renforcée en fibres
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH,
Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Ceko, Dino, 63073 Offenbach, DE
Franke, Oliver Dr., 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt am Main, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/34**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/52**

B29C 70/74 → (51) **B29C 70/52**

(51) **B29D 29/00** (11) **2 608 950 B1**
B29C 43/28 **B29C 43/48**
B29C 47/02 **B29C 47/06**
B29C 70/50

(25) De (26) De
(21) 11729588.1 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/060296 21.06.2011
(87) WO 2012/025278 2012/09 01.03.2012
(30) 12.10.2010 DE 102010042357
27.08.2010 DE 102010035683
(54) • *LASTZUGSYSTEM*
• *PULLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TIRAGE*
(73) SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201
Wiesbaden, DE
(72) REIF, Bernd, 82288 Kottgeisering, DE
GOJNY, Florian, Dr., 65779 Kelkheim, DE
SCHMIDT, Tobias, 86391 Stadtbergen, DE

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/41**

B29K 67/00 → (51) **B29C 47/02**

B29K 77/00 → (51) **B29C 65/64**

B29K 101/12	→ (51) B29C 65/64
B29K 105/06	→ (51) B29C 65/64
B29K 105/22	→ (51) B29C 47/02
B29K 305/00	→ (51) B29C 65/64
B29K 305/02	→ (51) B29C 65/64
B29K 309/08	→ (51) B29C 65/64
B29L 7/00	→ (51) B29C 47/02
B29L 9/00	→ (51) B29C 47/02
B30B 5/06	→ (51) B27N 3/24
B30B 9/30	→ (51) F15B 11/20
B30B 15/00	→ (51) B27N 3/24
B30B 15/16	→ (51) F15B 11/20
(51) B31B 1/24	(11) 2 170 594 B1
B31B 1/74	B31B 1/88
B31B 7/00	
(25) En	(26) En
(21) 08709429.8	(22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) GB 2008/000541	15.02.2008
(87) WO 2008/099195	2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 GB 0703072	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGSZUSCHNITTEN	
• A METHOD OF MANUFACTURING BLANKS FOR PACKAGING	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉCOUPES POUR EMBALLAGE	
(73) Coveris Flexibles UK Limited, 1 Benner Road Pinchbeck Spalding, Lincolnshire PE11 3TZ, GB	
(72) SMITH, David, Barry, Lincolnshire NG31 8DW, GB	
BURTON, Stephen, Robert, Lincolnshire PE20 3NX, GB	
TABOR, Mark, Andrew, Lincolnshire PE21 9BQ, GB	
WOODCOCK, Jeremy, David, Lincolnshire PE22 0JT, GB	
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB	
B31B 1/74	→ (51) B31B 1/24
B31B 1/88	→ (51) B31B 1/24
B31B 7/00	→ (51) B31B 1/24
(51) B31D 1/02	(11) 2 695 731 B1
(25) En	(26) En
(21) 13179267.3	(22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(30) 07.08.2012 JP 2012174560	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Etikettenpapierrückständen	
• Label paper waste removing method and apparatus	
• Procédé et appareil d'élimination de déchets de papier d'étiquettes	
(73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP	

(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP	
Fujiwara, Reishi, Daisen-city, Akita 019-1605, JP	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
(51) B32B 3/30	(11) 2 146 842 B1
G10K 11/16	
(25) En	(26) En
(21) 08750161.5	(22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) EP 2008/055645	07.05.2008
(87) WO 2008/138840	2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022616	
15.05.2007 US 930440 P	
(54) • MEHRSCICHTIGE BRETTSTRUKTUR ZUR REDUZIERUNG VON FESTKÖRPER-PRODUZIERTEM LÄRM	
• MULTILAYER BOARD FOR REDUCING SOLID-BORNE SOUND	
• PANNEAU MULTICOUCHE POUR UNE RÉDUCTION DU SON DANS UN CORPS SOLIDE	
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) BOOCK, Klaus, 23714 Timmdorf, DE	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
B32B 5/18	→ (51) E04B 1/76
(51) B32B 15/08	(11) 1 864 793 B1
B32B 27/32	C23C 14/20
(25) En	(26) En
(21) 07011105.9	(22) 06.06.2007
(84) BE DE GB IT NL	
(43) 12.12.2007	
(30) 06.06.2006 US 811113 P	
05.06.2007 US 806998	
(54) • BIAXIAL AUSGERICHTETE METALL-POLYPROPYLEN-FOLIE MIT HOHER METALLHAFTUNG	
• METALLIZED BLAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE FILM WITH HIGH METAL ADHESION	
• FILM DE POLYPROPYLENE BI-ORIENTÉ MÉTALLISÉ AVEC FORTE ADHÉSION MÉTALLIQUE	
(73) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-7500, US	
(72) Lee, Mark S., North Kingstown, RI 02852, US	
Su, Tien-Kuei, Saunderstown, RI 02874, US	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
B32B 15/08	→ (51) B29C 47/02
B32B 27/08	→ (51) C09J 7/02
B32B 27/30	→ (51) C08L 33/12
B32B 27/32	→ (51) A61J 1/10
B32B 27/32	→ (51) B32B 15/08
B32B 27/36	→ (51) C08L 69/00
B32B 27/40	→ (51) E04B 1/76
B32B 27/42	→ (51) E04B 1/76

(51) B32B 33/00	(11) 2 402 159 B1
B44F 9/02	B41M 7/00
B44C 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 11005312.1	(22) 14.07.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.01.2012	
(30) 14.07.1998 JP 21491998	
10.09.1998 JP 25695098	
29.10.1998 JP 30843198	
02.11.1998 JP 31161898	
20.11.1998 JP 33028598	
(54) • Ziermaterial	
• Decorative material	
• Matériau décoratif	
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP	
(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP	
ITO, Kimio, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(62) 99929839.1 / 1 038 665	
(51) B41F 35/00	(11) 1 727 680 B1
(25) En	(26) En
(21) 04736343.7	(22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.12.2006	
(86) IT 2004/000332	08.06.2004
(87) WO 2005/092621	2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 IT MI20040127 U	
(54) • LAGER ZUM WICKELN VON ABSORBIERENDEM MATERIAL ZUR VERWENDUNG IN REINIGUNGSANLAGEN FÜR DRUCKMASCHINEN	
• BEARING FOR WINDING ABSORBING MATERIAL TO BE USED IN CLEANING PLANTS FOR PRINTING MACHINES	
• SUPPORT POUR L'ENROULEMENT DE MATIÈRE ABSORBANTE A UTILISER DANS DES INSTALLATIONS DE NETTOYAGE POUR MACHINES A IMPRIMER	
(73) Vavassori Bisutti, Arrio, Via Sant'Alessandro 124, 24122 Bergamo, IT	
(72) Vavassori Bisutti, Arrio, 24122 Bergamo, IT	
(74) Monti, Rinaldo, et al, Gregorj S.r.l. Via L. Muratori 13/b, 20135 Milano, IT	
(51) B41J 2/14	(11) 2 749 423 B1
B41J 2/16	
(25) En	(26) En
(21) 13197887.6	(22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(30) 28.12.2012 JP 2012288428	
(54) • Tintenstrahlkopf und Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfs	
• Inkjet head and method for manufacturing inkjet head	
• Tête à jet d'encre et procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre	
(73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP	
(72) Takamatsu, Hikaru, Japan, 1007015, JP	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
(51) B41J 2/14	(11) 2 774 763 B1
B41J 2/16	
(25) En	(26) En
(21) 14155902.1	(22) 20.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
- (30) 05.03.2013 JP 2013043531
- (54) • Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung, piezoelektrisches Element und Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Elements
- Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, piezoelectric element, and method for manufacturing piezoelectric element
- Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique et procédé de fabrication de l'élément piézoélectrique
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Furuya, Noboru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 285 579 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09751650.4 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/044974 22.05.2009
- (87) WO 2009/143422 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 US 125126
- (54) • TINTENEINSCHLUSSSYSTEM UND TINTENFÜLLSTANDSMESSSYSTEM FÜR EINE TINTENPATRONE
- AN INK CONTAINMENT SYSTEM AND INK LEVEL SENSING SYSTEM FOR AN INKJET CARTRIDGE
- SYSTÈME DE STOCKAGE D ENCRE ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE NIVEAU D ENCRE POUR UNE CARTOUCHE D IMPRESSION À JET D ENCRE
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) GILSON, Charles, W., Philomath, OR 97370, US
- KIMERLING, Thomas, E., Corvallis, OR 97333, US
- THACKRAY, Mark, R., Corvallis, OR 97330, US
- TRUEBA, Kenneth, E., Corvallis, OR 97330, US
- BENIGNI, Scott, T., Chicago, IL 60622, US
- FOLKERS, John, P., Palantine, IL 60067, US
- BEASLEY, Matthew, David, Dallas, OR 97338, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B41J 3/28 → (51) **B41J 3/407**

B41J 3/28 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 990 204 B1**
- B41J 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 07009417.2 (22) 10.05.2007
- (84) DE ES FR IT PL
- (43) 12.11.2008
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten einer Oberfläche
- Process and device for coating a surface
- Procédé et dispositif de revêtement d'une surface
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE

- (72) Albrecht, Ludwig, 72280 Dornstetten-Aach, DE
- Frey, Karl, 72296 Schopfloch, DE
- Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 479 036 B1**

B41J 3/54

- (25) De (26) De
- (21) 11195330.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 25.01.2011 DE 102011009395
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken von Behältern
- Method and device for printing containers
- Dispositif et procédé destinés à l'impression de récipients
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B41J 3/407 → (51) **B41M 5/00**

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 703 172 B1**
- B41J 3/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13182836.0 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (54) • Flüssigkeitsausstossgerät
- Fluid ejecting apparatus
- Appareil d'éjection de fluide
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Seigo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Kato, Shigeki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Toy, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Ogasawara, Toshiki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 722 187 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13189350.5 (22) 18.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (30) 19.10.2012 JP 2012232420
- (54) • Druckvorrichtung
- Printing apparatus
- Appareil d'impression
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kumai, Eiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 13/12** (11) **2 735 449 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13191065.5 (22) 31.10.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (30) 21.11.2012 JP 2012255549
- (54) • Tintenstrahldrucker
- Ink jet printer
- Imprimante à jet d'encre
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ito, Shinichi, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 767 407 B1**

B41M 7/00 **B41J 3/407**

B41J 11/00 **D06P 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14155165.5 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (30) 19.02.2013 JP 2013030385
- (54) • Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung
- Ink-jet recording method and device
- Procédé d'enregistrement à jet d'encre et dispositif
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Makuta, Toshiyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 818 329 B1**

B41M 5/50

- (25) En (26) En
- (21) 14001950.6 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
- (30) 24.06.2013 JP 2013131660
- (54) • Aufzeichnungsmaterial
- Recording medium
- Matériau pour l'enregistrement
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
- Kamo, Hisao, Tokyo, JP
- Oguri, Isamu, Tokyo, JP
- Araki, Kazuhiko, Tokyo, JP
- Yumoto, Shinya, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B32B 33/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B42C 1/12** (11) **2 210 745 B1**

G03G 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 10162601.8 (22) 20.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.07.2010
- (30) 21.04.2004 JP 2004125602
- 28.05.2004 JP 2004158721
- (54) • Buchbindevorrichtung und Bilderzeugungseinrichtung
- Bookbinding apparatus and image formation processing system
- Appareil de reliure et système de formation d'images

- (73) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
Nisca Corporation, 430-1, Kobayashi, Masuho-cho, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0593, JP
- (72) Honmochi, Hiroki, Moriya-shi Ibaraki 302-0124, JP
Kubo, Masayoshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0014, JP
Nochi, Toshiaki, Mitsukaido-shi Ibaraki 303-0043, JP
Yonekawa, Ken, Moriya-shi Ibaraki 302-0123, JP
Nagasawa, Keiichi, Minami Alps-shi Yamanashi 400-0214, JP
Nakagomi, Hiroshi, Minami Alps-shi Yamanashi 400-0222, JP
Ueno, Yuji, Moriya-shi Ibaraki 302-0102, JP
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 05252458.4 / 1 588 863

(51) **B42D 15/00** (11) **2 782 765 B1**
G02B 5/18 **G07D 7/00**
B42D 25/00 **B42D 25/29**

- (25) De (26) De
- (21) 13799044.6 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (86) EP 2013/075244 02.12.2013
- (87) WO 2014/086715 2014/24 12.06.2014
- (30) 04.12.2012 EP 12195437
- (54)
 - SICHERHEITSEINRICHTUNG
 - SECURITY DEVICE
 - DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
- (73) Sectago GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbruecken, DE
- (72) ROGIN, Peter, 66123 Saarbrücken, DE
KOCH, Markus, 66953 Pirmasens, DE
SEILS, Frank, 79692 Kleines Wiesental, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B42D 25/00 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/29 → (51) **B42D 15/00**

B42D 25/328 → (51) **B44F 1/10**

B42D 25/351 → (51) **B44F 1/10**

B42D 25/36 → (51) **B44F 1/10**

B42D 25/373 → (51) **B44F 1/10**

(51) **B44B 5/02** (11) **2 569 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717113.2 (22) 18.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) US 2011/032825 18.04.2011
- (87) WO 2011/142936 2011/46 17.11.2011
- (30) 14.05.2010 US 780579
- (54)
 - STANZERTECHNOLOGIE
 - BUNTER TECHNOLOGY
 - TECHNOLOGIE POINÇON DE MARQUAGE
- (73) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) PETERSON, Scott, N., Cottage Grove, MN 55016, US
JOHNSON, Paul, T., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B44C 5/04 → (51) **B32B 33/00**

(51) **B44F 1/10** (11) **2 300 241 B1**
G02B 5/28 **B42D 25/328**
B42D 25/351 **B42D 25/373**
B42D 25/36

- (25) De (26) De
- (21) 09761394.7 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/003791 28.05.2009
- (87) WO 2009/149831 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 DE 102008028187
- (54)
 - SICHERHEITSELEMENT MIT OPTISCH VARIABLEM ELEMENT
 - SECURITY ELEMENT COMPRISING AN OPTICALLY VARIABLE ELEMENT
 - ELEMENT DE SECURITE A ELEMENT A VARIATION OPTIQUE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

B44F 9/02 → (51) **B32B 33/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 792 506 B1**
B60C 13/04 **B60C 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 14173098.6 (22) 27.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (30) 08.07.2010 JP 2010155401
10.09.2010 JP 2010203609
15.09.2010 JP 2010206533
04.10.2010 JP 2010224988
14.10.2010 JP 2010231661
- (54)
 - Reifen
 - Tire
 - Pneu
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Kawai, Seiichirou, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Ogawa, Yuichiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Miyasaka, Atsushi, 187-8531, Tokyo Kodaira-shi, JP
Iwabuchi, Sotaro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Himuro, Yasuo, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031, JP
Itoi, Daita, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 11803288.7 / 2 591 924

B60C 13/02 → (51) **B60C 13/00**

B60C 13/04 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 000 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010481.3 (22) 09.06.2008

- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2008
- (30) 07.06.2007 JP 2007151640
- (54)
 - In einem Ventil integrierter Transponder
 - Valve-integrated transponder
 - Transpondeur à valve intégrée
- (73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
- (72) Shigihara, Makoto, Tokyo 145-8501, JP
Sano, Takashi, Tokyo 145-8501, JP
Katou, Michiya, Gifu-ken 503-8603, JP

- (74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B60C 25/05 → (51) **G01N 3/20**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 712 745 B1**
B62D 7/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13186775.6 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (30) 01.10.2012 FR 1259244
- (54)
 - Lenkstange mit Verstärkungsbuchse
 - Track rod with reinforcement bush
 - Biellette de direction avec manchon de renfort au flambage
- (73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
- (72) Durand, Philippe, 69100 VILLEURBANNE, FR
Chapel, Vivien, 69005 Lyon, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B60G 7/02 → (51) **B62D 21/03**

B60G 15/06 → (51) **B62K 25/08**

B60G 17/02 → (51) **B62K 25/08**

B60G 17/06 → (51) **F16F 9/32**

B60H 1/00 → (51) **B29C 65/64**

(51) **B60J 7/20** (11) **2 213 491 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09014940.2 (22) 02.12.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 29.01.2009 DE 102009006721
- (54)
 - Betätigungseinrichtung für einen Verdeckkastendeckel
 - Actuator for the cover of a roof storage compartment
 - Dispositif d'actionnement pour un couvercle de coffre de capote
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Just, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
Stapler, Waldemar, Dipl.-Ing.(FH), 71032 Boblingen, DE
Yoder, Kwan, Waterford, MI 483292, US
- (74) Engelhardt, Harald, et al, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 20/00 → (51) **B60K 37/06**

B60K 20/08 → (51) **B60K 37/06**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 010 407 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07724612.2 (22) 26.04.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/003682 26.04.2007
- (87) WO 2007/122008 2007/44 01.11.2007
- (30) 26.04.2006 US 795221 P
- (54)
 - KUPPLUNGSTEUERSYSTEM FÜR KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT IN FAHRZEUG MIT VIERRADANTRIEB
 - CLUTCH CONTROL SYSTEM FOR POWER TRANSFER UNIT IN FOUR-WHEEL DRIVE VEHICLE

- SYSTEME DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE TRANSFERT DE COUPLE DANS UN VEHICULE 4X4
- (73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) CHRISTÖFL, Thomas, A-8734 Grosslobming, AT
PARIGGER, Martin, A-8063 Eggersdorf, AT
TEUSCHEL, Andreas, A-8144 Tobelbad, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT

B60K 28/00 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 501 581 B1**
B60K 37/02 **G01D 11/28**
- (25) En (26) En
(21) 10831399.0 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) JP 2010/067296 27.09.2010
(87) WO 2011/062001 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 JP 2009264860
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) OISHI Yukio, Shimada-shi Shizuoka 427-8555, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G01P 1/07**

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 011 684 B1**
B60N 2/46 **B60K 20/00**
B60K 20/08
- (25) En (26) En
(21) 08011971.2 (22) 03.07.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 KR 20070067992
- (54) • Bedienersitz für eine Baumaschine mit optimierten Schalteranordnungen zur Steuerung der Maschine
• Operator's seat for heavy equipment having optimized switch arrangements for controlling the equipment
• Siège d'opérateur pour équipement lourd disposant d'agencements d'interrupteurs optimisés pour contrôler l'équipement
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 37/06 → (51) **G05B 7/02**

B60L 7/00 → (51) **B60L 13/03**

- (51) **B60L 11/02** (11) **1 894 835 B1**
B63H 21/21 **B63H 23/28**
- (25) De (26) De
(21) 07114430.7 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041031
- (54) • Betriebsverfahren für ein Schiff mit Elektroantrieb und Verbrennungskraftmaschi-

- nen-Zusatzantrieb sowie zur Durchführung des Verfahrens geeignetes Schiff
- Operating method for a ship with electric propulsion and auxiliary propulsion via combustion engines and ship suitable for implementing the method
 - Procédé de fonctionnement d'un navire doté d'un entraînement électrique et entraînement auxiliaire de moteurs à combustion interne ainsi que réalisation du procédé adapté au navire
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartig, Rainer, 21614 Buxtehude, DE
Rzadki, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
Schmitzer, Richard, 24568 Winsen, DE
Schulze Horn, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
Wietoska, Jens, 28201 Bremen, DE

B60L 11/18 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **B60L 13/03** (11) **2 485 916 B1**
B60L 7/00 **B66B 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 10765421.2 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064978 07.10.2010
(87) WO 2011/042487 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048822
- (54) • BEFÖRDERUNGSSYSTEM MIT ELEKTRO-MAGNETISCHER BREMSE
• CONVEYOR SYSTEM COMPRISING AN ELECTROMAGNETIC BRAKE
• SYSTÈME CONVOYEUR À FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATSCHEKO, Gerhard, 82319 Starnberg, DE
JAJTIC, Zeljko, 80992 München, DE

B60L 15/20 → (51) **A47L 9/04**

- (51) **B60N 2/02** (11) **2 790 958 B1**
B60N 2/62
- (25) De (26) De
(21) 12799163.6 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074789 07.12.2012
(87) WO 2013/087529 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 DE 102011088434
- (54) • SITZTIEFENVERSTELLUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
• SEAT DEPTH ADJUSTMENT MECHANISM, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE SEAT
• RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR D'UN SIÈGE, EN PARTICULIER POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) MÜLLER, Andreas, 84079 Bruckberg, DE

B60N 2/46 → (51) **B60K 37/06**

B60N 2/62 → (51) **B60N 2/02**

B60Q 1/48 → (51) **G01C 21/36**

B60Q 9/00 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 343 217 B1**
G10K 11/178 **G10K 15/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 09823377.8 (22) 04.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011
(86) JP 2009/060242 04.06.2009
(87) WO 2010/050264 2010/18 06.05.2010
(30) 28.10.2008 JP 2008276368
- (54) • AKTIVES AKUSTISCHES STEUERUNGSSYSTEM
• ACTIVE TYPE ACOUSTIC CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE NEUTRALISATION ACTIVE DU BRUIT
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SAKAMOTO Kosuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INOUE Toshio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI Yasunori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUEKI Shungo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 15/00 → (51) **B61D 35/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 428 715 B1**
H02G 3/00 **F16L 3/12**
F16L 3/13 **F16L 3/237**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11006198.3 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 09.09.2010 FR 1057151
- (54) • Vorrichtung zur Befestigung mindestens eines länglichen Elements auf einem Träger
• Device for attaching at least one elongate element on a mounting support
• Dispositif de fixation d'au moins un élément allongé sur un support
- (73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) Picavet, Christophe, 38130 Echirolles, FR
(74) RACKETTE Patentanwälte PartG mbB, Postfach 13 10, 79013 Freiburg, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/16**

B60R 21/18 → (51) **B62J 27/00**

B60R 25/00 → (51) **G07C 5/08**

B60S 1/38 → (51) **C09D 175/04**

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/103**

B60T 8/1755 → (51) **G01P 1/07**

- (51) **B60T 8/40** (11) **2 244 917 B1**
F16L 55/05
- (25) De (26) De
(21) 09713195.7 (22) 17.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) EP 2009/051873 17.02.2009
(87) WO 2009/103709 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 DE 102008009834
30.04.2008 DE 102008021524
16.09.2008 DE 102008047303
- (54) • PULSATIONS DÄMPFUNGSKAPSEL

- PULSATION DAMPING CAPSULE
 - CAPSULE D'AMORTISSEMENT DES PULSATIONS
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-Strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) BARTSCH, Thomas, 65527 Niedernhausen, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHACK, Peter, 63500 Seligenstadt, DE
DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE
SCHMITT, Stefan, 63741 Aschaffenburg, DE
HALASY-WIMMER, Georg, 71665 Vaihingen, DE
KLEY, Ronald, 63500 Seligenstadt, DE
SECKNER, Marc, 67152 Ruppertsberg, DE
GLAS, Jochen, 75233 Tiefenbronn, DE
KÄMPFE, Andreas, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **2 146 881 B1**
B60T 13/74

- (25) De (26) De
(21) 08759396.8 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) EP 2008/055276 29.04.2008
(87) WO 2008/135470 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021286
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHES BREMSSYSTEM MIT EINER AUSFALLSICHEREN ENERGIEVERSORGUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHEREN ENERGIEVERSORGUNG IN EINEM ELEKTROMECHANISCHEN BREMSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **ELECTROMECHANICAL BRAKE SYSTEM WITH A FAILSAFE ENERGY SUPPLY AND METHOD FOR FAILSAFE ENERGY SUPPLY IN AN ELECTROMECHANICAL BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES**
• **SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE MUNI D'UNE ALIMENTATION EN ÉNERGIE À SÉCURITÉ INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE ALIMENTATION EN ÉNERGIE À SÉCURITÉ INTÉGRÉE DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HOLZWARTH, Jürgen, 93049 Regensburg, DE

B60T 11/21 → (51) **B60T 13/14**

(51) **B60T 11/232** (11) **2 465 742 B1**
B60T 13/52 **B60T 13/565**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192946.9 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 FR 1004902
- (54) • **Pneumatischer Hilfsservomotor zum Bremsen eines Fahrzeugs mit Empfindungserhaltung am Bremspedal**
• **Pneumatic servomotor for braking assistance of a vehicle, retaining the feeling in the brake pedal**
• **Servomoteur pneumatique d'assistance de freinage d'un véhicule avec conservation du ressenti au niveau de la pédale de frein**
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cagnac, Bastien, 60660 Cramoisy, FR

Sproccq, Raynald, 77450 Esbly, FR

(51) **B60T 13/14** (11) **2 428 417 B1**
B60T 11/21

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11181243.4 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(30) 14.09.2010 FR 1057316
- (54) • **Verbessertes Bremssystem**
• **Improved braking system**
• **Système de freinage amélioré**
- (73) Poclairn Hydraulics Industrie, Route de Saint Sauveur, 60410 Verberie, FR
(72) Heren, Jean A, 60410 VERBERIE, FR
Gostomski, Romain, 60410 VERBERIE, FR
Costaz, Dominique P, 60410 VERBERIE, FR
Roger, Fabien A, 60410 VERBERIE, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60T 13/52 → (51) **B60T 11/232**

B60T 13/565 → (51) **B60T 11/232**

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/88**

B60T 17/00 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 523 820 B1**
B60K 28/00 **F02D 17/04**
F02N 11/08 **B60W 50/08**
B60Q 9/00 **B60W 50/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10809025.9 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) FR 2010/052745 15.12.2010
(87) WO 2011/086260 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1050170
- (54) • **VERFAHREN ZUR INFORMATION DES FAHRERS EINES FAHRZEUGES MIT EINEM SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN STOPPEN UND NEUSTARTEN DES MOTORS IM FALLE DER UNVERFÜGBARKEIT EINES AUTOMATISCHEN STOPPS**
• **METHOD FOR INFORMING THE DRIVER OF A VEHICLE PROVIDED WITH A SYSTEM FOR AUTOMATICALLY STOPPING AND RESTARTING THE ENGINE IN THE EVENT AN AUTOMATIC STOP IS UNAVAILABLE**
• **PROCEDE D'INFORMATION DU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE MUNI D'UN SYSTEME D'ARRET ET DE REDEMARRAGE AUTOMATIQUE DU MOTEUR, EN CAS D'INDISPONIBILITE DE L'ARRET AUTOMATIQUE**
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GREGORI, Fabrice, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
REVEILLE, Tony, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60W 40/103** (11) **1 811 308 B1**
B60T 8/172

- (25) En (26) En
(21) 07100945.0 (22) 22.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013676
21.07.2006 JP 2006199450

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schätzen eines Schräglaufwinkels.**
• **Apparatus and method for estimating a sideslip angle**
• **Appareil et procédé d'estimation d'un angle de dérapage**
- (73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Shinozawa, Yuuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Mouri, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yokote, Masatsugu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kubota, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Nawano, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ohara, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B60W 50/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 50/14 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B61D 35/00** (11) **2 493 743 B1**
B60R 15/00

- (25) De (26) De
(21) 10775771.8 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066268 27.10.2010
(87) WO 2011/051345 2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 DE 102009051351
- (54) • **SCHIENENFAHRZEUG MIT FÜLLSTANDS-ÜBERWACHUNG EINES ABWASSER-BEHÄLTERS**
• **RAIL VEHICLE WITH FILLING LEVEL MONITORING OF A WASTE WATER TANK**
• **VÉHICULE FERROVIAIRE DOTÉ D'UNE FONCTION DE SURVEILLANCE DU NIVEAU D'UN RÉSERVOIR D'EAUX USÉES**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAMPHAUSEN, Torge, 47877 Willich, DE
GÄRTNER, Ralph, 41379 Brüggen, DE
LINDERMUTH, Walter, 47647 Nienkerk, DE

B61F 5/24 → (51) **F16F 9/32**

(51) **B61L 15/00** (11) **2 371 664 B1**
B61L 25/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08879147.0 (22) 25.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(86) JP 2008/073641 25.12.2008
(87) WO 2010/073351 2010/26 01.07.2010
- (54) • **AN EINEM ZUG ANGEBRACHTES SYSTEM ZUR VERTEILUNG UND ANZEIGE VON VIDEOINFORMATIONEN UND ANZEIGENSCHALTVERFAHREN DAFÜR**
• **TRAIN-MOUNTED VIDEO INFORMATION DISTRIBUTION AND DISPLAY SYSTEM AND DISPLAY SWITCHING METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE ET DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS VIDÉO MONTÉ SUR UN TRAIN ET SON PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'AFFICHAGE**

- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIMOTO, Kazunari, Tokyo 100-8310, JP OKI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **2 749 471 B1**
G01P 3/44

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13199670.4 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (30) 27.12.2012 FR 1262838
- (54) • VERFAHREN ZUR GESCHWINDIGKEITS-BESTIMMUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS
- METHOD FOR ASSESSING THE SPEED OF A RAILWAY VEHICLE
- PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
- (73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Le Bastard, Jean, 78000 VERSAILLES, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62B 9/18** (11) **2 534 028 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11702818.3 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) EP 2011/051370 01.02.2011
- (87) WO 2011/098371 2011/33 18.08.2011
- (30) 09.02.2010 GB 201002074
- (54) • AUFHÄNGUNGSANORDNUNG FÜR EINE FÖRDEREINRICHTUNG MIT RÄDERN
- SUSPENSION ASSEMBLY FOR WHEELED CONVEYANCE
- ENSEMBLE DE SUSPENSION POUR TRANSPORT SUR ROUES
- (73) Mills, Christopher James, 32 East Field Close Headington, Oxford, Oxfordshire OX3 7SH, GB
- (72) Mills, Christopher James, Oxford, Oxfordshire OX3 7SH, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **B62D 5/093** (11) **2 420 430 B1**
B62D 5/097

- (25) De (26) De
- (21) 11006303.9 (22) 30.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 20.08.2010 DE 102010039554
- (54) • Hydraulische Lenkeinrichtung
- Hydraulic steering device
- Dispositif de direction hydraulique
- (73) Hydraulik Nord Fluidtechnik GmbH & Co. KG, Ludwigsluster Chaussee 5, 19370 Parchim, DE
- (72) Bergmann, Erhard, Dr., 19079 Mirow, DE Schildmann, Manfred, 19372 Karrenzin, DE Voss, Gerhard, 19370 Parchim, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B62D 5/097 → (51) **B62D 5/093**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 676 867 B1**
B62D 101/00
B62D 119/00
- (25) De (26) De
- (21) 13169850.8 (22) 30.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.12.2013
- (30) 20.06.2012 DE 102012012307

- (54) • Verfahren zur Unterdrückung von Störgrößen in einem Lenksystem eines Kraftfahrzeugs und Lenksystem in einem Kraftfahrzeug
- Method for the suppression of interference in a steering system of a motor vehicle and steering system in a motor vehicle
- Procédé de suppression de grandeurs perturbatrices dans un système de direction d'un véhicule automobile et système de direction dans un véhicule automobile
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Geyer, Christoph, 38547 Wettmershagen, DE

B62D 7/20 → (51) **B60G 7/00**

B62D 11/02 → (51) **E02F 3/34**

B62D 15/02 → (51) **G01C 21/36**

(51) **B62D 21/03** (11) **2 836 418 B1**
B62D 21/11 **B60G 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 13715138.7 (22) 30.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (86) EP 2013/000960 30.03.2013
- (87) WO 2013/152833 2013/42 17.10.2013
- (30) 12.04.2012 DE 102012007327
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES TRAGENDEN HILFSRAHMENS
- DEVICE FOR REINFORCING A SUPPORTING SUB-FRAME
- DISPOSITIF POUR RENFORCER UN CHÂSSIS AUXILIAIRE PORTEUR
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) MOHRLÖCK, Dominik, 85114 Buxheim, DE
- (74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/03**

B62D 29/00 → (51) **B29C 70/52**

B62D 33/06 → (51) **E02F 3/34**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 7/00** (11) **2 783 955 B1**
B62J 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 13195267.3 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
- (30) 13.12.2012 JP 2012272425
- (54) • Hinterstruktur für Sattelfahrzeug
- Rear portion structure for saddle type vehicle

- Structure de la partie arrière d'un véhicule de type à enfourcher
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Komatsu, Yoji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Karube, Shinichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Ykoyama, Shin, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Inada, Kaori, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Fusano, Tomoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Kasai, Takaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 7/04 → (51) **B62J 7/00**

(51) **B62J 17/00** (11) **2 394 892 B1**
B62J 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 11167012.1 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 11.06.2010 JP 2010134329
- 29.09.2010 JP 2010218474
- (54) • Sattelfahrzeug
- Saddle-ride type vehicle
- Véhicule de type à selle
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Suita, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- Kamimura, Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 17/06 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62J 27/00** (11) **2 305 543 B1**
B60R 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 10251649.9 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009226625
- (54) • Airbagsystem für ein Motorrad
- Airbag system for saddle-ride type vehicle
- Système d'airbag pour véhicule à monture à selle
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kuroki, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Iijima, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Suzuki, Kazuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 21/08 → (51) **F16F 9/44**

B62K 25/04 → (51) **F16F 9/44**

(51) **B62K 25/08** (11) **2 305 551 B1**
B60G 15/06 **B60G 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10010937.0 (22) 27.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011
(30) 01.10.2009 US 572171

- (54) • *Federaufhängung für ein lenkergesteuertes Fahrzeug*
- *Spring suspension for a handlebar-steered vehicle*
- *Suspension à ressort pour véhicule à guidon directeur*

(73) SRAM, LLC., 1000 W. Fulton Market, 4th Floor, Chicago, IL 60607, US

(72) Powell, Robert, Colorado Springs Colorado 80919, US

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B63B 27/24 → (51) **F16L 1/24**

(51) **B63B 27/30** (11) **2 619 079 B1**
B63B 35/03

(25) It (26) En
(21) 10814726.5 (22) 29.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) IB 2010/003362 29.12.2010

(87) WO 2012/038776 2012/13 29.03.2012

(30) 24.09.2010 IT MI20101739

- (54) • *TRANSPORTSCHIFF ZUR ZUFÜHRUNG VON ROHREN ZU EINEM UNTERWASSERROHRLEGESCHIFF SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ROHREN VON EINEM TRANSPORTSCHIFF ZU EINEM UNTERWASSERROHRLEGESCHIFF*
- *CARRIER VESSEL FOR SUPPLYING PIPES TO AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL, AND METHOD FOR TRANSFERRING PIPES FROM A CARRIER VESSEL TO AN UNDERWATER-PIPELINE LAYING VESSEL*
- *NAVIRE TRANSPORTEUR DESTINÉ À ACHEMINER DES TUBES À UN NAVIRE DE POSE DE PIPELINES SOUS-MARINS, ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DES TUBES D'UN NAVIRE TRANSPORTEUR À UN NAVIRE DE POSE DE PIPELINES SOUS-MARINS*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT

(72) ARDAVANIS, Kimon, I-18039 Sanremo (IM), IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B63B 35/03 → (51) **B63B 27/30**

(51) **B63H 21/20** (11) **1 894 836 B1**
B63H 23/24 **B63J 3/02**
H02J 3/38

(25) De (26) De
(21) 07114450.5 (22) 16.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041032

- (54) • *Schiff mit Elektroantrieb und Verbrennungskraftmaschinen-Zusatzantrieb*
- *Ship with electric propulsion and auxiliary propulsion using combustion engines*
- *Navire doté d'un entraînement électrique et entraînement auxiliaire de moteurs à combustion interne*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hartig, Rainer, 21614 Buxtehude, DE

Rzadki, Wolfgang, 21509 Glinde, DE
Schmitzer, Richard, 24568 Winsen, DE
Schulze Horn, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
Wietoska, Jens, 28201 Bremen, DE

B63H 21/21 → (51) **B60L 11/02**

B63H 23/24 → (51) **B63H 21/20**

B63H 23/28 → (51) **B60L 11/02**

B63J 3/02 → (51) **B63H 21/20**

B64C 27/00 → (51) **F01D 21/00**

B64D 31/06 → (51) **F02C 9/28**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 004 490 B1**

(25) En (26) En

(21) 07754453.4 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) US 2007/007936 29.03.2007

(87) WO 2007/123700 2007/44 01.11.2007

(30) 29.03.2006 US 277888

- (54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR VERBUNDS-TRUKTUR*
- *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR COMPOSITE STRUCTURE*
- *SYSTEME DE PROTECTION PARAFONDRE POUR STRUCTURE COMPOSITE*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) LE, Quynhgio, N., Bellevue, WA 98006, US
MURAKAMI, Ron, Edgewood, WA 98372, US

STEELE, Eric, R., Kent, WA 98030, US
KIRCHNER, James, F., Renton, WA 98059, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64G 1/42** (11) **2 073 340 B1**

B64G 1/44 **H02J 7/35**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08171660.7 (22) 15.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009

(30) 19.12.2007 FR 0760037

- (54) • *Stromversorgungssystem für Satelliten*
- *Electricity supply system for a satellite*
- *Système d'alimentation électrique pour satellite*

(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR

(72) Diraison, Jean-François, 31200, TOULOUSE, FR

Trehet, Eric, 78280, GUYANCOURT, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64G 1/60** (11) **2 536 634 B1**

A61F 5/37

(25) De (26) De

(21) 11711258.1 (22) 05.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

(86) DE 2011/000107 05.02.2011

(87) WO 2011/100948 2011/34 25.08.2011

(30) 12.05.2010 DE 102010020395

20.02.2010 DE 102010008651

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER TESTPERSON AUF EINER STANDFLÄCHE*

• *DEVICE FOR FIXING A TEST PERSON ON A STANDING SURFACE*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER SUR UNE SURFACE D'APPUJ UNE PERSONNE VOLONTAIRE POUR RÉALISER UN ESSAI*

(73) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) MARZILGER, Robert, 14612 Falkensee, DE
KOLB, Rolf, 88045 Friedrichshafen, DE

KÜBLER, Ulrich, 88677 Markdorf, DE

KERN, Peter, 88626 Salem, DE

JUNG, Steffen, 77815 Brühl, DE

GOLLHOFER, Albert, 79252 Stegen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

B65B 1/46 → (51) **G01G 15/00**

B65B 3/02 → (51) **B29C 49/46**

B65B 5/04 → (51) **C11D 3/20**

B65B 5/06 → (51) **B65B 25/00**

(51) **B65B 25/00** (11) **2 743 190 B1**

B65B 29/00 **B65B 31/04**

B65B 51/14 **B65B 5/06**

(25) De (26) De

(21) 13195295.4 (22) 02.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(30) 14.12.2012 DE 102012223192

- (54) • *Verpackung von polykristallinem Silicium*
- *Packing polycrystalline silicon*
- *Emballage de silicium polycristallin*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Vietz, Matthias, 5230 Mattighofen, AT
Lichtenegger, Bruno, 84547 Emmerting, DE

Pech, Dr. Reiner, 84524 Neuötting, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B65B 29/00 → (51) **B65B 25/00**

B65B 31/04 → (51) **B65B 25/00**

B65B 51/14 → (51) **B65B 25/00**

B65B 55/08 → (51) **B29C 49/46**

B65B 55/10 → (51) **B29C 49/46**

(51) **B65C 9/22** (11) **2 727 850 B1**

(25) En (26) En

(21) 13199894.0 (22) 28.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014

(30) 29.12.2011 IT T020111236

- (54) • *Klebstoffabstreifer für eine Klebeeinheit*
- *An adhesive scraper for a gluing unit*
- *Adhésif racleur destiné à une unité d'encollage*

(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT

(72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 12199786.0 / 2 610 193

B65D 1/02 → (51) **B65D 79/00**

B65D 1/36 → (51) **B01L 3/00**

B65D 5/00 → (51) B65D 25/54	(73) CHEP Technology Pty Limited, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU	(21) 13745051.6 (22) 31.07.2013
B65D 5/18 → (51) B65D 5/68	(72) HEDSTROM, Kristen Karl, Orlando, Florida 32819, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B65D 5/32 → (51) B65D 5/68	(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	(43) 26.11.2014 (86) EP 2013/066129 31.07.2013 (87) WO 2014/026852 2014/08 20.02.2014 (30) 12.08.2012 EP 12180195 (54) • SAUERSTOFFDICHT BEFÜLLBARER VERSCHLUSS MIT DRUCKKNOPF ZUM AUSLÖSEN • CLOSURE WHICH CAN BE FILLED IN AN OXYGEN-TIGHT MANNER AND HAS A PUSHBUTTON FOR TRIGGERING PURPOSES • BOUCHON POUVANT ÊTRE REMPLI DE MANIÈRE ÉTANCHE À L'OXYGÈNE, COMPORTANT UN BOUTON-POUSSOIR DE DÉCLENCHEMENT
B65D 5/36 → (51) B65D 5/468	(51) B65D 19/38 (11) 2 390 198 B1 B65D 19/44 (25) En (26) En (21) 11003728.0 (22) 06.05.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 30.11.2011 (30) 14.05.2010 GB 201008131 (54) • Transportpaletzensystem • Transport pallet system • Système de palettes de transport	(73) Bevaswiss AG, Querstrasse 5, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH (72) SEELHOFER, Fritz, CH-8315 Lindau, CH (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH
(51) B65D 5/468 (11) 2 490 952 B1 B65D 5/36 (25) En (26) En (21) 09850638.9 (22) 22.10.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 29.08.2012 (86) SE 2009/051203 22.10.2009 (87) WO 2011/049493 2011/17 28.04.2011 (54) • KLAPPBOX AUS KARTON • COLLAPSIBLE CARDBOARD BOX • BOÎTE EN CARTON REPLIABLE	(73) Fox Harris, Philip John, 18 Lynton Gardens, Fareham Hampshire PO16 7NB, GB (72) Fox Harris, Philip John, Fareham Hampshire PO16 7NB, GB (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB	(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE (72) PETERSSON, Claes, S-542 31 Mariestad, SE GRENNFELT, Kristian, S-431 59 Mölndal, SE KOLEHMAINEN, Jan, S-423 38 Torslanda, SE WERNERSSON, Lennart, S-331 53 Värnamo, SE HANSSON, Marcus, S-414 69 Göteborg, SE CANDER, Mateus, S-463 32 Lilla Edet, SE THONFORS, Patrik, S-417 63 Göteborg, SE ANDERSSON, Peter, S-542 31 Mariestad, SE GUNGNER, Susanne, S-446 36 Älvängen, SE
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE (72) PETERSSON, Claes, S-542 31 Mariestad, SE GRENNFELT, Kristian, S-431 59 Mölndal, SE KOLEHMAINEN, Jan, S-423 38 Torslanda, SE WERNERSSON, Lennart, S-331 53 Värnamo, SE HANSSON, Marcus, S-414 69 Göteborg, SE CANDER, Mateus, S-463 32 Lilla Edet, SE THONFORS, Patrik, S-417 63 Göteborg, SE ANDERSSON, Peter, S-542 31 Mariestad, SE GUNGNER, Susanne, S-446 36 Älvängen, SE	(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
B65D 5/52 → (51) B65D 5/68	(51) B65D 25/54 (11) 2 279 131 B1 B65D 5/00 (25) En (26) En (21) 09746961.3 (22) 13.05.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.02.2011 (86) US 2009/002974 13.05.2009 (87) WO 2009/139874 2009/47 19.11.2009 (30) 13.05.2008 US 127433 P (54) • PACKUNGEN ZUR LAGERUNG VON PRODUKTEN • PACKAGES FOR STORING PRODUCTS • EMBALLAGES SERVANT À STOCKER DES PRODUITS	(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US (72) JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan, NJ 07725, US MANTILLA, Alberto, Rego Park, NY 11374, US BAXTER, Tony, Hoboken, NJ 07030, US RAMIREZ LOZANO, Pablo, Andres, Rego Park, NY 11374, US PEREZ, Marisol, Rodriguez, Brooklyn, NY 11220, US
B65D 5/54 → (51) B65D 5/68	(51) B65D 5/68 (11) 2 695 822 B1 B65D 5/18 B65D 5/32 B65D 5/52 B65D 5/54 (25) Fr (26) Fr (21) 13179649.2 (22) 07.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.02.2014 (30) 07.08.2012 FR 1257658 (54) • Präsentationsverpackung für Artikel • Item display stand • Emballage présentoir d'articles	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 5/68 (11) 2 695 822 B1 B65D 5/18 B65D 5/32 B65D 5/52 B65D 5/54 (25) Fr (26) Fr (21) 13179649.2 (22) 07.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.02.2014 (30) 07.08.2012 FR 1257658 (54) • Präsentationsverpackung für Artikel • Item display stand • Emballage présentoir d'articles	(73) DS Smith Packaging France, 11 route Industrielle, 68320 Kunheim, FR (72) Delmée, Emmanuel, 60000 Tille, FR (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 19/32 (11) 2 074 035 B1 (25) En (26) En (21) 07843651.6 (22) 02.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.07.2009 (86) US 2007/080156 02.10.2007 (87) WO 2008/045721 2008/16 17.04.2008 (30) 06.10.2006 US 828522 P 26.02.2007 US 678806 16.08.2007 US 839825 (54) • PALETTE MIT STÄRKEPLATTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN • PALLET WITH STRENGTH PLATES AND RELATED METHODS • PALETTE À PLAQUES DE RENFORT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(73) Modulpac AB, Industrigatan 11, 340 14 Lagan, SE (72) Svensson, Micael, 331 35 Värnamo, SE (74) Lindberg Dahlin, Katrin, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE	(73) Graham Packaging LC, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US (72) SCHNEIDER, Mark D., St. Charles, Illinois 60174, US
(51) B65D 19/32 (11) 2 074 035 B1 (25) En (26) En (21) 07843651.6 (22) 02.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 01.07.2009 (86) US 2007/080156 02.10.2007 (87) WO 2008/045721 2008/16 17.04.2008 (30) 06.10.2006 US 828522 P 26.02.2007 US 678806 16.08.2007 US 839825 (54) • PALETTE MIT STÄRKEPLATTEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN • PALLET WITH STRENGTH PLATES AND RELATED METHODS • PALETTE À PLAQUES DE RENFORT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(73) Modulpac AB, Industrigatan 11, 340 14 Lagan, SE (72) Svensson, Micael, 331 35 Värnamo, SE (74) Lindberg Dahlin, Katrin, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE	(73) Graham Packaging LC, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US (72) SCHNEIDER, Mark D., St. Charles, Illinois 60174, US
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 43/16 → (51) B01L 3/00 (51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 43/16 → (51) B01L 3/00 (51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Behälter mit kindersicherem Verschluss • Container with child-resistant closure • Récipient à fermeture de protection à l'épreuve des enfants	(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) WURTH, Stephen, A., St. Louis, MO 63118, US URUSHIDANI, Yukihiko, Webster Groves MO 63119, US SKINNER, Bethanie, Litchfield IL 62056, US KUMKE, William, Webster Groves MO 63119, US (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1 B65D 81/32 B65D 81/24 (25) De (26) De	(51) B65D 50/04 (11) 2 708 474 B1 (25) En (26) En (21) 13184823.6 (22) 17.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 18.09.2012 SE 1251045 (54) • Beh	

VOGEL, Matt, Lees Summit, Missouri 64086, US
EVINS, Samuel E., Olathe, Kansas 66061, US
SILVERS, Kerry W., Campbellsburg, Indiana 47208, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

B65D 81/24 → (51) **B65D 51/28**

B65D 81/32 → (51) **A47K 5/12**

B65D 81/32 → (51) **B65D 51/28**

B65D 81/38 → (51) **C08K 3/34**

B65D 83/04 → (51) **A61M 15/00**

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/06**

B65D 85/804 → (51) **C11D 3/20**

B65G 15/14 → (51) **B65G 15/42**

(51) **B65G 15/42** (11) **2 835 327 B1**
B65G 15/14

(25) De (26) De
(21) 14175746.8 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(30) 26.07.2013 DE 102013214608
(54) • *Riemen zum Transportieren von Flaschen*
• *Conveyor belt for transporting bottles*
• *Courroie destinée au transport de bouteilles*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Dünzinger, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
Richter, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **B65G 47/252** (11) **2 834 175 B1**
B65G 47/91

(25) De (26) De
(21) 13756282.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) AT 2013/000122 18.07.2013
(87) WO 2014/036576 2014/11 13.03.2014
(30) 10.09.2012 AT 9872012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR HANDLING PLATE-SHAPED OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'OBJETS EN FORME DE PLAQUE*
(73) Rosendahl Nextrom GmbH, Schachen 57, 8212 Pischelsdorf, AT
(72) SCHNUR, Hans, 8273 Ebersdorf, AT
JANSKY, Franz, Albert, 8272 Sebersdorf, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B65G 47/52** (11) **2 239 214 B1**
B65G 47/54

(25) De (26) De
(21) 10450054.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 AT 5542009

(54) • *Umlenkvorrichtung*
• *Deflecting device*
• *Dispositif de déviation*
(73) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT
(72) Roth, Heinz Ing., 9360 Friesach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

B65G 47/54 → (51) **B65G 47/52**

B65G 47/80 → (51) **B05B 15/12**

B65G 47/91 → (51) **B65G 47/252**

(51) **B65G 57/06** (11) **2 813 449 B1**
B65G 57/24

(25) De (26) De
(21) 14168342.5 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(30) 10.06.2013 DE 102013106013
(54) • *Jalousieverschluss mit zwei gegenläufigen Jalousien und hiermit ausgestatteter Jalousiekopf zum Umgang mit Artikeln*
• *Roller shutter having two counter-rotating blinds and handling head equipped therewith for handling articles*
• *Fermeture à jalousie dotée de deux jalousies opposées et tête de jalousie équipée de celle-ci pour la gestion d'articles*
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Haas, Johann, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 57/18** (11) **2 581 332 B1**

(25) SI (26) En
(21) 11184862.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 17.04.2013
(54) • *Verfahren und mobile Vorrichtung zum Stapeln von Rundhölzern auf einer Palette mit angehobenen Seiten.*
• *Procedure and mobile device for stacking wooden logs onto a pallet with raised sides*
• *Procédé et dispositif mobile pour empiler des bûches de bois sur une palette aux côtés relevés*
(73) Winkl, Peter, Feistritz 10, 9143 St. Michael ob Bleiburg, AT
Siegel, Rudolf, Mairtatten 21, 9563 Gnesau, AT
(72) Winkl, Peter, 9143 St. Michael ob Bleiburg, AT
Siegel, Rudolf, 9563 Gnesau, AT
(74) Djukic, Dusan, Mark-Inventa Co. Ltd. Glinska ulica 14, 1000 Ljubljana, SI

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/06**

(51) **B65H 1/02** (11) **2 366 644 B1**
B65H 1/30 **B65H 3/66**
B07C 1/02

(25) It (26) En
(21) 10425082.4 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Vereinzelervorrichtung für Standard- und Gross-Postsendung*

• *Singulator device for standard and extended postal objects*
• *Dispositif singulateur pour objets postaux standards et étendus*
(73) SELEX ES S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
(72) Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
Bazzano, Matteo, 16154 Genova, IT
De Poli, Stefano, 16142 Genova, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 1/30 → (51) **B65H 1/02**

B65H 3/66 → (51) **B65H 1/02**

B65H 5/02 → (51) **G03G 15/16**

B65H 16/00 → (51) **B65H 75/18**

B65H 16/06 → (51) **B65H 75/18**

(51) **B65H 19/14** (11) **2 463 218 B1**
B65H 20/34

(25) En (26) En
(21) 11009605.4 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 JP 2010275875
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Accumulating apparatus*
• *Appareil d'accumulation*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) Maruhata, Kazuya, Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 12007421.6 / 2 562 109

B65H 20/34 → (51) **B65H 19/14**

(51) **B65H 23/188** (11) **2 386 511 B1**

(25) De (26) De
(21) 11006304.7 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2011
(30) 29.11.2005 DE 102005056802
(54) • *Regelung der Bahnspannung einer Warenbahn*
• *Tension control for a running web*
• *Contrôle de tension d'une bande en mouvement*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE
Zentgraf, Christian, 63825 Schoellkrippen, DE
(62) 06019736.5 / 1 790 601

B65H 26/00 → (51) **B65H 75/18**

(51) **B65H 54/22** (11) **2 428 480 B1**
B65H 54/74 **H02P 8/16**
D01H 4/44 **D01H 1/16**
D01H 4/42 **D01H 13/16**
H02P 5/46 **H02P 8/12**
H02P 8/14

(25) De (26) De
(21) 11006403.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012

- (30) 09.09.2010 DE 102010044901
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine und Kreuzspulen herstellende Textilmaschine
• Method for operating a textile machine for creating cross-wound spools and textile machine for creating cross-wound spools
• Procédé de fonctionnement d'une machine textile fabriquant des bobines croisées et machine textile fabriquant des bobines croisées
- (73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Geisler, Robert, 41844 Wegberg, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 54/74 → (51) **B65H 54/22**

B65H 59/16 → (51) **B66D 1/50**

- (51) **B65H 75/18** (11) **2 451 733 B1**
B65H 16/06 **B65H 26/00**
B65H 16/00
- (25) En (26) En
(21) 10801429.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) GB 2010/001308 08.07.2010
(87) WO 2011/036430 2011/13 31.03.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911799
(54) • ROLLENSPENDER
• REEL DISPENSER
• DISTRIBUTEUR À BOBINE
- (73) Wrap Film Systems Limited, Hortonwood 45 Telford, Shropshire TF1 7FA, GB
(72) DEAN, Andrew, Derbyshire DE55 1EP, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

(51) **B66B 3/00** (11) **2 343 262 B1**
B66B 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08809379.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) JP 2008/065300 27.08.2008
(87) WO 2010/023736 2010/09 04.03.2010
(54) • AUFZUGSEVAKUIERUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• ELEVATOR EVACUATION SUPPORT SYSTEM
• SYSTÈME D ASSISTANCE À L ÉVACUATION PAR ASCENSEURS
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro, Tokyo 100-8310, JP
KAWAI, Kiyoji, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **1 598 299 B1**
B66B 5/18

- (25) Ja (26) En
(21) 03816061.0 (22) 27.02.2003
(84) DE
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/002242 27.02.2003
(87) WO 2004/076325 2004/37 10.09.2004
(54) • AUFZUGSEINRICHTUNG

- ELEVATOR EQUIPMENT
• EQUIPEMENT DE DISPOSITIF ELEVATEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MITSUI, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 5/02 → (51) **B66B 3/00**

B66B 5/18 → (51) **B66B 5/02**

B66B 5/18 → (51) **B66B 5/22**

- (51) **B66B 5/22** (11) **2 495 205 B1**
B66B 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 09850832.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) JP 2009/068497 28.10.2009
(87) WO 2011/052053 2011/18 05.05.2011
(54) • NOTSTOPPVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG
• EMERGENCY STOP DEVICE FOR ELEVATORS
• DISPOSITIF D'ARRÊT D'URGENCE POUR ASCENSEURS
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKADA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 11/04 → (51) **B60L 13/03**

B66C 1/34 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 265 536 B1**
B66C 1/34
- (25) De (26) De
(21) 09735497.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/002858 20.04.2009
(87) WO 2009/129975 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 DE 102008019912
(54) • ANSCHLAGMITTEL SOWIE LASTHEBESYSTEM FÜR DIE BENUTZUNG MIT EINEM SOLCHEN ANSCHLAGMITTEL
• STOP MEANS AND LOAD HOISTING SYSTEM FOR USE WITH SUCH A STOP MEANS
• MOYEN D ACCROCHAGE ET SYSTÈME DE LEVAGE DE CHARGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN TEL MOYEN D ACCROCHAGE
- (73) CARL STAHL GMBH, Postweg 41, 73079 Süssen, DE
(72) RUBE, Helmut, 73079 Süssen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B66D 1/36 → (51) **B66D 1/50**

- (51) **B66D 1/50** (11) **2 429 933 B1**
B65H 59/16 **B66D 1/36**
B66D 1/74
- (25) No (26) En

- (21) 10753749.0 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) NO 2010/000106 18.03.2010
(87) WO 2010/107323 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 NO 20091156
(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SEILEN UND VERWENDUNG DAVON
• DEVICE FOR HANDLING OF ROPE AND USE THEREOF
• DISPOSITIF DE MANIPULATION D'UNE CORDE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (73) I.P. Huse AS, 6487 Harøy, NO
(72) ARNSTEIN, Leirvik, N-6487 Harøy, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

B66D 1/74 → (51) **B66D 1/50**

- (51) **B66F 3/12** (11) **2 832 679 B1**
B66F 3/22
- (25) It (26) En
(21) 14179582.3 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 01.08.2013 IT TO20130658
(54) • Tragbarer Wagenheber zum Wechseln eines Kraftfahrzeugrades
• Portable jack for replacing a motor vehicle wheel
• Cric portable pour remplacer une roue d'un véhicule motorisé
- (73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Mancini, Paolo, 10135 TORINO, IT
Magliocca, Antonio, 10135 TORINO, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B66F 3/22 → (51) **B66F 3/12**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 799 387 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14163591.2 (22) 04.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 30.04.2013 DE 102013104437
(54) • Flurförderzeug mit Fahrerschutzdach
• Industrial truck with driver protection roof
• Chariot de manutention doté d'un toit protégé-conducteur
- (73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hanke, Mark, 63739 Aschaffenburg, DE
Herrmann, Udo, 63867 Johannesberg, DE
Wuttke, Michael, 63755 Alzenau, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/12** (11) **2 767 501 B1**

- (25) De (26) De
(21) 14154344.7 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013002406
(54) • Lastaufnahmemittel
• Load bearing device
• Moyen de suspension de charge
- (73) Vetter Umformtechnik GmbH, Carl-Benz-Strasse 45, 57299 Burbach, DE

- (72) Vetter, Arnold, 57234 Wilnsdorf, DE
Lückhof, David, 35685 Dillenburg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin,
Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patent-
anwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B66F 11/04** (11) **2 406 169 B1**
B66F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10710260.0 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/052994 09.03.2010
(87) WO 2010/103014 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 IE 20090185
(54) • *AUFPRALLSCHUTZVORDACH*
• *AN IMPACT-PROTECTION CANOPY*
• *TOIT-ABRI DE PROTECTION CONTRE LES*
IMPACTS
(73) Bourke, John, Upperchurch Thurles, County
Tipperary, IE
(72) Bourke, John, County Tipperary, IE
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickshank & Co.
8a Sandyford Business Centre Sandyford,
Dublin 18, IE

B66F 11/04 → (51) **E02F 3/34**

B66F 17/00 → (51) **B66F 11/04**

(51) **B67C 3/26** (11) **2 244 967 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09714872.0 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000782 05.02.2009
(87) WO 2009/106215 2009/36 03.09.2009
(30) 26.02.2008 DE 102008011109
(54) • *FÜLLELEMENT ZUM FÜLLEN VON BE-*
HÄLTERN MIT EINEM FLÜSSIGEN FÜLL-
GUT, SOWIE FÜLLMASCHINE
• *FILLER ELEMENT FOR FILLING*
CONTAINERS WITH A LIQUID FILL
MATERIAL, AND FILLING MACHINE
• *ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE POUR LE*
REMPLOISSEMENT DE CONTENEURS PAR
UNE MATIÈRE DE REMPLISSAGE
LIQUIDE AINSI QUE MACHINE DE
REMPLOISSEMENT
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad
Kreuznach, DE

B67D 1/00 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 444 366 B1**
B67D 1/00 **B67D 1/08**
B67D 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11187085.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.04.2012
(30) 20.08.2007 EP 07388059
(54) • *Modularer Druckregler für ein Getränke-*
verteilungssystem
• *Modular pressure guarding unit for*
beverage dispenser
• *Régulateur de pression modulaire pour*
système de distribution de boissons
(73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK

- Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128
Copenhagen K, DK
(60) 13173521.9 / 2 660 186
(62) 08784415.5 / 2 181 063

(51) **B67D 1/08** (11) **2 189 415 B1**
(25) En (26) En

- (21) 09007759.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(30) 21.11.2008 IT VI20080278
(54) • *Adapter für Getränkezapfvorrichtungen*
• *Adapter for beverage tapping systems*
• *Adaptateur pour système de soutirage de*
boissons
(73) Cielo, Luciano, Contrà Piancoli 12, 36100
Vicenza, IT
Cielo, Matteo, Contrà Fracche del Gambero
38, 36100 Vicenza, IT
(72) Cielo, Luciano, 36100 Vicenza, IT
Cielo, Matteo, 36100 Vicenza, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti
Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza
Castello 1, 20121 Milano, IT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/04**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 21/302**

B82Y 30/00 → (51) **B22F 9/30**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/04**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/04**

B82Y 40/00 → (51) **H01L 21/302**

(51) **C01B 3/04** (11) **1 730 073 B1**
B01J 19/10 **F02M 27/04**
F02M 25/12

- (25) De (26) De
(21) 05714994.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) DE 2005/000285 18.02.2005
(87) WO 2005/095266 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 202004004729 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF
• *METHOD AND DEVICE FOR THE*
GENERATION OF HYDROGEN
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODU-*
CTION D'HYDROGENE
(73) Air-Tec Emission Reduction Systems GmbH
& Co. KG, Speckbrodi 8, 86759 Wechingen,
DE
(72) WAGNER, Walter, 86759 Wechingen, DE
(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Bar-
bara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **C01B 3/16** (11) **2 511 232 B1**
C10K 1/00 **C10K 3/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10836042.1 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) JP 2010/072160 09.12.2010

- (87) WO 2011/071122 2011/24 16.06.2011

(30) 10.12.2009 JP 2009280786

- (54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHT-*
UNG UND STROMERZEUGUNGS-
ANLAGE
• *HYDROGEN PRODUCTION APPARATUS*
AND POWER GENERATION PLANT
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDRO-*
GENE ET USINE DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) TSUTSUMI, Takanori, Tokyo 108-8215, JP
KOYAMA, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
OTA, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
FUJII, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
ISHII, Hiromi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 089 317 B1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**

- (25) De (26) De
(21) 07818283.9 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 19.08.2009
(86) EP 2007/008193 20.09.2007
(87) WO 2008/058589 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 DE 102006053816
21.11.2006 DE 102006055106
(54) • *DISPERGIERVERFAHREN*
• *DISPERSION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION*
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483
Wesel, DE
(72) BERKEI, Michael, 45721 Haltern am See, DE
NOLTE, Ulrich, 47533 Kleve, DE
SAWITOWSKI, Thomas, 45133 Essen, DE
PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(60) 12003939.1 / 2 508 472

(51) **C01B 31/04** (11) **2 188 212 B1**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**

- (25) De (26) De
(21) 08801827.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/007203 03.09.2008
(87) WO 2009/030473 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041820
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
GRAPHENSCHICHTEN
• *METHOD TO PRODUCE GRAPHENE*
LAYERS
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES*
DE GRAPHENE
(73) Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25,
33615 Bielefeld, DE
(72) GÖLZHÄUSER, Armin, 33615 Bielefeld, DE
TURCHANIN, Andrey, 07747 Jena, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C01B 33/113 → (51) **H01M 4/485**

C01B 33/44 → (51) **C04B 35/195**

C01D 15/02 → (51) **H01M 4/485**

C01F 11/46 → (51) B04C 5/18	
C01G 45/12 → (51) H01M 4/485	
C02F 1/00 → (51) A47J 31/56	
(51) C02F 1/52 (11) 2 576 449 B1	
C02F 11/04 C02F 101/10	
(25) De (26) De	
(21) 11727410.0 (22) 01.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) EP 2011/059107 01.06.2011	
(87) WO 2011/151397 2011/49 08.12.2011	
(30) 01.06.2010 DE 102010022381	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STOFFGEMISCHES ZUR VERRINGERUNG DER ENTSTEHUNG VON MAGNESIUMAMMONIUMPHOSPHAT (STRUVIT) IN KLÄRANLAGEN	
• METHOD FOR PRODUCING A MIXTURE FOR REDUCING THE FORMATION OF MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE (STRUVITE) IN CLARIFICATION PLANTS	
• MÉTHODE POUR PRODUIRE UN MÉLANGE DE MATIÈRES DESTINÉ À RÉDUIRE L'APPARITION DE MAGNÉSIUM, D'AMMONIUM, ET DE PHOSPHATE (STRUVITE) DANS DES INSTALLATIONS D'ÉPURATION	
(73) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64285 Darmstadt, DE	
(72) CORNEL, Peter, 61440 Oberursel, DE	
(74) PETZET, Sebastian, 64287 Darmstadt, DE	
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE	
C02F 1/76 → (51) G01N 21/64	
(51) C02F 3/12 (11) 2 828 210 B1	
B01F 7/00 B01F 7/06	
B01F 5/10 B01F 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 13712193.5 (22) 20.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.01.2015	
(86) EP 2013/055841 20.03.2013	
(87) WO 2013/139863 2013/39 26.09.2013	
(30) 23.03.2012 DE 102012204724	
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER STRÖMUNG IN EINEM ABWASSERBEHANDLUNGSBECKEN	
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A FLOW IN A WASTEWATER TREATMENT TANK	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN COURANT DANS UN BASSIN DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES	
(73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE	
(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE	
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE	
(51) C02F 3/20 (11) 2 463 243 B1	
B01F 3/04	
(25) En (26) En	
(21) 11009647.6 (22) 07.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.06.2012	
(30) 07.12.2010 RU 2010150185	
(54) • MEMBRAN EINES DURCHLÜFTERS	

• A MEMBRANE OF AN AERATOR		
• MEMBRANE D'UN AÉRATEUR		
(73) Nauchno-proizvodstvennaya firma s ograničennoy otvetstvennostyu, "Ecopolymer" Tobolskaya St. 42-A, 61072 Kharkov, UA		
(72) Meshengisser, Yuriy M., 61024 Kharkov, UA		
Kolesnik, Yuriy V., 61136 Kharkov, UA		
Smirnov, Nikolay S., 61174 Kharkov, UA		
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE		
C02F 11/04 → (51) C02F 1/52		
C02F 101/10 → (51) C02F 1/52		
(51) C03B 5/027 (11) 1 784 365 B1		
H05B 3/03 C04B 35/457		
(25) En (26) En		
(21) 05773373.5 (22) 21.07.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 16.05.2007		
(86) US 2005/025989 21.07.2005		
(87) WO 2006/012485 2006/05 02.02.2006		
(30) 23.07.2004 US 898146		
(54) • ZINNOXIDMATERIAL MIT VERBESSERTEN ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR DAS GLASSCHMELZEN		
• TIN OXIDE MATERIAL WITH IMPROVED ELECTRICAL PROPERTIES FOR GLASS MELTING		
• OXYDE D'ETAIN AUX PROPRIETES ELECTRIQUES AMELIOREES POUR FUSION DU VERRE		
(73) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US		
(72) CITTI, Olivier, 84000 Avignon, FR		
WILLIAMS, James, A., A., Buckhannon, WV 26201, US		
MCGARRY, Charles, N., Buckhannon, WV 26201, US		
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE		
(51) C03B 7/06 (11) 1 644 291 B1		
(25) En (26) En		
(21) 04776390.9 (22) 09.06.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.04.2006		
(86) US 2004/018261 09.06.2004		
(87) WO 2005/000749 2005/01 06.01.2005		
(30) 10.06.2003 US 477462 P		
(54) • ZUFUHRINNSYSTEM MIT BRENNER, BEFUERT MIT SAUERSTOFF-GAS MIT NIEDRIGER WÄRMEKAPAZITÄT		
• FRONT END WITH LOW HEAT CAPACITY GAS OXY FIRED BURNER		
• BRULEUR A OXYGENE A FAIBLE POUVOIR THERMIQUE		
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US		
(72) ADAMS, Harry, P., Granville, OH 43023, US		
BAKER, David, J., Newark, OH 43055, US		
JIAN, Christopher, Q., Tulsa, OK 74137, US		
TOTH, William, W., Newark, OH 43055, US		
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) C03B 23/09 (11) 1 923 359 B1		
C03B 29/02 A61J 1/14		
(25) Ja (26) En		
(21) 06732605.8 (22) 15.05.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.05.2008		

(86) JP 2006/309674 15.05.2006		
(87) WO 2006/123621 2006/47 23.11.2006		
(30) 16.05.2005 JP 2005143307		
03.08.2005 JP 2005226042		
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLÄSCHCHEN		
• PROCESS FOR PRODUCING VIALS		
• PROCEDE DE PRODUCTION POUR FIOLES		
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP		
(72) KUWABARA, Hideo, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP		
YAMAUCHI, Hideki, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP		
ISHIMI, Yoshitaka, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP		
SENGA, Shinichiro, NIPRO CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP		
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		
(60) 12174661.4 / 2 546 205		
12174663.0 / 2 546 206		
15173882.0		
C03B 29/02 → (51) C03B 23/09		
(51) C03B 33/027 (11) 2 316 797 B1		
C03B 33/03 C03B 33/037		
C03B 33/04 C03B 33/07		
C03B 33/10		
(25) It (26) En		
(21) 10188503.6 (22) 22.10.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 04.05.2011		
(30) 27.10.2009 IT 20090822		
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON SCHNEIDOPERATIONEN AUF EINEM MEHRSCICHTIGEN GLASSCHEIBEN ENTLANG EINER VORBESTIMMTEN VERLAUFSBAHN		
• MACHINE AND METHOD FOR PERFORMING CUTTING OPERATIONS ON A MULTI-LAYERED GLASS SHEET ALONG A PREDERMINED PATH		
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS DE DÉCOUPE SUR UNE FEUILLE VERRE MULTICOUCHE LE LONG D'UNE TRAJECTOIRE PRÉDÉTERMINÉE		
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Chiusa di Ginestreto, 61100 Pesaro, IT		
(72) Aimar, Giacomo, 61100 Chiusa di Ginestreto (Pesaro), IT		
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT		
C03B 33/03 → (51) C03B 33/027		
C03B 33/037 → (51) C03B 33/027		
C03B 33/04 → (51) C03B 33/027		
C03B 33/07 → (51) C03B 33/027		
C03B 33/10 → (51) C03B 33/027		
(51) C03B 37/012 (11) 2 507 180 B1		
(25) En (26) En		
(21) 10835161.0 (22) 03.12.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 10.10.2012		
(86) US 2010/058816 03.12.2010		

- (87) WO 2011/069026 2011/23 09.06.2011
- (30) 03.12.2009 US 266311 P
- (54) • *RUSSPRESSUNG ZUR GLASFASER-UMMANTELUNG*
• *SOOT PRESSING FOR OPTICAL FIBER OVERCLADDING*
• *PRESSAGE DE SUIES POUR SURGAIGNAGE DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) TANDON, Pushkar, Painted Post New York 14870, US
WANG, Ji, Painted Post New York 14870, US
LI, Ming-Jun, Horseheads New York 14845, US
DAWES, Steven, B., Corning New York 14830, US
FILIPPOV, Andrey, V., Painted Post New York 14870, US
JENNINGS, Douglas, H., Corning New York 14830, US
KOZLOV, Valery, A., Painted Post New York 14870, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

-
- (51) **C03B 37/025** (11) **1 701 925 B1**
C03B 37/027 **G02B 6/10**
G02B 6/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 03769265.4 (22) 29.08.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 20.09.2006
 - (86) EP 2003/009732 29.08.2003
 - (87) WO 2005/021453 2005/10 10.03.2005
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER MIT NIEDRIGER POLARISATIONSMODENDISPERSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING A LOW POLARIZATION MODE DISPERSION OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE FIBRE OPTIQUE A DISPERSION DE MODE ET POLARISATION FAIBLE*
 - (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
 - (72) SARCHI, Davide, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom Spa, 20126 Milano, IT
FOGLIANI, Sabrina, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom, 20126 Milano, IT
PATA, Roberto, Pirelli Cavi e Sistemi Telecom Spa, 20126 Milano, IT
 - (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

C03B 37/027 → (51) **C03B 37/025**

-
- (51) **C03B 37/04** (11) **2 257 502 B1**
D04H 1/42 **D04H 1/74**
D04H 13/00 **D04H 1/4218**
D04H 1/58 **D04H 1/64**
D04H 1/70 **D04H 3/004**
C03B 37/10 **D04H 1/4226**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 09719815.4 (22) 27.02.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 08.12.2010
 - (86) FR 2009/050327 27.02.2009
 - (87) WO 2009/112784 2009/38 17.09.2009
 - (30) 28.02.2008 FR 0851288
 - (54) • *PRODUKT AUF BASIS VON MINERALFASERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *PRODUCT BASED ON MINERAL FIBRES AND PROCESS FOR OBTAINING SAME*
• *PRODUIT A BASE DE FIBRES MINERALES ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (73) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LETOURMY, Arnaud, F-60280 MARGNY LES COMPIEGNE, FR
DOUCE, Jérôme, F-75010 Paris, FR
GOLETTO, Valérie, F-75013 Paris, FR
GILLES, Jérôme, F-94240 L'hay les Roses, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 37/08 → (51) **C03B 37/083**

-
- (51) **C03B 37/083** (11) **2 807 126 B1**
C03B 37/09 **C03B 37/08**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13701586.3 (22) 14.01.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 03.12.2014
 - (86) EP 2013/050550 14.01.2013
 - (87) WO 2013/110517 2013/31 01.08.2013
 - (30) 24.01.2012 EP 12152302
 - (54) • *BUCHSEN MIT ABSCHLUSSLASCHEN*
• *BUSHINGS COMPRISING NOTCHED TERMINAL EARS*
• *TRAVERSEES COMPORTANT DES PATTES TERMINALES CRANTÉES*
 - (73) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
 - (72) SIMON, Philippe, B-4651 Battice, BE
LAURENT, Dimitri, B-4651 Battice, BE
 - (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03B 37/09 → (51) **C03B 37/083**

C03B 37/10 → (51) **C03B 37/04**

C04B 11/26 → (51) **B04C 5/18**

C04B 14/30 → (51) **C04B 24/42**

-
- (51) **C04B 24/42** (11) **1 778 457 B1**
C04B 14/30 **C04B 111/27**
C04B 28/14 **C04B 40/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05781059.0 (22) 25.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) AL BA HR MK YU
02.05.2007
 - (86) US 2005/026345 25.07.2005
 - (87) WO 2006/020369 2006/08 23.02.2006
 - (30) 12.08.2004 US 917177
 - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSTOSSENDER ARTIKEL AUF GIPSBASIS*
• *METHOD OF MAKING WATER-RESISTANT GYPSUM-BASED ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE A BASE DE GYPSE RESISTANT A L'EAU*
 - (73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US
 - (72) VEERAMASUNENI, Srinivas, Round Lake, IL 60073, US
 - (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

C04B 28/14 → (51) **B04C 5/18**

C04B 28/14 → (51) **C04B 24/42**

-
- (51) **C04B 35/195** (11) **2 374 756 B1**
C04B 35/478 **C04B 35/565**
C04B 38/00 **C04B 111/00**
C01B 33/44
 - (25) En (26) En
 - (21) 11250372.7 (22) 24.03.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 12.10.2011
 - (30) 30.03.2010 JP 2010078244
 - (54) • *Keramische Masse, Keramikformteil sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Ceramic clay, ceramic formed article and manufacturing methods thereof*
• *Pâte céramique, article en céramique et procédés de fabrication correspondants*
 - (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
 - (72) Tomita, Takahiro, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Morimoto, Kenji, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
 - (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C04B 35/457 → (51) **C03B 5/027**

C04B 35/478 → (51) **C04B 35/195**

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/195**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/42**

C04B 111/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 111/27 → (51) **C04B 24/42**

C07B 35/00 → (51) **C07F 15/04**

C07B 41/08 → (51) **C07C 51/34**

C07B 43/08 → (51) **C07F 15/04**

C07B 59/00 → (51) **A61K 51/00**

-
- (51) **C07C 1/22** (11) **2 415 738 B1**
C07C 9/15
 - (25) De (26) De
 - (21) 11175710.0 (22) 28.07.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 08.02.2012
 - (30) 05.08.2010 DE 102010033523
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung von linearen gesättigten Alkanen aus primären Alkoholen*
• *Method for producing linear saturated alkanes from primary alcohols*
• *Procédé de fabrication d'alcane saturés linéaires à partir d'alcools primaires*
 - (73) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
 - (72) Mindach, Olaf, 51379 Leverkusen, DE
Kurth, Udo, 53909 Zülpich, DE
Lützenkirchen, Markus, 51373 Leverkusen, DE
 - (74) Lange, Alexander, 51379 Leverkusen, DE
Pettrich, Klaus-Günter, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 485 337 B1**
C07C 45/35 **B01J 8/02**
B01J 19/26 **B01J 23/00**
B01J 27/199 **C07C 45/33**
- (25) De (22) De
(21) 03743835.5 (26) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/002192 04.03.2003
(87) WO 2003/076370 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 DE 10211275
- (54) • **VERFAHREN DER KONTINUIERLICHEN
HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIEL-
LEN DEHYDRIERUNG**
• **PARTIAL DEHYDROGENATION METHOD
USING CONTINUOUS HETEROGENEOUS
CATALYSIS**
• **PROCEDE DE DESHYDROGENATION
PARTIELLE CONTINUE PAR CATALYSE
HETEROGENE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MACHHAMMER, Otto, 68163 Mannheim, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim,
DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
ZEHNER, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 7/04** → (51) **F25J 3/02**
-
- C07C 9/15** → (51) **C07C 1/22**
-
- C07C 15/38** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07C 29/151** → (51) **C07C 69/96**
-
- C07C 29/152** → (51) **C07C 69/96**
-
- (51) **C07C 29/16** (11) **1 646 599 B1**
C07C 45/50 **C07C 33/03**
C07C 47/21 **C07C 45/62**
C07C 67/38 **C07F 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 04756323.4 (22) 28.06.2004
- (84) DE FR NL
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/020813 28.06.2004
(87) WO 2005/007602 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484807 P
- (54) • **MINIMIERUNG VON LIGANDENABBAU-
PRODUKTEN BZW. DEREN UMWAND-
LUNG IN BRAUCHBARE PHOSPHIN-
LIGANDEN**
• **MINIMIZATION OF LIGAND DEGRA-
DATION PRODUCTS, OR REVERSION OF
SAME TO USEFUL PHOSPHINE LIGANDS**
• **MINIMISATION DE PRODUITS DE
DEGRADATION DE LIGANDS OU REVER-
SION DE CES DERNIERS EN LIGANDS
PHOSPHINE UTILES**
- (73) Dow Technology Investments LLC, 2020
Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRIGGS, John, R., Charleston, WV 25314,
US
PENG, Wei-Jun, Hurricane, WV 25526, US
ROESCH, Brian, M., Cross Lanes, WV
25313, US
ABATJOGLOU, Anthony, G., Charleston, WV
25314-2387, US
MORRISON, Donald, L., Fort Collins, CO
80527, US
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag,
NL
- (60) 10175802.7 / 2 308 817
-
- C07C 31/04** → (51) **C07C 69/96**
-
- C07C 33/03** → (51) **C07C 29/16**
-
- (51) **C07C 45/33** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 45/35** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 45/50** → (51) **C07C 29/16**
-
- C07C 45/62** → (51) **C07C 29/16**
-
- C07C 47/21** → (51) **C07C 29/16**
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 890 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771091.3 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) US 2006/020120 24.05.2006
(87) WO 2006/138029 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 154163
- (54) • **OPTIMIERTE FLÜSSIGPHASENOXIDA-
TION**
• **OPTIMIZED LIQUID-PHASE OXIDATION**
• **OXIDATION EN PHASE LIQUIDE OPTI-
MISEE**
- (73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.,
Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16
Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza
Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
- (72) WONDERS, Alan, George, Kingsport, TN
37660, US
LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN
37664, US
SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN
37664, US
DAVENPORT, Bryan, Wayne, Columbia, SC
29212, US
DE VREEDE, Marcel, NL-2993 HE Baren-
drecht, NL
TENNANT, Brent, Alan, Kingsport, TN 37664,
US
- (74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ri-
cker Schlotter Tostmann Patent- und
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE
-
- (51) **C07C 51/34** (11) **1 860 093 B1**
C07C 55/18 **C07B 41/08**
- (25) De (26) De
(21) 07008766.3 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021438
- (54) • **Verfahren zur Ozonolyse von ungesättig-
ten Verbindungen**
• **Method for ozonolysis of unsaturated
compounds**
• **Procédé d'ozonolyse de liaisons non
saturées**
- (73) Amril AG, Baarerstrasse 10, 6304 Zug, CH
(72) Gutsche, Bernhard, 40724 Hilden, DE
Franzen, Stefan, 59174 Kamen, DE
Kloeker, Markus, 40233 Düsseldorf, DE
- (74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House
50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
-
- C07C 55/18** → (51) **C07C 51/34**
-
- (51) **C07C 67/283** (11) **2 024 341 B1**
C07D 317/44 **C07C 67/31**
C07D 209/24 **C07D 213/55**
C07C 317/44 **C07D 403/12**
C07D 405/06 **C07D 319/06**
C07D 239/42 **C07D 215/14**
C07D 207/34
- (25) En (26) En
(21) 07736602.9 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) IN 2007/000172 30.04.2007
(87) WO 2007/125547 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 IN CH08052006
26.03.2007 IN CH06062007
- (54) • **NEUE VERFAHREN FÜR STATINE UND
DEREN PHARMAZEUTISCH UNBEDENK-
LICHE SALZE**
• **NOVEL PROCESS FOR STATINS AND ITS
PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE
SALTS THEREOF**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ FAISANT INTER-
VENIR DES STATINES ET LEURS SELS
ACCEPTABLES SUR LE PLAN PHARMA-
CEUTIQUE**
- (73) MSN Laboratories Private Limited, SY. No:
317 & 323 Rudraram (Vil) Patancheru (Mdl)
Medak (Dist) Hyderabad, Telangana 502329,
Pin: 502329, IN
(72) Satyanarayana Reddy, Manne, Hyderabad
500 038, Andhra Pradesh, IN
Thirumalai Rajan, Srinivasan, Hyderabad 500
049, IN
Sahadeva Reddy, Maramreddy, Hyderabad
500078, IN
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE
-
- C07C 67/31** → (51) **C07C 67/283**
-
- C07C 67/38** → (51) **C07C 29/16**
-
- C07C 68/04** → (51) **C07C 69/96**
-
- C07C 69/003** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/24** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/533** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/58** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/587** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/593** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/602** → (51) **A61Q 19/00**
-
- C07C 69/606** → (51) **A61Q 19/00**
-
- (51) **C07C 69/96** (11) **1 616 855 B1**
C07C 68/04 **C07C 29/152**
C07C 31/04 **C07C 29/151**
- (25) Ja (26) En
(21) 04728009.4 (22) 16.04.2004
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005477 16.04.2004
(87) WO 2004/092109 2004/44 28.10.2004
(30) 18.04.2003 JP 2003114635
- (54) • **VERFAHREN UND GERAT ZUR HERSTEL-
LUNG VON KOHLENSÄUREDIMETHYLES-
TER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING DIMETHYL CARBONATE**
• **PROCEDE ET APPAREILLAGE DE
PRODUCTION DE CARBONATE DE DIME-
THYLE**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuto, c/o Mitsubishi Heavy
Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-
8553, JP
OSORA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind.,
Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP

SEIKI, Yoshio, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
IJIMA, Masaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07C 211/54 → (51) **H01L 51/50**

C07C 211/56 → (51) **H01L 51/50**

C07C 229/12 → (51) **C11D 3/33**

C07C 229/24 → (51) **C11D 3/33**

(51) **C07C 231/12** (11) **2 385 034 B1**
C07C 233/13 **C07C 233/31**
C07C 233/75 **C07C 271/48**

(25) Sk (26) En
(21) 11164806.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011

(30) 05.05.2010 SK 50132010

(54) • *Verfahren zur Synthese von 1-Nitro-4-oxobutanylaminiden*
• *Process for the preparation of 1-nitro-4-oxobutanylaminides*
• *Procédé de préparation de 1-nitro-4-oxobutanylaminides*

(73) Synkola, s.r.o., Mlynska dolina CH-2, 842 15 Bratislava, SK

(72) Rehak, Juraj, Ing., PhD., 027 41, Oravsky Podzamok, SK

Lu, Gui, Prof., Guangzhou University City, Guangzhou 510006, CN

Durmis, Julius, Ing., PhD., 841 02, Bratislava, SK

Weng, Jiang, Guangzhou University City, Guangzhou 510006, CN

Brath, Henrich, Ing., 951 02, Hostova 67, SK
Li, Yong-Bo, Guangzhou 510006, CN

Hutka, Martin, RNDr., PhD., 811 07, Bratislava, SK

Toma, Stefan, RNDr., Prof., 841 05, Bratislava, SK

Latika, Attila, 831 03 Bratislava, SK

(74) Bachrata, Magdaléna, Lietavska 9, 851 06 Bratislava, SK

C07C 233/13 → (51) **C07C 231/12**

C07C 233/31 → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 233/43** (11) **2 560 949 B1**
C07C 233/44 **C07C 233/80**
C07C 271/22 **C07C 271/28**
C07C 275/24 **C07D 333/60**
A61K 31/167 **A61K 31/17**
A61K 31/325 **A61K 31/381**
A61P 35/00 **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 11716208.1 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013

(86) EP 2011/055990 15.04.2011

(87) WO 2011/131576 2011/43 27.10.2011

(30) 20.04.2010 US 325952 P

(54) • *TRANLYCYPROMINDERIVATE ALS HEMMER DER HISTONDEMETHYLASE LSD1 UND/ODER LSD2*
• *TRANLYCYPROMINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEMETHYLASE LSD1 AND/OR LSD2*

• *DÉRIVÉS DE TRANLYCYPROMINE COMME INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉMÉTHYLASE LSD1 ET/OU LSD2*
(73) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
Fondazione Ieo, Via Filodrammatici 10, 20121 Milano, IT

Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(72) MINUCCI, Saverio, I-20090 Opera, IT

MAI, Antonello, I-00137 Roma, IT

MATTEVI, Andrea, I-27100 Pavia, IT

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

C07C 233/44 → (51) **C07C 233/43**

C07C 233/75 → (51) **C07C 231/12**

C07C 233/80 → (51) **C07C 233/43**

(51) **C07C 235/40** (11) **1 981 838 B1**
A61K 47/18 **A61K 48/00**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 07705550.7 (22) 07.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(86) IB 2007/000281 07.02.2007

(87) WO 2008/001166 2008/01 03.01.2008

(29) 07.02.2006 IN DE03592006

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON GLYKOME NACHAHMENDEN KATIONISCHEN AMPHIPHILEN*

• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF GLYCOMIMICKING CATIONIC AMPHIPHILES*

• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMPHIPHILES CATIONIQUES DE GLYCOMIMÉTIQUES*

(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN

(72) MAHIDHAR, Yenugonda Venkata, Washington DC 20057-1469, US

CHAUDHURI, Arabinda, Ghaziabad 201 101, Uttar Pradesh, IN

MUKHERJEE, Rama, Electronic City, Gurgaon 122015, IN

(74) Gregory, Robert John H., et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

C07C 253/00 → (51) **C07C 253/08**

(51) **C07C 253/08** (11) **2 264 005 B1**
C07C 255/37 **C07C 253/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09733181.3 (22) 03.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010

(86) JP 2009/057302 03.04.2009

(87) WO 2009/128390 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 JP 2008108772

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN CYANHYDRINVERBINDUNG*

• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYANOHYDRIN COMPOUND*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ DE CYANOHYDRINE OPTI-QUEMENT ACTIF*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) NAKAZAWA, Koichi, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C07C 255/35** (11) **2 371 812 B1**
C07C 255/37 **C07C 261/04**
C09K 11/06 **H01L 51/00**
H01L 51/50 **H05B 33/14**

(25) Ja (26) En

(21) 09830421.5 (22) 02.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(86) JP 2009/070243 02.12.2009

(87) WO 2010/064655 2010/23 10.06.2010

(30) 03.12.2008 JP 2008308963

(54) • *INDENOFLUORENDIONDERIVAT, MATERIAL FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT*

• *INDENOFLUORENEDIONE DERIVATIVE, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*

• *DÉRIVÉ D'INDÉNOFLUORÉNE DIONE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MORISHITA, Hironobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

KAWAMURA, Yuichiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

ENDO, Jun, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07C 255/37 → (51) **C07C 253/08**

C07C 255/37 → (51) **C07C 255/35**

C07C 261/04 → (51) **C07C 255/35**

(51) **C07C 271/16** (11) **2 190 812 B1**
A61C 5/04 **A61K 6/083**

(25) En (26) En

(21) 08832792.9 (22) 23.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010

(86) US 2008/077346 23.09.2008

(87) WO 2009/042574 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 EP 07117211

(54) • *AUF METHACRYLAT BASIERENDE MONOMERE MIT EINER URETHANBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*

• *METHACRYLATE BASED MONOMERS CONTAINING A URETHANE LINKAGE, PROCESS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*

• *MONOMÈRES À BASE DE MÉTHACRYLATE CONTENANT UNE LIAISON URÉTHANNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) BISSINGER, Peter, 82229 Seefeld, DE

DEDE, Karsten, 82229 Seefeld, DE

ECKERT, Adrian, S., 82229 Seefeld, DE

KESTEL, Marion, 82229 Seefeld, DE
THALACKER, Christoph, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department
ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C07C 271/22 → (51) **C07C 233/43**

C07C 271/28 → (51) **C07C 233/43**

C07C 271/48 → (51) **C07C 231/12**

C07C 273/04 → (51) **G01N 33/00**

C07C 275/24 → (51) **C07C 233/43**

(51) **C07C 303/28** (11) **2 300 421 B1**
C07C 309/65

(25) Fr (26) Fr
(21) 09753936.5 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/056554 28.05.2009
(87) WO 2009/144281 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0802943

(54) • **VERFAHREN ZUR SULFONYLIERUNG EINER HYDROXYLIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG**
• **METHOD FOR THE SULFONYLATION OF A HYDROXYLATED ORGANIC COMPOUND**
• **PROCEDE DE SULFONYLATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE HYDROXYLE**

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(72) METZ, François, F-69540 Irigny, FR

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07C 309/24** (11) **2 523 935 B1**
C10M 135/10

(25) En (26) En
(21) 11705301.7 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020736 11.01.2011
(87) WO 2011/085339 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293732 P

(54) • **ÜBERBASISCHE ALKYLIERTE ARYLALKYL-SULFONATE**
• **OVERBASED ALKYLATED ARYLALKYL SULFONATES**
• **ARYLALKYL SULFONATES ALKYLÉS SURALCALINISÉS**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US

(72) ROSKI, James P., Wickliffe Ohio 44092-2298, US

DELBIDGE, Ewan E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
FRIEND, Christopher, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB

WALKER, Gary M., Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
CARRICK, Virginia A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US

VILARDO, Jonathan, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 309/65 → (51) **C07C 303/28**

(51) **C07C 311/21** (11) **2 137 141 B1**
A61K 31/18 **A61P 17/06**
A61P 19/00 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 29/00**
C07C 311/44 **C07C 311/46**
C07C 317/14

(25) En (26) En
(21) 08718826.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) GB 2008/000989 20.03.2008
(87) WO 2008/114022 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 GB 0705400

(54) • **BIPHENYL-4-YLSULFONSÄUREARYLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL**
• **BIPHENYL-4-YL-SULFONIC ACID ARYLAMIDES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS**
• **ARYLAMIDES DE L'ACIDE BIPHENYL-4-YL-SULFONIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES**

(73) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB

(72) GREIG, Iain, Robert, Aberdeen Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
VAN'T HOF, Robert, Jurgan, Edinburgh Lothian EH4 2XU, GB

RALSTON, Stuart, Hamilton, Edinburgh Lothian EH4 2XU, GB

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07C 311/44 → (51) **C07C 311/21**

C07C 311/46 → (51) **C07C 311/21**

C07C 315/04 → (51) **C07C 315/06**

(51) **C07C 315/06** (11) **1 682 497 B1**
C07C 317/24 **C07C 315/04**

(25) En (26) En
(21) 04765733.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/010960 01.10.2004
(87) WO 2005/035487 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 GB 0323090
01.07.2004 GB 0414816

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MESOTRION**
• **PROCESS FOR PURIFYING MESOTRIONE**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE LA MESOTRIONE**

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) WICHERT, Julie Marie, Syngenta AG Products, Bucks, AL 36512, US
BENKE, Alan Henry, Syngenta AG Products, Bucks, AL 36512, US
GUIDETTI-GREPT, Regine Laure, 1870 Monthey, CH

(74) Syngenta International AG, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07C 317/14 → (51) **C07C 311/21**

C07C 317/24 → (51) **C07C 315/06**

C07C 317/44 → (51) **C07C 67/283**

C07C 335/16 → (51) **C07D 233/16**

C07D 207/34 → (51) **C07C 67/283**

C07D 209/24 → (51) **C07C 67/283**

(51) **C07D 211/12** (11) **2 814 811 B1**
C07F 3/06 **C07F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13704114.1 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/052902 13.02.2013
(87) WO 2013/120911 2013/34 22.08.2013

(30) 17.02.2012 EP 12155977
13.06.2012 EP 12171862

(54) • **ERDALKALIMETALLKOMPLEXIERTE METALLBISAMIDE**
• **ALKALINE EARTH METAL-COMPLEXED METAL BISAMIDES**
• **BIS-AMIDES MÉTALLIQUES DE COMPLEXES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX**

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) FORD, Mark, James, 61389 Schmittgen, DE
MOSRIN, Marc, 65933 Frankfurt, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 213/55 → (51) **C07C 67/283**

(51) **C07D 213/74** (11) **2 242 742 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**

A61K 31/44 **A61K 31/4427**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 19/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 09700450.1 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/050208 09.01.2009
(87) WO 2009/087212 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 EP 08150187
03.11.2008 EP 08168207

(54) • **PYRIDINDERIVATE**
• **PYRIDINE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE PYRIDINE**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ADCOCK, Claire, West Sussex RH12 5AB, GB
BAETTIG, Urs, West Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Peter, West Sussex RH12 5AB, GB
LEBLANC, Catherine, West Sussex RH12 5AB, GB

PIPET, Maude Nadine Pierrette, West Sussex RH12 5AB, GB
PULZ, Robert Alexander, 4002 Basel, CH
SPIEGEL, Katrin, West Sussex RH12 5AB, GB

STIEFL, Nikolaus Johannes, 4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(51) **C07D 213/75** (11) **2 719 686 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**

(25) En (26) En
(21) 14000069.6 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014

- (30) 12.03.2010 JP 2010056718
19.05.2010 JP 2010115703
02.06.2010 JP 2010127207
- (54) • Verfahren zur Herstellung von halogenier-
tem Picolinderivate
• Process to halogenate a picoline derivative
• Procédé de production de dérivé de pico-
line halogénée
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) Miyazaki, Hidekazu, Takaoka-shi, Toyama,
933-8507, JP
Yanaka, Satoru, Odawara-shi, Kanagawa,
250-0280, JP
Tsubokura, Shiro, Joetsu-shi, Niigata, 949-
2392, JP
Sugiura, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa,
250-0280, JP
Noda, Kaoru, Takaoka-shi, Toyama, 933-
8507, JP
Suzuki, Kengo, Takaoka-shi, Toyama, 933-
8507, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (62) 11753489.1 / 2 546 236
-
- C07D 213/84** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 215/14** → (51) **C07C 67/283**
-
- C07D 221/20** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 231/12** (11) **2 403 834 B1**
C07D 231/20 **C07D 231/38**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 407/12 **C07D 409/04**
C07D 417/12 **A01N 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10707187.0 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/026003 03.03.2010
(87) WO 2010/101973 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 US 157046 P
12.02.2010 US 304053 P
- (54) • FUNGIZIDE PYRAZOLE
• FUNGICIDAL PYRAZOLES
• PYRAZOLES FONGICIDES
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
- (72) LONG, Jeffrey, Keith, Wilmington Delaware
19803, US
HONG, Wonpyo, Carksville Maryland 21029,
US
TAGGI, Andrew, Edmund, Newark Delaware
19711, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
- (60) 15178327.1
-
- C07D 231/20** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 231/38** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 233/14** → (51) **C07D 233/16**
-
- (51) **C07D 233/16** (11) **1 730 117 B1**
C07D 235/02 **C07D 239/70**
C07D 243/04 **C07D 245/04**
C07D 403/10 **C07D 233/14**
C07F 15/00 **C07C 335/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05732549.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) CN 2005/000391 28.03.2005
(87) WO 2005/091697 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556570 P
- (54) • THIOHARNSTOFFZUSAMMENSETZUN-
GEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• THIOUREA COMPOSITIONS AND USES
THEREOF
• COMPOSITIONS DE THIOUREE ET UTILI-
SATIONS DE CELLES-CI
- (73) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall,
Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) YANG, Dan, Hong Kong, CN
CHEN, Yingchun, Chengdu City, Sichuan
Province 610000, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
-
- (51) **C07D 233/64** (11) **2 139 864 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08745609.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/060032 11.04.2008
(87) WO 2008/128041 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923029 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON
1-(4-(1-HYDROXYALKYL)-1H-IMIDAZOL-
2-YL)ETHANONOXIM-VERBINDUNGEN
• METHODS OF PREPARING 1-(4-(1-
HYDROXYALKYL)-1H-IMIDAZOL-2-
YL)ETHANONE OXIME COMPOUNDS
• METHODES POUR PRÉPARER DES
COMPOSÉS 1-(4-(1-HYDROXYALKYL)-
1H-IMIDAZOL-2-YL)ÉTHANONE OXIME
- (73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Tech-
nology Forest Place, The Woodlands, TX
77381, US
- (72) WU, Wenxue, Princeton Junction, New
Jersey 08550, US
YAN, Jie, Princeton, New Jersey 08540, US
ZHANG, Haiming, Pennington, New Jersey
08534, US
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C07D 235/02** → (51) **C07D 233/16**
-
- C07D 239/42** → (51) **C07C 67/283**
-
- C07D 239/70** → (51) **C07D 233/16**
-
- C07D 243/04** → (51) **C07D 233/16**
-
- C07D 245/04** → (51) **C07D 233/16**
-
- (51) **C07D 271/06** (11) **2 076 501 B1**
A61K 31/4245
- (25) En (26) En
(21) 07838770.1 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/020633 24.09.2007
(87) WO 2008/039431 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 847326 P
- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON 3-[5-(2-
FLUOROPHENYL)-[1,2,4]OXADIAZOL-3-
YL]-BENZOE SäURE
• CRYSTALLINE FORMS OF 3-[5-(2-
FHJOROPHENYL)-[1,2,4]OXADIAZOL-3-
YL]-BENZOIC ACID
- FORMES CRISTALLINES DE L'ACIDE 3-
[5-(2-FLUOROPHÉNYL)-
[1,2,4]OXADIAZOL-3-YL]BENZOÏQUE
- (73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court,
Middlesex Business Center, South Plainfield,
NJ 07080, US
- (72) ALMSTEAD, Neil G., Princeton, NJ 08540,
US
HWANG, Peter Seongwoo, Edison, NJ
08817, US
MOON, Young-Choon, Belle Meade, NJ
08502, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte
Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE
- (60) 12185448.3 / 2 559 689
-
- (51) **C07D 273/08** (11) **2 380 883 B1**
C07D 498/10 **C08G 85/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09833513.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) JP 2009/071190 15.12.2009
(87) WO 2010/071211 2010/25 24.06.2010
(30) 15.12.2008 JP 2008318533
- (54) • CYCLISCHE CARBODIIMIDVERBINDUN-
GEN
• CYCLIC CARBODIIMIDE COMPOUNDS
• CARBODIIMIDES CYCLIQUES
- (73) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP
- (72) SHOJI Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi
740-0014, JP
SUZUKI Hirotaka, Iwakuni-shi Yamaguchi
740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
-
- C07D 311/82** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 317/44** → (51) **C07C 67/283**
-
- C07D 319/06** → (51) **C07C 67/283**
-
- C07D 333/60** → (51) **C07C 233/43**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 401/10** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/12**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 405/12**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 622 569 B1**
C07D 405/14 **C07D 221/20**
C07D 401/06 **C07D 409/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/04
- (25) En (26) En
(21) 04760368.3 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK
(43) 08.02.2006

- (86) US 2004/012672 23.04.2004
- (87) WO 2004/096139 2004/46 11.11.2004
- (30) 24.04.2003 US 466159 P
06.01.2004 US 534501 P
- (54) • AZA-SPIRO-ALKAN-DERIVATE ALS HEM-MER VON METALLPROTEASEN
• AZA SPIRO ALKANE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF METALLPROTEASES
• DERIVES D'AZA SPIRO ALCANE EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES
- (73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (72) YAO, Wenqing, Kennett Square, PA 19348, US
ZHOU, Jincong, Boothwyn, PA 19061, US
XU, Meizhong, Hockessin, DE 19707, US
ZHANG, Fenglei, Lansdale, PA 19446, US
METCALF, Brian, Moraga, CA 94556, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12195747.6 / 2 617 419
15181823.4

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 401/14 → (51) **C07D 231/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 405/12**

C07D 403/10 → (51) **C07D 233/16**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 558 461 B1**
C07D 417/12 **A61P 3/10**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 11716736.1 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) US 2011/032386 14.04.2011
- (87) WO 2011/130459 2011/42 20.10.2011
- (30) 14.04.2010 US 323957 P
- (54) • NEUARTIGE GLUCOKINASE-AKTIVATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• NOVEL GLUCOKINASE ACTIVATORS AND METHODS OF USING SAME
• NOUVEAUX ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE ET METHODES D'UTILISATION DESDITS ACTIVATEURS
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US
CHENG, Peter T. W., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 403/12 → (51) **C07C 67/283**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 405/04 → (51) **C07D 405/12**

C07D 405/06 → (51) **C07C 67/283**

C07D 405/06 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 426 125 B1**
A61K 31/4545 **A61P 25/28**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/10 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 213/84**
C07D 405/04 **C07D 405/06**

- C07D 409/04** **C07D 413/04**
- C07D 413/10** **C07D 413/12**
- C07D 417/04** **C07D 417/12**
- C07D 471/04** **C07D 471/10**
- C07D 487/08** **C07D 495/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11181481.0 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 15.03.2006 EP 06111215
07.03.2007 EP 07103654
- (54) • 1,4-disubstituierte 3-Cyanpyridon-Derivate und ihre Verwendung als positive allosterische Modulatoren von mGluR2-Rezeptoren
• 1,4 disubstituted 3 cyano pyridone derivatives and their use as positive allosteric modulators of mGluR2 receptors
• Dérivés de 3 cyano pyridone à disubstitution 1,4 et leurs utilisations en tant que modulateurs allostériques positifs de récepteurs de mGluR2
- (73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Cid-Núñez, José, María, 45007 Toledo, ES
Andrés-Gil, José, Ignacio, 45007 Toledo, ES
Trabanco-Suárez, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES
Oyarzabal Santamarina, Julen, 45280 Olias del Rey (Toledo), ES
Dautzenberg, Frank, Matthias, 2340 Beerse, BE
Macdonald, Gregor, James, 2340 Beerse, BE
Pullan, Shirley, Elizabeth, 2340 Beerse, BE
Lütjens, Robert, Johannes, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
Duvey, Guillaume, Albert, Jacques, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
Nhem, Vanthéa, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
Finn, Terry, Patrick, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
Melikyan, Gagik, 375049 Yerevan, AM
- (74) Gordon, Jennifer Claire, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 07726932.2 / 1 994 004

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 405/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 407/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 231/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 405/12**

C07D 409/04 → (51) **C09K 11/06**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/74**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/04 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/10 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/74**

- C07D 413/14** → (51) **C07D 471/04**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 405/12**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 231/12**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 405/12**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 146 987 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4375 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08737784.2 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) IB 2008/051356 10.04.2008
- (87) WO 2008/126024 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 PCT/IB2007/051292
29.02.2008 PCT/IB2008/050746
- (54) • ANTIBIOTISCHE OXAZOLIDINONDERIVATE
• OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIC DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'OXAZOLIDINONE ANTIBIOTIQUES
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 178 871 B1**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
A61K 31/33 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08776202.7 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) GB 2008/050567 14.07.2008
- (87) WO 2009/010791 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 GB 0713598
- (54) • CYCLISCHE ETHER
• CYCLIC ETHERS
• ÉTHERS CYCLIQUES
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BEVINAKATTI, Hanamanthsa, Shankarsa, Cleveland TS17 5GD, GB
NEWMAN, Christopher, Paul, Canterbury Kent CT4 7BS, GB
ELLWOOD, Simon, Ashford Kent TN25 6RT, GB
SCHROEDER, Martin, CH-8409 Winterthur, CH
TUNDO, Pietro, 30174 Mestre (Venezia), IT
ARICO, Fabio, 35141 Padova, IT
- (74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 812 330 B1**
(25) En (26) En

- (21) 13702648.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052362 07.02.2013
(87) WO 2013/117610 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 EP 12154786
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2-PHÉNYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BARTELS, Bjoern, 79650 Schopfheim, DE
FANTASIA, Serena Maria, CH-4053 Basel, CH
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE
PUENTENER, Kurt, CH-4052 Basel, CH
WANG, Shaoning, CH-4058 Basel, CH
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/12**

C07D 471/10 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 473/16** (11) **2 149 574 B1**
C07H 19/16 **C07H 19/173**
C07H 19/20 **A61K 31/52**
A61K 31/7076 **A61P 35/00**
(25) Zh (22) En
(21) 08748397.0 (26) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) CN 2008/000782 17.04.2008
(87) WO 2008/128428 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 CN 200710039725
(54) • *2, 6-DISTICKSTOFFHALTIGE SUBSTITUIERTE PURINDERIVATE, IHRE ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG*
• *2, 6-DINITROGEN-CONTAINING SUBSTITUTED PURINE DERIVATIVES, THE PREPARATION AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE PURINE SUBSTITUÉS CONTENANT 2, 6 DIAZOTE, PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(73) ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No. 59 East Huancheng Rd., Xinchang Zhejiang 312500, CN
Wu, Zhanguai, No.157 Yan an Rd. Xiacheng District Hangzhou, Zhejiang 310006, CN
(72) WU, Zhanguai, Zhejiang 310006, CN
YE, Weidong, Xinchang, Zhejiang 312500, CN
YUAN, Jianyong, Xinchang, Zhejiang 312500, CN
CHEN, Gang, Xinchang, Zhejiang 312500, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C07D 473/34** (11) **2 646 441 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/519**
A61K 31/52 **A61P 35/00**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 11845232.5 (22) 05.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) US 2011/063289 05.12.2011
(87) WO 2012/075492 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 US 419668 P
(54) • *CARBOCYCLUS-SUBSTITUIERTE PURIN-UND 7-DEAZAPURIN-VERBINDUNGEN*
• *CARBOCYCLE-SUBSTITUTED PURINE AND 7-DEAZAPURINE COMPOUNDS*
• *PURINE SUBSTITUÉE PAR UN CARBOCYCLE ET COMPOSÉS DE 7-DÉAZAPURINE*
(73) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) OLHAVA, Edward James, Newton MA 02460, US
CHESWORTH, Richard, Concord MA 01742, US
KUNTZ, Kevin, Wayne, Woburn MA 01801, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 804 863 B1**
A61K 31/407 **A61P 5/38**

- (25) En (26) En
(21) 13701194.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.11.2014
(86) US 2013/021521 15.01.2013
(87) WO 2013/109514 2013/30 25.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201261587280 P
(54) • *NEUE FORMEN UND SALZE EINES DIHYDROPYRROL-[1,2-C]IMIDAZOLYL-ALDOSTERON-SYNTASE- ODER AROMATASEHEMMERS*
• *NEW FORMS AND SALTS OF A DIHYDROPYRROLO[1,2-C]IMIDAZOLYL ALDOSTERONE SYNTHASE OR AROMATASE INHIBITOR*
• *NOUVELLES FORMES ET SELS D'UN INHIBITEUR DE L'ALDOSTÉRONE SYNTHASE IMIDAZOLE DIHYDROPYRROLO [1,2-C]OU OU DE L'INHIBITEUR DE L'AROMATASE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SUTTON, Paul, East Hanover New Jersey 07936-1080, US
LOESER, Eric, East Hanover New Jersey 07936-1080, US
(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/04 → (51) **C07D 473/34**

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 185 562 B1**
C07D 498/08 **A61K 31/529**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 08775359.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059833 25.07.2008
(87) WO 2009/016132 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 EP 07113297

- (54) • *ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN GEEIGNETE PYRROLO-PYRIMIDINE*
• *PYRROLOPYRIMIDINES USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
• *PYRROLOPYRIMIDINES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES*
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DIELS, Gaston Stanislas Marcella, B-2340 Beerse, BE
TEN HOLTE, Peter, B-2340 Beerse, BE
FREYNE, Eddy Jean Edgard, B-2340 Beerse, BE
GRAND-PERRET, Thierry Andre Regis, B-2340 Beerse, BE
VAN EMELÉN, Kristof, B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner Constant Johan, B-2340 Beerse, BE
BONNET, Pascal Ghislain André, B-2340 Beerse, BE
(74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 487/08 → (51) **C07D 405/12**

C07D 489/08 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 483 277 B1**
C07D 495/14 **C07D 513/04**
C07D 513/14 **A61K 31/381**
A61K 31/429 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10765401.4 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064222 27.09.2010
(87) WO 2011/036284 2011/13 31.03.2011
(30) 28.09.2009 US 246386 P
(54) • *BENZOXAZEPIN -PI3K-HEMMERVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BENZOXEPIN PI3K INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE BENZOXÉPINE INHIBITEURS DE PI3K ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BLAQUIERE, Nicole, South San Francisco, California 94080, US
DO, Steven, South San Francisco, California 94080, US
DUDLEY, Danette, South San Francisco, California 94080, US
FOLKES, Adrian J., Slough Berkshire SL1 4NL, GB
GOLDSMITH, Richard A., South San Francisco, California 94080, US
HEALD, Robert, Harlow Essex CM19 5TR, GB
HEFFRON, Tim, South San Francisco, California 94080, US
KOLESNIKOV, Aleksandr, South San Francisco, California 94080, US
NDUBAKU, Chudi, South San Francisco, California 94080, US
OLIVERO, Alan G., South San Francisco, California 94080, US
PRICE, Stephen, Harlow Essex CM19 5TR, GB
STABEN, Steven, South San Francisco, California 94080, US
WEI, BinQing, South San Francisco, California 94080, US

- (74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(60) 14159449.9 / 2 784 078
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 495/14** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07D 498/08** → (51) **C07D 487/08**
-
- C07D 498/10** → (51) **C07D 273/08**
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07D 513/14** → (51) **C07D 495/04**
-
- C07F 3/06** → (51) **C07D 211/12**
-
- C07F 5/02** → (51) **H01L 51/50**
-
- C07F 7/08** → (51) **A61K 8/58**
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 144 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718377.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/053876 01.04.2008
(87) WO 2008/125483 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 EP 07105915
(54) • MEHRSTUFIGE SYNTHESE VON IBANDRONAT
• MULTI STEP SYNTHESIS OF IBANDRONATE
• SYNTHÈSE MULTI-ÉTAPES D'IBANDRONATE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JUNGHANS, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07F 9/50** (11) **2 351 761 B1**
C08F 4/80 **C08F 10/00**
C07F 15/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09823369.5 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2011
(86) JP 2009/058263 27.04.2009
(87) WO 2010/050256 2010/18 06.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008280388
(54) • NEUARTIGER METALLKOMPLEX SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA-OLEFINPOLYMERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALPHA-OLEFIN-(METH)ACRYLAT-COPOLYMERS UNTER VERWENDUNG DES METALL-KOMPLEXES
• NOVEL METAL COMPLEX, AND METHOD FOR PRODUCING -OLEFIN POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING -OLEFIN/(METH)ACRYLATE COPOLYMER EACH USING THE METAL COMPLEX
• NOUVEAU COMPLEXE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLY-MÈRE D' -OLÉFINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COPOLYMÈRE D' -OLÉFINE/(METH)ACRYLATE METTANT CHACUN EN ŒUVRE LE COMPLEXE MÉTALLIQUE
- (73) Japan Polypropylene Corporation, 1-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP
(72) SHIMIZU Fumihiko, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
XIN, Shixuan, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TANNA Akio, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
GOROMARU Shiho, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
MATSUBARA Koushi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C07F 9/50** → (51) **C07C 29/16**
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 504 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724549.5 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014822 12.05.2003
(87) WO 2003/095665 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 US 380321 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLISCHER PRODRUGS VON PMEA UND PMPA
• PROCESS FOR PREPARATION OF CYCLIC PRODRUGS OF PMEA AND PMPA
• PROCÉDE D'ÉLABORATION DE PROMÉDICAMENTS CYCLIQUES DE PMEA ET DE PMPA
- (73) Metabasis Therapeutics, Inc., 11085 North Torrey Pines Road Suite 300, La Jolla, CA 92037, US
(72) KOPCHO, Joseph J., San Diego, CA 92103, US
REDDY, K. Raja, San Diego, CA 92130, US
MATELICH, Michael C., San Diego, CA 92131, US
UGARKAR, Bheemarao G., Escondido, CA 92025, US
(74) Wiegeleben, Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C07F 15/00** → (51) **C07D 233/16**
-
- C07F 15/00** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C07F 15/04** (11) **2 614 071 B1**
B01J 23/00 **C07B 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11727088.4 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) US 2011/040193 13.06.2011
(87) WO 2012/033556 2012/11 15.03.2012
(30) 15.12.2010 PCT/US2010/060381 07.09.2010 US 380445 P
(54) • HERSTELLUNG EINES NICKEL-PHOSPHOR-LIGANDKOMPLEXES
• PREPARING A NICKEL PHOSPHORUS LIGAND COMPLEX
• PRÉPARATION D'UN COMPLEXE NICKEL-LIGAND PHOSPHOREUX
- (73) Invista Technologies S.à r.l., Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
-
- (72) OSTERMAIER, John, J., Orange, TX 77630-2144, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al. Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07F 15/04** → (51) **C07F 9/50**
-
- C07F 19/00** → (51) **C07D 211/12**
-
- C07H 19/16** → (51) **C07D 473/16**
-
- C07H 19/173** → (51) **C07D 473/16**
-
- C07H 19/20** → (51) **C07D 473/16**
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **2 250 182 B1**
C07K 1/18 **C07K 1/20**
C07K 1/30 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 09707278.9 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2009/033137 05.02.2009
(87) WO 2009/100172 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 26742
(54) • ISOLIERUNG VON DNA, RNA UND PROTEIN AUS EINER EINZELNEN PROBE
• ISOLATION OF DNA, RNA AND PROTEIN FROM A SINGLE SAMPLE
• ISOLATION DE L'ADN, DE L'ARN ET DE PROTÉINE À PARTIR D'UN SEUL ET MÊME ÉCHANTILLON
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) TAKKELLAPATI, Sudhakar, Rao, Walpole, MA 02081, US
FARCHAUS, Joseph W., Bloomsbury New Jersey 08804, US
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB
-
- C07H 21/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- C07H 21/02** → (51) **A61K 31/7105**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12N 9/00**
-
- (51) **C07J 5/00** (11) **2 273 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726748.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039567 03.04.2009
(87) WO 2009/124300 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42240
(54) • FESTPHASEN-FORMEN EINES PHARMAZEUTISCHEN MITTELS
• SOLID STATE FORMS OF A PHARMACEUTICAL
• FORMES À L'ÉTAT SOLIDE D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE
- (73) NeurMedix, Inc., 11601 Wilshire Blvd. No.1100, Los Angeles CA 90025, US
(72) WHITE, Steven, K., San Diego CA 92129, US
IVANISEVIC, Igor, West Lafayette IN 47096, US
STEPHENS, Kyle, Farmland, IN 47340, US
ANDRES, Mark, West Lafayette IN 47096, US
WOLF, Brenton, West Lafayette IN 47906, US

(74) Huenges, Martin, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- C07K 1/00** → (51) **C12N 9/00**
- C07K 1/06** → (51) **C12P 21/02**
- C07K 1/08** → (51) **A61K 39/385**
- C07K 1/107** → (51) **C12P 21/02**
- C07K 1/18** → (51) **C07H 21/00**
- C07K 1/20** → (51) **C07H 21/00**
- C07K 1/30** → (51) **C07H 21/00**

(51) **C07K 1/36** (11) **1 885 740 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06763112.7 (22) 10.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (86) EP 2006/062198 10.05.2006
 (87) WO 2006/122898 2006/47 23.11.2006
 (30) 19.05.2005 DE 102005023011
 (54) • *PROTEINEXTRAKTION AUS FORMALIN FIXIERTEM GEWEBE*
 • *EXTRACTION OF PROTEINS FROM FORMALIN-FIXED TISSUE*
 • *EXTRACTION DE PROTEINES DE TISSU A FIXATION A LA FORMALINE*
 (73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
 (72) PORSCHEWSKI, Peter, 40764 Langenfeld, DE
 BECKER, Karl-Friedrich, 82110 Germering, DE

C07K 7/14 → (51) **A61K 38/08**

(51) **C07K 14/20** (11) **2 804 874 B1**
C12N 15/62
 (25) En (26) En
 (21) 13705906.9 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.11.2014
 (86) EP 2013/000108 16.01.2013
 (87) WO 2013/107633 2013/30 25.07.2013
 (30) 19.01.2012 EP 12000310
 (54) • *LÖSLICHE IMMUNREAKTIVE TREPONEMA-PALLIDUM-TPN47-ANTIGENE*
 • *SOLUBLE IMMUNOREACTIVE TREPONEMA PALLIDUM TPN47 ANTIGENS*
 • *ANTIGÈNES TPN47 DE TREPONEMA PALLIDUM IMMUNORÉACTIFS SOLUBLES*
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (72) FAATZ, Elke, 82386 Huglfing, DE
 SHAARSCHMIDT, Peter, 89073 Ulm, DE
 SCHMITT, Urban, 82431 Kochel, DE
 SCHOLZ, Christian, 82377 Penzberg, DE
 (74) Poredda, Andreas, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 294 197 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/17**
C07K 16/22 **C07K 16/28**
A61K 38/00
 (25) En (26) En
 (21) 09755823.3 (22) 01.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA RS
 (43) 16.03.2011
 (86) US 2009/045880 01.06.2009
 (87) WO 2009/146463 2009/49 03.12.2009
 (30) 30.05.2008 US 57762 P
 (54) • *HHIP1-PROTEINVARIANTE SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
 • *VARIANT HHIP1 PROTEIN AND METHODS AND USES THEREOF*
 • *VARIANT DE PROTÉINE HHIP1 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
 (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
 Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
 (72) BOSANAC, Ivan, San Mateo, CA 94403, US
 HYMOWITZ, Sarah, G., San Francisco, CA 94109, US
 LAZARUS, Robert, A., Millbrae, CA 94030, US
 MAUN, Henry, R., San Francisco, CA 94122, US
 SCALES, Suzanna, J., San Mateo, CA 94403, US
 WEN, Xiaohui, Palo Alto, CA 94303, US
 DE SAUVAGE, Frederic J., South San Francisco, CA 94080-4990, US
 BAZAN, Jose F., South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 438 083 B1**
A61K 38/17 **A61P 29/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10784210.6 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 11.04.2012
 (86) US 2010/037542 04.06.2010
 (87) WO 2010/141918 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 US 217931 P
 (54) • *SERUM-AMYLOID-P-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *SERUM AMYLOID P DERIVATIVES AND THEIR PREPARATION AND USE*
 • *DÉRIVÉS D'AMYLOÏDE P SÉRIQUE ET LEURS PRÉPARATION ET UTILISATION*
 (73) Promedior Inc., 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
 (72) WILLETT, W., Scott, Doylestown, PA 18901, US
 CAIMI, Richard, J., Maple Glen, PA 19002, US
 (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/47** → (51) **A61K 38/22**
 (51) **C07K 16/00** (11) **2 046 832 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07789062.2 (22) 24.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (43) 15.04.2009
 (86) GB 2007/002842 24.07.2007
 (87) WO 2008/012543 2008/05 31.01.2008
 (30) 25.07.2006 GB 0614780
 (54) • *EINZELKETTEN-FC-POLYPEPTIDE*
 • *SINGLE CHAIN FC POLYPEPTIDES*
 • *POLYPEPTIDES FC À CHAÎNE SIMPLE*
 (73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
 (72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
 STEPHENS, Paul Edward, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
 (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
 (60) 15190901.7

(51) **C07K 16/00** (11) **2 125 888 B1**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
 (21) 08716519.7 (22) 13.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.12.2009
 (86) EP 2008/002022 13.03.2008
 (87) WO 2008/110373 2008/38 18.09.2008
 (30) 13.03.2007 EP 07005180
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG HUMANER TUMORSPEZIFISCHER ANTIKÖRPER*
 • *METHOD OF PROVIDING HUMAN TUMOR-SPECIFIC ANTIBODIES*
 • *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES ANTICORPS HUMAINS SPÉCIFIQUES D'UNE TUMEUR*
 (73) University of Zurich, Prorektorat Forschung Rämistrasse 71, 8006 Zurich, CH
 (72) ESSLINGER, Christoph, 8032 Zürich, CH
 KUENZLE, Sandra, 8053 Zürich, CH
 ABELA, Irene, 5408 Ennetbaden, CH
 NITSCH, Roger, M., D., 8126 Zumikon, CH
 MOCH, Holger, 8057 Zürich, CH
 GOEBELS, Norbert, 8124 Maur, CH
 JAEGER, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
 ZIPPELIUS, Alfred, 4059 Basel, CH
 KNUETH, Alexander, 8002 Zürich, CH
 (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 218 737 B1**
C07K 16/46 **C07K 16/22**
G06F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 10003283.8 (22) 23.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.08.2010
 (30) 24.12.2003 IT RM20030601
 (54) • *Humanisierte Anti-NGF-Antikörper*
 • *Humanized anti-NGF antibodies*
 • *Anticorps anti-NGF humanisés*
 (73) AbbVie Research B.V., Meeuwenlaan 4, 8011 BZ Zwolle, NL
 (72) Cattaneo, Antonino, 00198 Roma, IT
 Covaceuszach, Sonia, 34012 Basovizza (TS), IT
 Lamba, Doriano, 34012 Basovizza (TS), IT
 (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(62) 09008366.8 / 2 138 512
04806887.8 / 1 709 076

C07K 16/00 → (51) **C12N 15/10**

C07K 16/12 → (51) **G01N 33/569**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/26**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 510 001 B1**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 10794938.0 (22) 08.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069120 08.12.2010
(87) WO 2011/070045 2011/24 16.06.2011
(30) 08.12.2009 US 267446 P

(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS RGM-A-PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIONEN DER RETINALEN NERVENFASERSCHICHT**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST THE RGM A PROTEIN FOR USE IN THE TREATMENT OF RETINAL NERVE FIBER LAYER DEGENERATION**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE LA PROTÉINE RGM A DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE DE LA COUCHE DE FIBRES NERVEUSES RÉTINIENNES**

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
(72) MÜLLER, Bernhard, K., 67435 Neustadt, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 16/22 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 694 548 B1**

(25) En (26) En
(21) 11718304.6 (22) 05.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) EP 2011/055274 05.04.2011
(87) WO 2012/136250 2012/41 11.10.2012

(54) • **HMGB1-SPEZIFISCHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER**
• **HMGB1 SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODIES**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX SPÉCIFIQUES DE HMGB1**

(73) Dia.pro Diagnostic Bioprobes S.r.l., Via G. Carducci 27, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(72) SCOZZESI, Cristina, 20126 Milano, IT
(74) Zaccaro, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/26** (11) **2 431 391 B1**
C07K 16/18 **C12P 21/08**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
G01N 33/577 **G01N 33/545**

(25) Ja (26) En
(21) 10772175.5 (22) 06.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(86) JP 2010/057747 06.05.2010

(87) WO 2010/128657 2010/45 11.11.2010

(30) 07.05.2009 JP 2009112624

(54) • **MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR ANALYSE VON HOCHMOLEKULAREM ADIPONECTIN UND SEINE VERWENDUNG**
• **MONOCLONAL ANTIBODY FOR ANALYZING HIGH-MOLECULAR WEIGHT ADIPONECTIN AND UTILIZATION OF SAME**
• **ANTICORPS MONOCLONAL POUR L'ANALYSE DE L'ADIPONECTINE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE ET SON UTILISATION**

(73) LSI Medience Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8517, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) AKAMATSU, Suguru, Osaka-shi Osaka 541-0014, JP
KATSURAGI, Kiyonori, Osaka-shi Osaka 541-0014, JP
ONISHI, Hideaki, Osaka-shi Osaka 541-0014, JP
ABE, Midori, Osaka-shi Osaka 541-0014, JP
HADAMA, Toru, Osaka-shi Osaka 541-0014, JP
NISHIMURA, Ayako, Tokyo 101-8517, JP
OOGUCHI, Mio, Tokyo 101-8517, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 275 443 B1**
C12N 15/10 **G01N 33/68**
A61K 39/00 **C07K 16/24**

(25) Ja (26) En
(21) 09729337.7 (22) 10.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/057309 10.04.2009
(87) WO 2009/125825 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008104147
26.09.2008 JP 2008247713
19.03.2009 JP 2009068744

(54) • **ANTIGEN BINDENDES MOLEKÜL, DAS DAZU IN DER LAGE IST, WIEDERHOLT ZWEI ODER MEHR ANTIGENMOLEKÜLE ZU BINDEN**
• **ANTIGEN-BINDING MOLECULE CAPABLE OF BINDING TO TWO OR MORE ANTIGEN MOLECULES REPEATEDLY**
• **MOLÉCULE DE LIAISON À L'ANTIGÈNE CAPABLE DE SE LIER À DEUX MOLÉCULES D'ANTIGÈNE OU PLUS DE MANIÈRE RÉPÉTÉE**

(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP

(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
ISHII, Shinya, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
MAEDA, Atsuhiko, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NAKAI, Takashi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 13195713.6 / 2 708 558
13195718.5 / 2 708 559
15188815.3

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/18**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/00**

C08B 37/00 → (51) **A61L 27/26**

(51) **C08B 37/16** (11) **2 653 479 B1**
C08G 65/06 **C08J 3/14**
C08G 83/00 **C08J 3/16**

(25) Ja (26) En
(21) 11848859.2 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) JP 2011/078021 05.12.2011
(87) WO 2012/081431 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 JP 2010280264
16.12.2010 JP 2010280265
10.05.2011 JP 2011105253

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN PSEUDOPOLYROTAXAN-DISPERSION**
• **METHOD FOR PRODUCING PSEUDOPOLYROTAXANE AQUEOUS DISPERSION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE PSEUDOPOLYROTAXANE**

(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
Advanced Softmaterials Inc., 4-6, Kashiwanoha 5-chome, Kashiwa-shi Chiba 2770882, JP

(72) YAMASAKI Tomoaki, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
OKAZAKI Shinya, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
OKAZAKI Hiroki, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
HAMAMOTO Shigeki, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
ZHAO Changming, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08F 2/00 → (51) **C08F 20/06**

C08F 2/01 → (51) **B01J 8/00**

C08F 2/01 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/06 → (51) **B01J 8/00**

C08F 2/10 → (51) **C08F 20/06**

C08F 2/14 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/16 → (51) **C08F 20/06**

C08F 2/34 → (51) **B01J 8/00**

C08F 4/22 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 4/649** (11) **2 794 676 B1**
C08F 110/06 **C08F 4/651**

(25) En (26) En
(21) 12797888.0 (22) 05.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/074394 05.12.2012
(87) WO 2013/092205 2013/26 27.06.2013

- (30) 21.12.2011 EP 11194817
21.12.2011 US 201161578678 P
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) GUIDOTTI, Simona, I-44122 Ferrara, IT
MIGNOGNA, Alessandro, I-44122 Ferrara, IT
PATER, Joachim T. M., I-44122 Ferrara, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Department P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 4/651 → (51) **C08F 4/649**

C08F 4/80 → (51) **C07F 9/50**

C08F 6/12 → (51) **C08F 20/06**

C08F 8/32 → (51) **C10L 1/238**

C08F 8/44 → (51) **C10L 1/238**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 531 534 B1**
C08F 2/14
- (25) En (26) En
- (21) 11704131.9 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) US 2011/022812 28.01.2011
- (87) WO 2011/097119 2011/32 11.08.2011
- (30) 03.02.2010 US 699729
- (54) • *KOMPRIMIERBARER FLÜSSIGVERDÜNNER IN DER POLYOLEFIN-POLYMERISIERUNG*
• *COMPRESSIBLE LIQUID DILUENT IN POLYOLEFIN POLYMERIZATION*
• *DILUANT LIQUIDE COMPRESSIBLE DANS LA POLYMERISATION DE POLYOLÉFINES*
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) HOTTOVY, John, D., Kingwood Texas 77339, US
MUTCHLER, Joel, A., Kingwood Texas 77339, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **2 877 501 B1**
C08F 2/14 **C08F 2/01**

- (25) En (26) En
- (21) 14701706.5 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
- (86) EP 2014/051143 21.01.2014
- (87) WO 2014/114645 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 EP 13152258
- (54) • *OLEFINPOLYMERISIERUNGSVERFAHREN MIT KONTINUIERLICHER ENTLADUNG*
• *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS WITH CONTINUOUS DISCHARGING*
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION D'OLÉFINES À DÉCHARGE CONTINUE*
- (73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE
HORRE, Annelies, B-9140 Temse, BE
NAUWELAERTS, Geert, B-2980 Zoersel, BE
TANGHE, Rudi, B-2960 St.-Lenaarts, BE

- JANSSENS, Johan, B-2280 Grobbendonk, BE
- BEUCKELAERS, Steven, B-2870 Breendonk, BE
- RICHET, Marc, B-5670 Oignies en Thiérache, BE
- WILDERIANE, Pascal, B-6533 Biercee, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/00**

C08F 10/00 → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 794 684 B1**
C08F 4/22 **B01J 19/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12794725.7 (22) 04.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) EP 2012/074303 04.12.2012
- (87) WO 2013/092195 2013/26 27.06.2013
- (30) 20.12.2011 EP 11194421
20.12.2011 US 201161577992 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS DURCH SUSPENSIONSSCHLAUFENPOLYMERISIERUNG MIT HOHER PULVERDICHTUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING OLEFIN POLYMER BY SLURRY LOOP POLYMERIZATION HAVING HIGH POWDER DENSITY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-MÈRE OLÉFINIQUE, PAR POLYMERISATION EN BOUCLE EN SUSPENSION, PRÉSENTANT UNE DENSITÉ DE POUDRE ÉLEVÉE*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) KÖLLING, Lars, 68163 Mannheim, DE
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **B01J 8/00**

C08F 10/06 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **C08F 20/06** (11) **2 399 944 B1**
C08F 2/10 **A61L 15/42**
A61L 15/60 **C08J 9/30**
C08F 2/16 **C08F 220/16**
C08F 220/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 10743557.0 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) JP 2010/001004 17.02.2010
- (87) WO 2010/095427 2010/34 26.08.2010
- (30) 17.02.2009 JP 2009033863
24.12.2009 JP 2009292318
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZPULVER AUF POLYACRYLBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYACRYLIC ACID-BASED WATER-ABSORBING RESIN POWDER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRE DE RÉSINE HYDROABSORBANTE À BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) SAKAMOTO, Shigeru, Hyogo 671-1282, JP
IRIE, Yoshio, Hyogo 671-1282, JP
NOGI, Kozo, Hyogo 671-1282, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Hyogo 671-1282, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **C08F 20/06** (11) **2 484 702 B1**
C08F 2/00 **C08F 6/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10820690.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) JP 2010/067158 30.09.2010
- (87) WO 2011/040575 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009227861
13.07.2010 JP 2010158981
18.08.2010 JP 2010183011
- (54) • *WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURESALZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYACRYLIC ACID SALT-BASED WATER ABSORBENT RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *RÉSINE ABSORBANT L'EAU À BASE D'UN SEL D'ACIDE POLYACRYLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) MATSUMOTO, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
TORII, Kazushi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
FUJINO, Shin-ichi, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

C08F 110/02 → (51) **B01J 8/00**

C08F 110/06 → (51) **B01J 8/00**

C08F 110/06 → (51) **C08F 4/649**

C08F 220/06 → (51) **C08F 20/06**

C08F 220/16 → (51) **C08F 20/06**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 393 895 B1**
C09J 133/08 **C09J 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10702079.4 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) EP 2010/050707 22.01.2010
- (87) WO 2010/089203 2010/32 12.08.2010
- (30) 05.02.2009 DE 102009007589
- (54) • *TRANSFER-HAFTKLEBEBAND MIT UNTERSCHIEDLICHER HAFTUNG AUF BEIDEN SEITEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HAFTKLEBEBANDES*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TRANSFER TAPE WITH DIFFERENTIATED ADHESION ON EITHER SIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF TRANSFERT PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE DIFFÉRENTE SUR*

- SES DEUX FACES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE RUBAN ADHÉSIF*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
KLIER, Daniel, 21465 Reinbek, DE
LÜHMANN, Bernd, 22844 Norderstedt, DE

C08F 220/18 → (51) **C08L 69/00****C08F 255/02** → (51) **C08L 51/06**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 393 858 B1**
C08G 18/70 **C08G 18/78**
C08G 18/79 **C08G 18/80**
C09D 175/04 **B05D 7/00**
B05D 7/16 **C09D 5/08**
- (25) De (26) De
(21) 10702992.8 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000149 14.01.2010
(87) WO 2010/089018 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007624
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR KORROSIONSSSTABILE LACKIERUNGEN*
• *COATING AGENT FOR CORROSION-STABLE PAINTS*
• *PRODUIT DE REVÊTEMENT POUR PEINTURES RÉSISTANTES À LA CORROSION*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) RICHERT, Michael, 48282 Emsdetten, DE
DUSCHKEK, Wolfgang, 48165 Münster, DE
DORNBUSCH, Michael, 40591 Düsseldorf, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/78** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08****C08G 63/06** → (51) **C08G 64/18****C08G 63/64** → (51) **C08G 64/18****C08G 63/91** → (51) **C08G 64/18****C08G 64/02** → (51) **C08G 64/18**

- (51) **C08G 64/06** (11) **2 552 995 B1**
C08G 64/30
- (25) En (26) En
(21) 11710223.6 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054732 28.03.2011
(87) WO 2011/120921 2011/40 06.10.2011
(30) 01.04.2010 PCT/CN2010/000422
- (54) • *SCHMELZPOLYCARBONAT MIT VERBESSERTER WÄRMEALTERUNG*
• *MELT POLYCARBONATE HAVING IMPROVED HEAT AGEING*
• *POLYCARBONATE FONDU AYANT UN VIEILLISSEMENT THERMIQUE AMÉLIORÉ*
- (73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) KONRAD, Stephan, 41541 Dormagen, DE
HÄHNSEN, Heinrich, 47228 Duisburg, DE
KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen, DE

- HAGEN, Torsten, 45257 Essen, DE
BUTS, Marc, B-2570 Duffel, BE
KOCH, Daniel, Shanghai 200021, CN
GULDENTOPS, Frank, Shanghai 200127, CN
- (74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08G 64/18** (11) **2 516 504 B1****C08G 64/38** **C08G 63/06****C08G 63/64** **C08G 63/91****C08G 64/42** **C08G 64/02****C12N 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10839919.7 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) SG 2010/000487 23.12.2010
(87) WO 2011/078805 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 645931
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE, KOMPLEXE DAVON ZUR GENTHERAPIE UND WIRKSTOFFFREISETZUNG UND DA-ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *BIODEGRADABLE POLYMERS, COMPLEXES THEREOF FOR GENE THERAPEUTICS AND DRUG DELIVERY, AND METHODS RELATED THERETO*
• *POLYMÈRES BIODÉGRADABLES, COMPLEXES DE CEUX-CI POUR LA THÉRAPIE GÉNÉRIQUE ET L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*
- (73) International Business Machines Corporation, 1 New Orchard Road, Armonk, NY 10504-1722, US
Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) FUKUSHIMA, Kazuki, San Jose, California 95120-6099, US
HEDRICK, James Lupton, San Jose, California 95120-6099, US
YANG, Yi Yan, Singapore 138669, SG
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

C08G 64/30 → (51) **C08G 64/06****C08G 64/38** → (51) **C08G 64/18****C08G 64/42** → (51) **C08G 64/18****C08G 65/06** → (51) **C08B 37/16**

- (51) **C08G 65/40** (11) **2 178 946 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08787044.0 (22) 08.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) EP 2008/060449 08.08.2008
(87) WO 2009/021918 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955042 P
19.09.2007 US 973510 P
10.01.2008 FR 0850127
08.04.2008 FR 0852321
- (54) • *VERBESSERTE POLY(ARYLETHERTERKONE) UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED POLY(ARYLETHERTERKONE)S AND PROCESS FOR MAKING THEM*
• *POLY(ARYLETHERTERKONES) AMÉLIORÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) LOUIS, Chantal, Alpharetta, GA 30005, US
SRINIVASAN, Satchit, Gainesville, FL 30506, US
GANDY, William, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08G 83/00 → (51) **C08B 37/16****C08G 85/00** → (51) **C07D 273/08****C08J 3/14** → (51) **C08B 37/16****C08J 3/16** → (51) **C08B 37/16****C08J 3/18** → (51) **C10G 2/00****C08J 3/215** → (51) **C08L 9/02****C08J 3/24** → (51) **C09D 123/08****C08J 7/02** → (51) **H01L 21/02****C08J 7/04** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 274 369 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09738211.3 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055250 30.04.2009
(87) WO 2009/133167 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 EP 08155586
- (54) • *PS-SCHAUMSTOFFE MIT GERINGEM METALLGEGHALT*
• *POLYSTYRENE FOAMS WITH LOW AMOUNT OF METAL*
• *MOUSSES DE POLYSTYRENE AVEC UNE FAIBLE TENEUR EN MÉTAL*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAUN, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **2 571 929 B1**
C08J 9/12

- (25) De (26) De
(21) 11720525.2 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) EP 2011/058238 20.05.2011
(87) WO 2011/144728 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 EP 10163530
- (54) • *NANOPORÖSE POLYMERSCHAUMSTOFFE*
• *NANOPOROUS POLYMERIC FOAM*
• *MOUSSE NANOPOREUSE À BASE DE POLYMÈRE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANDLER, Jan Kurt Walter, 69126 Heidelberg, DE
FRANCIS, Timothy, 68161 Mannheim, DE
SAMPALIO LOPES, Pedro Manuel, 68163 Mannheim, DE

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00****C08J 9/14** → (51) **A62D 1/00****C08J 9/30** → (51) **C08F 20/06**

C08K 3/00 → (51) C08L 9/02	(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
C08K 3/00 → (51) C08L 51/06		(43) 13.06.2012
C08K 3/00 → (51) H01B 3/00		(86) JP 2010/063168 04.08.2010
C08K 3/22 → (51) C08L 51/06		(87) WO 2011/016479 2011/06 10.02.2011
C08K 3/22 → (51) C08L 77/00		(30) 05.08.2009 JP 2009182900
C08K 3/24 → (51) C08L 77/00		(54) • NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES KAUTSCHUKMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER NITRILKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
C08K 3/26 → (51) C08L 3/02		• NITRILE RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED NITRILE RUBBER COMPOSITION, CROSSLINKED RUBBER MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING NITRILE RUBBER COMPOSITION
C08K 3/26 → (51) C08L 83/06		• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE RÉTICULÉ, MATÉRIAU EN CAOUTCHOUC RÉTICULÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC NITRILE
(51) C08K 3/34 (11) 2 822 992 B1 C08L 67/04 B65D 81/38	(25) En (26) En (21) 13199351.1 (22) 23.12.2013	(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(25) En (26) En (21) 13270772.6 (22) 07.03.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) EJIRI Kazuhiro, Tokyo 100-8246, JP
(43) 14.01.2015 (86) EP 2013/000665 07.03.2013	(30) 21.12.2012 DE 102012224285	KATANO Chikara, Tokyo 100-8246, JP
(87) WO 2013/131649 2013/37 12.09.2013	(54) • WÄRMEHÄRTBARE WÄSSRIGE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS BINDEMITELE FÜR MINERALWOLLE	NAKAMURA Tadashi, Tokyo 100-8246, JP
(30) 07.03.2012 EP 12001550	• THERMOSETTING AQUEOUS RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF AS BINDER FOR MINERAL WOOL	(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(54) • WEITGEHEND BIOBASIERTE, WARMFORMBARE ZUSAMMENSETZUNG UND BEHÄLTER DARAUS	(73) Saint-Gobain Isover, Les Miroirs 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
• AN ESSENTIALLY BIOBASED, THERMOFORMABLE COMPOSITION AND CONTAINERS FORMED THEREOF	(72) Hünig, Hagen, 69221 Dossenheim, DE Strätker, Monika, 68305 Mannheim, DE	C08L 23/06 → (51) A46D 1/00
• COMPOSITION ESSENTIELLEMENT D'ORIGINE BIOLOGIQUE, THERMOFORMABLE ET CONTENEURS FORMÉS DE CELLE-CI	(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	C08L 23/06 → (51) C08L 3/02
(73) Huhtamäki Oyj, Miestentie 9, 02150 Espoo, FI Purac Biochem bv, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL		C08L 23/08 → (51) C09D 123/08
(72) HOEKSTRA, Aad, NL-7201 AE Zutphen, NL SCHENNINK, GeraldG. J., NL-7031 EB Wehl, NL		C08L 23/12 → (51) C08L 3/02
DE VOS, Sicco, NL-6846 JL Arnhem, NL		C08L 23/12 → (51) C09J 7/02
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE		
(51) C08K 5/00 (11) 2 576 678 B1 C08K 5/03 G02B 1/04	(51) C08L 3/02 (11) 2 586 821 B1 C08K 3/26 C08L 23/06 C08L 23/12	(51) C08L 23/14 (11) 2 138 547 B1 C08L 33/06 C09D 123/14 C09D 133/06 C09D 151/06
(25) En (26) En (21) 10722445.3 (22) 27.05.2010	(25) Zh (26) En (21) 10853454.6 (22) 29.06.2010	(25) Ja (26) En (21) 08721239.5 (22) 04.03.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.04.2013 (86) US 2010/001599 27.05.2010	(43) 01.05.2013 (86) CN 2010/074671 29.06.2010	(43) 30.12.2009 (86) JP 2008/053819 04.03.2008
(87) WO 2011/149445 2011/48 01.12.2011	(87) WO 2011/160312 2011/52 29.12.2011	(87) WO 2008/126510 2008/43 23.10.2008
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANS MIT VERBESSERTER VERGILBUNG UND DARAUS HERGESTELLTE OPTISCHE ARTIKEL	(54) • ABBAUBARE KUNSTSTOFFGRUNDMISCHUNG AUF STÄRKEBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	(30) 28.03.2007 JP 2007083765
• METHOD FOR PREPARING A THERMOPLASTIC POLYURETHANE OF IMPROVED YELLOWNESS INDEX, AND OPTICAL ARTICLES MADE THEREFROM	• DEGRADABLE STARCH-BASED PLASTIC MASTERBATCH AND PREPARATION METHOD THEREOF	(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSSTOFF, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE PRÉSENTANT UN INDICE DE JAUNISSEMENT AMÉLIORÉ, ET ARTICLES OPTIQUES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELUI-CI	• LOT-MAÎTRE DE PLASTIQUE DÉGRADABLE À BASE D'AMIDON ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	• RESIN COMPOSITION FOR AQUEOUS COATING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND AQUEOUS COATING MATERIAL
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR	(73) Sun, Yansheng, 1301 Building 5 Fucheng-xiaoqu Xiabanchengzhen Chengde County, Chengde, Hebei 067400, CN	• COMPOSITION DE RÉSINE POUR UNE MATIÈRE DE REVÊTEMENT AQUEUSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MATIÈRE DE REVÊTEMENT AQUEUSE
(72) CHIU, Hao-Wen, St. Petersburg, FL 33709, US	(72) Sun, Yansheng, Chengde, Hebei 067400, CN	(73) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-0046, JP
GOU, Zeming, St. Petersburg, FL 33709, US	(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE	(72) NAJIMA, Mitsuo, Saitama, JP OHARA, Noboru, Saitama, JP WATANABE, Masao, Saitama, JP ISOGAI, Takashi, Saitama, JP KAWAI, Kenji, Saitama, JP
	C08L 5/08 → (51) A61L 27/26	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(51) C08L 9/02 (11) 2 463 335 B1 C08K 3/00 C08L 27/06 C08L 33/00 C08J 3/215	(25) Ja (26) En (21) 10806478.3 (22) 04.08.2010	C08L 25/06 → (51) C10G 2/00

- (51) **C08L 25/12** (11) **2 341 102 B1**
C08L 83/04 C08L 25/14
C08L 55/02
- (25) En (26) En
(21) 10196531.7 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 KR 20090134973
01.10.2010 KR 20100096046
- (54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung mit verbesserter Stoßfestigkeit und Schmelzflusseigenschaft*
• *Thermoplastic resin composition revealing improved impact strength and melt flow property*
• *Composition de résine thermoplastique avec propriété améliorée de résistance à l'impact et d'indice de fluidité*
- (73) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Jin Hwa, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kee Hae, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Ja Kwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il Jin, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- C08L 27/06** → (51) **C08L 9/02**
-
- C08L 31/04** → (51) **C09D 123/08**
-
- C08L 33/00** → (51) **C08L 9/02**
-
- C08L 33/06** → (51) **C08L 23/14**
-
- (51) **C08L 33/12** (11) **2 053 090 B1**
B32B 27/30 C08L 51/00
C08L 55/02
- (25) En (26) En
(21) 08167523.3 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(30) 26.10.2007 US 982819 P
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *RESINOUS COMPOSITIONS, ARTICLES MADE THEREFROM AND PROCESS*
• *COMPOSITIONS RÉSINEUSES, ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI ET PROCÉDÉ*
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Akkermans, Roland, 4651 DB Steenberg, NL
Huijs, Frank, 4819 HE Breda, NL
Arnould, Dominique Daniel, 4811 VB Breda, NL
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C08L 51/06** (11) **2 695 912 B1**
C08F 255/02 **H01B 3/44**
C08K 3/00 **C08K 3/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13179354.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1257743
- (54) • *Herstellungsverfahren einer beladenen Polymerzusammensetzung, die dazu bestimmt ist, gehärtet zu werden*
• *Method for preparing a filled polymer composition intended for being cross-linked*
• *Procédé de préparation d'une composition polymère chargée destinée à être reticulée*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Petitot, Laurent, 42330 SAINT GALMIER, FR
Kensicher, Christèle, 69007 LYON, FR
- (74) Peguet, Wilfried, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- C08L 51/06** → (51) **C09D 123/08**
-
- C08L 55/02** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08L 59/04** → (51) **A46D 1/00**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08K 3/34**
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 155 819 B1**
C08F 220/18
- (25) En (26) En
(21) 08762525.7 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) GB 2008/050415 05.06.2008
(87) WO 2008/149156 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 GB 0711017
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE*
- (73) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
(72) DAVIES, Mark, Cleveland TS10 4RF, GB
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 664 653 B1**
C08L 55/02 **B32B 27/36**
C08L 83/10
- (25) En (26) En
(21) 13180377.7 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(30) 10.07.2008 US 79633 P
- (54) • *Mehrschichtfilm*
• *Multilayer film*
• *Film multicouche*
- (73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Derudder, James, Louis, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 09790254.8 / 2 303 963
-
- C08L 75/14** → (51) **C09D 123/08**
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 159 265 B1**
C08K 3/22 **C08K 3/24**
C08K 5/13 **C08K 5/3492**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752733.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) JP 2008/058862 14.05.2008
- (87) WO 2008/143096 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131691
- (54) • *FLAMMWIDRIGE POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYAMIDE IGNIFUGE*
- (73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) TSUNODA, Morio, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **A46D 1/00**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08L 25/12**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08L 83/06**
-
- C08L 83/04** → (51) **C08L 83/07**
-
- C08L 83/05** → (51) **C08L 83/07**
-
- (51) **C08L 83/06** (11) **2 221 342 B1**
C08K 3/26 **C08K 5/5415**
C08K 9/04 **C08L 83/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 08859758.8 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) JP 2008/003638 08.12.2008
(87) WO 2009/075087 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 JP 2007319154
- (54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *ROOM-TEMPERATURE-CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE DURCISSEBLE À LA TEMPÉRATURE AMBIANTE*
- (73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) OBA, Toshio, Tokyo 107-6112, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
-
- (51) **C08L 83/07** (11) **2 657 300 B1**
C08L 83/05 **C09J 11/02**
C09J 183/05 **C09J 183/06**
C09J 183/07 **C08L 83/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11851378.7 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) JP 2011/078146 06.12.2011
(87) WO 2012/086404 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010286155
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HEAT-CURABLE POLYORGANOSILOXANE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYORGANOSILOXANE THERMODURCISSEBLE ET SON UTILISATION*

- (73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) OKAWA, Koji, TOKYO 107-6112, JP
ONO, Kazuhisa, TOKYO 107-6112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 83/10 → (51) **C08L 69/00**

C09D 4/00 → (51) **B05D 7/00**

C09D 5/08 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09D 7/00** (11) **2 840 118 B1**
C09D 7/12 **B05D 5/00**
C09D 17/00 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 14003912.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2015
(30) 18.06.2001 US 299038 P
07.06.2002 US 165056
(54) • *Ein flockenartiges Substrat Deckmaterial, das eine Vielzahl von Streuelemente in einem harzartigen Polymer eingekapselt*
• *A flake-like substrate hiding material comprising a plurality of scattering members encapsulated in a resinous polymer*
• *Matiere floconneux couvrant le substrat comprenant plusieurs éléments de diffusion encapsulé dans un polymère résineux*
(73) PPG Industries Ohio Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Munro, Calum, H., Wexford, PA 15090, US
Decker, Eldon, L., Gibsonsia, PA 15044, US
Vanier, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US
Wilson, Rachel, B., Allison Park, PA 15101, US
Wehrle, Matthew, E., Apollo, PA 15613, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 02732075.3 / 1 406 978

C09D 7/12 → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C09D 9/00** (11) **2 800 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 13704088.7 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) EP 2013/052678 11.02.2013
(87) WO 2013/117757 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 EP 12154840
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ORGANISCHEN LACKBESCHICHTUNGEN VON SUBSTRATEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVAL OF ORGANIC PAINT COATINGS FROM SUBSTRATES*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE REVÊTEMENTS DE PEINTURE ORGANIQUE DE SUBSTRATS*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) JOSHI, Nayan H., Rock Hill, South Carolina 29732, US
CARVER, Kerri Little, Fairview, North Carolina 28110, US
PATENA, Thomas Anthony, Rock Hill, South Carolina 29732, US

- RINGHOLZ, Christopher George, Rock Hill, South Carolina 29732, US
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C09D 123/08** (11) **2 749 612 B1**
C09D 131/04 **C08L 23/08**
C08L 31/04 **H01B 3/00**
H01B 7/00 **C08J 3/24**
C08L 51/06 **H01B 3/44**
C08K 5/00 **C08L 75/14**
C08K 5/523 **H01B 7/02**
(25) En (26) En
(21) 13199668.8 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 27.12.2012 JP 2012284790
20.12.2013 JP 2013263135
(54) • *VERNITZTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DRAHT UND KABEL DAMIT*
• *CROSS-LINKED RESIN COMPOUND AND WIRE AND CABLE USING THE SAME*
• *COMPOSÉ DE RÉSINE RÉTICULÉE, CÂBLE ET CÂBLE L'UTILISANT*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Sugita, Keisuke, TOKYO, 105-8614, JP
Nakayama, Akinari, TOKYO, 105-8614, JP
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 123/14 → (51) **C08L 23/14**

C09D 127/18 → (51) **C09D 175/04**

C09D 131/04 → (51) **C09D 123/08**

C09D 133/06 → (51) **C08L 23/14**

C09D 151/06 → (51) **C08L 23/14**

- (51) **C09D 175/04** (11) **2 067 833 B1**
C09D 127/18 **C08J 7/04**
B60S 1/38 **C08L 83/04**
C08K 3/04 **C08K 3/08**
(25) En (26) En
(21) 08102145.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 17.08.2007 KR 20070083002
17.12.2007 KR 20070132644
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON WISCHBLATTGUMMIS, BESCHICHTUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE WISCHBLATTGUMMIS*
• *COMPOSITION FOR COATING WIPER BLADE RUBBERS, COATING METHOD USING THE SAME, AND WIPER BLADE RUBBERS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION POUR LE REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC DE BALAIS D'ESSUIE-GLACE, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT L'UTILISANT. CAOUTCHOUC DE BALAIS D'ESSUIE-GLACE FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI*
(73) The Korea Development Bank, 14 Eunhaeng-ro, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-973, KR
(72) Jeon, Sun Mi, Ansan-si 426-767, GYEONGGI-DO, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09G 1/02 → (51) **H01L 21/02**

C09J 7/00 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 809 738 B1**
B32B 27/08 **C08L 23/12**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 13702879.1 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) US 2013/024003 31.01.2013
(87) WO 2013/116434 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201261592659 P
(54) • *COPOLYMERPOLYPROPYLENFILM MIT ORIENTIERTER AUSWIRKUNG*
• *ORIENTED IMPACT COPOLYMER POLYPROPYLENE FILM*
• *FILM EN COPOLYMÈRE DE POLYPROPYLENE RÉSISTANT AUX CHOCS ORIENTÉ*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) HENDERSON, Kevin, O., Willoughby Hills, OH 44094, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09J 11/02 → (51) **C08L 83/07**

C09J 133/08 → (51) **C08F 220/18**

C09J 183/05 → (51) **C08L 83/07**

C09J 183/06 → (51) **C08L 83/07**

C09J 183/07 → (51) **C08L 83/07**

C09K 3/30 → (51) **A62D 1/00**

C09K 3/32 → (51) **E02B 15/10**

C09K 5/04 → (51) **A62D 1/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 761 614 B1**
H01L 51/30 **C07F 15/00**
C07D 409/04
(25) En (26) En
(21) 05756948.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) GB 2005/002584 30.06.2005
(87) WO 2006/003408 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 GB 0414640
08.07.2004 GB 0415315
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZMATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES*
• *MATERIAUX ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow, Middlesex HA2 7NN, GB
GANESHAMURUGAN, Subramaniam, London N15 4BB, GB
KUMARAVERL, Muttulingham, Greenford, Middlesex UB6 7AH, GB

PARTHEEPAN, Arumugam, Mitcham, Surrey CR4 1AG, GB
PARAMASWARA, Gnanamoly, Totteridge, London N20 8EB, GB
ANTIPAN-LARA, Juan, London N16 7SB, GB
(74) Seemann, Joachim, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 046 915 B1**
H05B 33/14 **C07C 15/38**
C07D 311/82
(25) De (26) De
(21) 07726183.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/005848 02.07.2007
(87) WO 2008/011964 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006035035
(54) • **NEUE MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN**
• **NEW MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **NOUVEAUX MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt am Main, DE
BUESING, Arne, 65959 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 447 689 B1**
G01K 11/20
(25) Es (26) En
(21) 10791650.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) ES 2010/070430 25.06.2010
(87) WO 2010/149818 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 ES 200930367
(54) • **ORGANISCHE/ANORGANISCHE LUMINESZENTE MATRIX, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LUMINESZENTES MOLEKULARTHERMOMETER AUF BASIS DIESER MATRIX**
• **LUMINESCENT ORGANIC/INORGANIC MATRIX, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND LUMINESCENT MOLECULAR THERMOMETER BASED ON SAID MATRIX**
• **MATRICE ORGANIQUE-INORGANIQUE LUMINESCENTE, PROCÉDÉ POUR SON OBTENTION ET THERMOMÈTRE MOLECULAIRE LUMINESCENT COMPRENANT LADITE MATRICE**
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidade de Aveiro, Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro, PT
(72) PALACIO, Fernando, E-50009 Zaragoza, ES
MILLÁN ESCOLANO, Ángel, E-50009 Zaragoza, ES
OLIVEIRA SILVA, Nuno Joan, E-50009 Zaragoza, ES
DIAS CARLOS, Luis Antonio, P-3810-193 Aveiro, PT
AMARAL, Vitor, P-3810-193 Aveiro, PT
LIMA, Patricia, P-3810-193 Aveiro, PT
BRITES, Carlos, P-3810-193 Aveiro, PT

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

C09K 11/06 → (51) **C07C 255/35**
C09K 11/06 → (51) **H01L 51/50**
C09K 11/06 → (51) **H01L 51/54**
C09K 11/08 → (51) **C09K 11/77**

(51) **C09K 11/77** (11) **1 566 426 B1**
C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 05101220.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 US 785620
(54) • **LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG, ENTHALTEND EINEN WELLENLÄNGEN-KONVERTIERENDEN LEUCHTSTOFF**
• **PHOSPHOR CONVERTED LIGHT EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉMETTANT DE LUMIÈRE CONVERTÉE PAR DES PHOSPHORES**
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Mueller-Mach, Regina, B., San Jose, CA 95131, US
Mueller, Gerd, O., San Jose CA 95131, US
juestel, Thomas, San Jose, CA 95131, US
Busselt, Wolfgang, San Jose, CA 95131, US
Schmidt, Peter, J., San Jose, CA 95131, US
Mayr, Walter, San Jose, CA 95131, US
(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

C09K 21/00 → (51) **H01B 3/00**
(51) **C10G 2/00** (11) **1 882 017 B1**
C10G 25/00 **C08L 25/06**
C08J 3/18 **C08L 91/00**
(25) En (26) En
(21) 06763193.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/062455 19.05.2006
(87) WO 2006/122979 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 EP 05011022
(54) • **VERWENDUNG EINES AUS FISCHER-TROPSCH STAMMENDEN WEISSÖLS ALS WEICHMACHER FÜR POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN BEI ANWENDUNGEN MIT LEBENSMITTELKONTAKT**
• **USE OF A FISCHER-TROPSCH DERIVED WHITE OIL AS A PLASTICIZER FOR POLYMER COMPOSITIONS FOR FOOD CONTACT APPLICATIONS**
• **UTILISATION D'HUILE BLANCHE OBTENUE PAR LE PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH COMME PLASTIFIANT DES COMPOSITIONS POLYMÈRES DANS DES APPLICATIONS AVEC CONTACT ALIMENTAIRE**
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) NULL, Volker Klaus, 21107 Hamburg, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 25/00 → (51) **C10G 2/00**

C10G 33/04 → (51) **A61K 8/58**

C10G 70/04 → (51) **F25J 3/02**

(51) **C10L 1/238** (11) **1 896 555 B1**
C10L 10/18 **C10M 133/56**
C10M 159/12 **C08F 8/44**
C08F 8/32
(25) En (26) En
(21) 06784813.5 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022925 13.06.2006
(87) WO 2006/135881 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691115 P
(54) • **QUATERNÄRE AMMONIAKSALZREINIGUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFEN**
• **QUATERNARY AMMONIUM SALT DETERGENTS FOR USE IN FUELS**
• **DETERGENTS A BASE DE SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE UTILISABLES DANS DES COMBUSTIBLES**
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) BARTON, William, Belper Derby DE56 1QN, GB
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN, GB
MORETON, David J., Belper Derby DE56 1QN, GB
STEVENSON, Paul R., Belper Derby DE56 1QN, GB
THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 15188108.3

C10L 3/00 → (51) **C10L 3/10**

(51) **C10L 3/10** (11) **2 712 910 B1**
C10L 3/00
(25) NI (26) En
(21) 13185369.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 01.10.2012 NL 1039831
06.12.2012 NL 2009939
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Wobbe-Indexes einer Gasmischung**
• **Method and apparatus for adjusting the Wobbe-index of a gas mixture**
• **Procédé et dispositif pour régler l'indice de Wobbe d'un mélange gazeux**
(73) Green Vision Holding B.V., Westervoort-sedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) VAN DRIEL, Marinus, 3818 HJ AMERSFOORT, NL
DE WIT, Ellart Kostijn, 3931 HV WOUDEBERG, NL
SCHOLTEN, Anton, 7321 LE APELDOORN, NL
WESTENDORP, Gerard, 6671 BL ZETTEN, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

C10L 10/18 → (51) **C10L 1/238**

(51) **C10M 105/34** (11) **2 157 159 B1**
C10N 30/02 **C10N 40/08**
C10M 105/36 **C10M 105/38**
C10M 105/56 **C10M 171/02**
C10N 20/02

(25) Ja (26) En
 (21) 08740728.4 (22) 21.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.02.2010
 (86) JP 2008/057686 21.04.2008
 (87) WO 2008/133233 2008/45 06.11.2008
 (30) 23.04.2007 JP 2007113316
 11.10.2007 JP 2007265369
 04.12.2007 JP 2007313553
 (54) • *HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT*
 • *HYDRAULIC FLUID*
 • *FLUIDE HYDRAULIQUE*
 (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) TSUBOUCHI, Toshiyuki, Sodegaura-shi
 Chiba 299-0293, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
 DE
 (60) 13183693.4 / 2 674 473

C10M 105/36 → (51) **C10M 105/34**

C10M 105/38 → (51) **C10M 105/34**

C10M 105/56 → (51) **C10M 105/34**

C10M 133/56 → (51) **C10L 1/238**

C10M 135/10 → (51) **C07C 309/24**

C10M 159/12 → (51) **C10L 1/238**

C10M 171/02 → (51) **C10M 105/34**

C10N 30/02 → (51) **C10M 105/34**

C10N 40/08 → (51) **C10M 105/34**

C11D 1/62 → (51) **C11D 1/645**

(51) **C11D 1/645** (11) **2 855 648 B1**
C11D 3/00 **C11D 11/00**
C11D 1/62 **C11D 3/50**
 (25) En (26) En
 (21) 13719489.0 (22) 24.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 08.04.2015
 (86) EP 2013/058501 24.04.2013
 (87) WO 2013/174603 2013/48 28.11.2013
 (30) 24.05.2012 EP 12169207
 (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG*
MIT WÄSCHEWEICHMACHERN
 • *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC*
CONDITIONERS
 • *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES*
CONDITIONNEURS POUR TEXTILE
 (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
 Embankment, London, Greater London EC4Y
 ODY, GB
 (84) CY GB IE MT
 (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
 dam, NL
 (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
 HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
 PT RO RS SE SI SK SM TR
 (72) BOARDMAN, Christopher, Wirral Merseyside
 CH63 3JW, GB
 (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent
 Group Colworth House Sharnbrook, Bedford,
 MK44 1LQ, GB

C11D 1/66 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/645**

C11D 3/16 → (51) **A61K 8/58**

(51) **C11D 3/20** (11) **2 802 643 B1**
C11D 3/50 **C11D 17/04**
C11D 17/00 **B65B 5/04**
B65D 85/804
 (25) De (26) De
 (21) 13700504.7 (22) 08.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.11.2014
 (86) EP 2013/050192 08.01.2013
 (87) WO 2013/104607 2013/29 18.07.2013
 (30) 11.01.2012 US 201261585419 P
 (54) • *DUFTEDE, WASSERLÖSLICHE VER-*
PACKUNG
 • *FRAGRANT, WATER-SOLUBLE*
PACKAGING
 • *EMBALLAGE PARFUMÉ SOLUBLE DANS*
L'EAU
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
 MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
 YU, Katherine, Gueria, Phoenix, AZ 85014,
 US
 SCHÜMANN, Sabine, 41470 Neuss, DE
 STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE
 SIEPMANN, Friedhelm, 45136 Essen, DE
 BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE

C11D 3/20 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/22 → (51) **A61Q 5/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/32 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 3/33** (11) **2 519 621 B1**
C11D 11/00 **C11D 17/00**
C07C 229/12 **C07C 229/24**
 (25) De (26) De
 (21) 10813064.2 (22) 27.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.11.2012
 (86) EP 2010/007946 27.12.2010
 (87) WO 2011/079940 2011/27 07.07.2011
 (30) 30.12.2009 DE 102009060814
 (54) • *FESTSTOFF, DER GLUTAMINSÄURE-N,N-*
DIESSIGSÄURE ODER EIN SALZ DAVON
ENTHÄLT SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG
 • *SOLID MATERIAL COMPRISING*
GLUTAMIC ACID OR SALT THEREOF AND
PROCESS OF PREPARATION
 • *MATIERE SOLIDE CONPRENANT DE*
L'ACIDE GLUTAMIQUE-N,N-DIACÉTIQUE
OU UN SEL DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION
 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BARANYAI, Andreas, 79423 Heitersheim, DE

C11D 3/37 → (51) **A61Q 5/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/38 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/50 → (51) **A61Q 5/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/645**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/20**

C11D 7/50 → (51) **A62D 1/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 439 261 B1**
C11D 3/32 **C11D 3/20**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11183907.2 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.04.2012
 (30) 07.10.2010 FR 1058147
 (54) • *FLÜSSIGPRODUKT AUF BASIS VON*
HARNSTOFF-CHLORHYDRAT ZUR ELIMI-
NIERUNG VON UNLÖSLICHEN KALZIUM-
SALZEN
 • *LIQUID UREA CHLORHYDRATE*
PRODUCT FOR REMOVING INSOLUBLE
CALCIUM SALTS.
 • *PRODUIT LIQUIDE À BASE DE CHLOR-*
HYDRATE D'URÉE POUR L'ÉLIMINATION
DE SELS DE CALCIUM INSOLUBLES.
 (73) CBA World S.à.r.l., 25A, Boulevard Royal,
 2449 Luxembourg, LU
 (72) Wayser, M. Barnabé, 75001 Paris, FR
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
 Strassen, LU

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/645**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/33**

(51) **C11D 17/00** (11) **2 045 319 B1**
C11D 1/66 **C11D 3/20**
C11D 3/22 **C11D 3/37**
C11D 3/38

(25) En (26) En
 (21) 07018340.5 (22) 19.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.04.2009
 (54) • *Beschichtete Reinigungszusammensetz-*
ung und Herstellungsverfahren dafür
 • *Coated detergent composition and manu-*
facture process
 • *Composition de détergent revêtu et*
processus de fabrication
 (73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller
 Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
 GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach,
 DE
 (72) Belten-Casteel, Sascha, 52064 Aachen, DE
 Krist, Gerard, 8014 ZD Zwolle, NL
 Müller, Stefan, 50823 Köln, DE
 Pörschke, Ralf, 69151 Neckargemünd, DE
 (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
 mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
 51429 Bergisch Gladbach, DE

C11D 17/00 → (51) **A61Q 5/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/33**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/20**

C12C 5/00 → (51) **A21D 8/04**

C12M 1/00 → (51) **C12P 39/00**

C12N 1/00 → (51) **C12N 13/00**

(51) **C12N 1/02** (11) **2 203 550 B1**
C12N 11/14 **C12Q 1/24**
G01N 1/40 **G01N 33/543**
C12Q 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 08867818.0 (22) 02.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/078587 02.10.2008
(87) WO 2009/085357 2009/28 09.07.2009
(30) 03.10.2007 US 977180 P
(54) • Verfahren zur Konzentration von Mikroorganismen
• Microorganism concentration process
• Procédé de concentration de micro-organismes
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KSHIRSAGAR, Manjiri, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/00**

C12N 1/22 → (51) **C12P 39/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 126 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 07851933.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) NL 2007/050673 19.12.2007
(87) WO 2008/078998 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06077242
(54) • HERZHYPERTROPHIE
• CARDIAC HYPERTROPHY
• HYPERTROPHIE CARDIAQUE
- (73) Lead Pharma Drug Development IP B.V., Transistorweg 5, 6534 AT Nijmegen, NL
- (72) DA COSTA MARTINS, Paula Alexandra, 3522 SC Utrecht, NL
DE WINDT, Leon Johannes, 4105 EP Culemborg, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 5/00 → (51) **A61D 19/00**

C12N 5/00 → (51) **C08G 64/18**

C12N 5/073 → (51) **G01N 33/567**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 213 730 B1**
C12N 15/09 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 10161291.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.08.2010
(30) 18.06.2002 JP 2002177648
19.08.2002 JP 2002237974
(54) • Primäre kultivierte Adipozyten für die Gentherapie
• Primary cultured adipocytes for gene therapy
• Adipocytes primaires cultivés pour thérapie génique
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Ito, Masashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

- Saito, Yasushi, Chiba-shi, Chiba 260-0853, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 03736235.7 / 1 541 674

(51) **C12N 5/10** (11) **2 313 495 B1**
C12N 15/81 **C12P 7/10**
C12R 1/645 **C12N 9/92**
C12P 19/24

- (25) De (26) De
(21) 09772164.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004762 01.07.2009
(87) WO 2010/000464 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008031350
(54) • PROKARYOTISCHE XYLOSE-ISOMERASE ZUR KONSTRUKTION XYLOSE-VERGÄRENDE HEFEN
• PROKARYOTIC XYLOSE ISOMERASE FOR THE CONSTRUCTION OF XYLOSE FERMENTING YEASTS
• XYLOSE-ISOMÉRISE PROCARYOTE POUR LA CONSTRUCTION DE LEVURES FERMENTANT LE XYLOSE
- (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
- (72) BRAT, Dawid, 65929 Frankfurt am Main, DE
BOLES, Eckhard, 64293 Darmstadt, DE
KELLER, Marco, 76879 Bornheim, DE
ROTHER, Beate, 37574 Einbeck, DE
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C12N 5/22** (11) **1 859 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720616.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/004749 10.02.2006
(87) WO 2006/086639 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 652015 P
(54) • Vasculäre Endothelzellen
• Vascular endothelial cells
• Cellules endothéliales vasculaires
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Avda. Carlos III, 36-1 Dcha., 31003 Pamplona (Navarra), ES
- (72) PROSPER, Felipe, Pamplona E-31008 Navarra, ES
VERFAILLIE, Catherine, M., Whita Bear Lake, MN 55110, US
LOPEZ-ARANGUREN, Xabier, Pamplona E-31610 Navarra, ES
CLAVER, Carlos Clavel, Pamplona 31009, ES
LUTTUN, Aernout, B-8750 Zwevezele (wingene), BE
- (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (60) 11160913.7 / 2 428 563

(51) **C12N 7/01** (11) **1 572 910 B1**
C12N 7/02 **C12N 15/44**
C12N 15/86 **C12N 15/09**
C12P 21/00

- (25) En (26) En

- (21) 03716017.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/004233 12.02.2003
(87) WO 2003/068923 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 356538 P
07.01.2003 US 438679 P
(54) • SIGNAL ZUR VERPACKUNG VON INFLUENZAVIRUSVEKTOREN
• SIGNAL FOR PACKAGING OF INFLUENZA VIRUS VECTORS
• SIGNAL D'INCORPORATION DE VECTEURS DE VIRUS DE LA GRIPPE
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) KAWAOKA, Yoshihiro, Madison, WI 53562, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 7/02 → (51) **C12N 7/01**

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 327 766 B1**
C12N 9/78 **C12N 1/20**
C12N 15/00 **C07H 21/02**
C12P 1/00 **C12P 7/00**
C12P 7/62 **C07K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10190397.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.06.2011
(30) 21.06.2001 US 300189
30.07.2001 US 309006
22.01.2002 US 351336
(54) • Nitralasen
• Nitrilases
• Nitralases
- (73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) Chaplin, Jennifer Ann, San Diego, CA 92130, US
Weiner, David Paul, Del Mar, CA 92104, US
Milan, Aileen, San Diego, CA 92126, US
Chi, Ellen, Del Mar, CA 92014, US
Short, Jay M, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
Madden, Mark, deceased, US
Burk, Mark, San Diego, CA 92130, US
Robertson, Dan, Belmont, MA 02478, US
Desantis, Grace, San Diego, CA 92129, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 08075753.7 / 2 039 762
02780877.3 / 1 578 910

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/88**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 240 574 B1**
C12P 13/04 **C12P 13/06**
C12P 13/24
(25) En (26) En
(21) 08863991.9 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/073914 22.12.2008
(87) WO 2009/082029 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 RU 2007147436
(54) • BAKTERIUM ALS PRODUZENT EINES DURCH EIN PROTEIN MIT 2-OXOGLUTARAT-ABHÄNGIGER ENZYMAKTIVITÄT KATALYSIERTEN REAKTIONSPRODUKTS

- UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTS
- A BACTERIUM PRODUCING A PRODUCT OF A REACTION CATALYZED BY A PROTEIN HAVING 2-OXOGLUTARATE-DEPENDENT ENZYME ACTIVITY AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE PRODUCT
 - BACTÉRIE DONNANT UN PRODUIT D'UNE RÉACTION CATALYSÉE PAR UNE PROTÉINE AYANT UNE ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DÉPENDANT DU 2-OXOGLUTARATE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PRODUIT
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SMIRNOV, Sergey, Vasilevich, Moscow 121552, RU
SAMSONOVA, Natalia, Nikolaevna, Moscow 117186, RU
KOTLIAROVA, Veronika, Aleksandrovna, Moscow 117574, RU
RUSHKEVICH, Natalia, Yurievna, Moscow 121170, RU
BEZNOSCHENKO, Olga, Sergeevna, Stavropol territory 356420, RU
BACHINA, Tatyana, Aleksandrovna, Moscow region 142782, RU
IMABAYASHI, Yuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUGIYAMA, Masakazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUZUKI, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/75**

C12N 9/02 → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 473 601 B1**
C12N 9/88 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10743046.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) EP 2010/004961 13.08.2010
(87) WO 2011/026556 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 EP 09011271
19.05.2010 EP 10005203
(54) • Verfahren zur Identifikation und Herstellung von einer (R)-spezifischen Omega-transaminase
• A PROCESS FOR THE IDENTIFICATION AND PREPARATION OF A (R)-SPECIFIC OMEGA-TRANSAMINASE
• Procédé d'identification et préparation d'une transaminase oméga spécifique R
(73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) HOEHNE, Matthias, 69181 Leimen, DE
BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
ROBINS, Karen, CH-3930 Visp, CH
SCHAETZLE, Sebastian, 46119 Oberhausen, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 14190794.9 / 2 857 505
14190797.2 / 2 862 938

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/18** (11) **2 377 930 B1**
C12N 15/55 **C07K 16/40**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 11002835.4 (22) 03.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 09.05.2006 EP 06009545
(54) • Gruppe von Esterasen zur enantioselektiven Herstellung von Fein- und Spezialchemikalien
• A group of esterases for the enantioselective production of fine and speciality chemicals
• Groupe d'estérases pour la production énantiosélective de produits chimiques fins et spécifiques
(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
Eck, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
Bornscheuer, Uwe, 17489 Greifswald, DE
Böttcher, Dominique, 17039 Sponholz, DE
Langer, Peter, 18059 Rostock, DE
Bellur, Esen, 59500 Cerkezköy/Tekirdag, TR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07724844.1 / 2 013 337

(51) **C12N 9/18** (11) **2 385 109 B1**
C12N 15/55 **C07K 16/40**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
(21) 11002834.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2011
(30) 09.05.2006 EP 06009545
(54) • Gruppe von Esterasen zur enantioselektiven Herstellung von Fein- und Spezialchemikalien
• A group of esterases for the enantioselective production of fine and speciality chemicals
• Groupe d'estérases pour la production énantiosélective de produits chimiques fins et spécifiques
(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
Eck, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
Bornscheuer, Uwe, 17489 Greifswald, DE
Böttcher, Dominique, 17039 Sponholz, DE
Langer, Peter, 18059 Rostock, DE
Bellur, Esen, 59500 Cerkezköy/Tekirdag, TR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 07724844.1 / 2 013 337

C12N 9/26 → (51) **A21D 8/04**

C12N 9/34 → (51) **A21D 8/04**

- (51) **C12N 9/78** (11) **2 215 225 B1**
C12N 11/00 **C12P 7/42**
(25) En (26) En
(21) 08843625.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/081948 31.10.2008
(87) WO 2009/059101 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 930550
(54) • VERBESSERUNG VON IMMOBILISIRTER MIKROBIELLER NITRILASE ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSAURE
(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) Gokarn, Ravi R., Omaha, Nebraska 68130, US
Eitman, Mark A., Athens, GA 30602, US
Altman, Elliot, Watkinsville, GA 30677, US

- IMPROVEMENT IN IMMOBILIZED MICROBIAL NITRILASE FOR PRODUCTION OF GLYCOLIC ACID
 - AMÉLIORATION DE L'IMMOBILISATION DE LA NITRILASE MICROBIENNE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE GLYCOLIQUE
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9720, US
BEN-BASSAT, Arie, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB
- (51) **C12N 9/78** (11) **2 215 226 B1**
C12N 11/00 **C12P 7/42**
(25) En (26) En
(21) 08845012.7 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/081952 31.10.2008
(87) WO 2009/059104 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 930744
(54) • VERBESSERUNG VON IMMOBILISIRTER MIKROBIELLER NITRILASE ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSAURE
• IMPROVEMENT IN IMMOBILIZED MICROBIAL NITRILASE FOR PRODUCTION OF GLYCOLIC ACID
• AMÉLIORATION DE L'IMMOBILISATION DE LA NITRILASE MICROBIENNE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE GLYCOLIQUE
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9720, US
BEN-BASSAT, Arie, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

C12N 9/78 → (51) **C12N 9/00**

C12N 9/78 → (51) **C12P 7/42**

- (51) **C12N 9/88** (11) **2 194 122 B1**
C12P 13/08 **C12N 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10001526.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.2010
(30) 13.04.1998 US 81598 P
23.04.1998 US 82850 P
(54) • Pyruvate carboxylase überexpression zur verstärkten produktion von oxalacetat abgeleiteten verbindungen in mikrobiellen zellen
• Pyruvate carboxylase overexpression for enhanced production of oxaloacetate-derived biochemicals in microbial cells
• Surexpression de pyruvate carboxylase pour la production améliorée de substances biochimiques dérivées d'oxaloacetate
(73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) Gokarn, Ravi R., Omaha, Nebraska 68130, US
Eitman, Mark A., Athens, GA 30602, US
Altman, Elliot, Watkinsville, GA 30677, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 99917435.2 / 1 073 722

(51) **C12N 9/88** (11) **2 465 929 B1**
C12P 13/00 **C12P 41/00**

(25) En (26) En
(21) 11179425.1 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2006 AT 20642006
23.08.2007 EP 07016544

(54) • Zufällige R-HNL-Varianten und deren Ver-
wendung zur Herstellung von optisch rei-
nen, sterisch gehinderten Cyanohydrinen
• R-HNL random variants and their use for
preparing optically pure, sterically
hindered cyanohydrins
• Variantes aléatoires de R-HNL et leur utili-
sation pour la préparation de cyanohy-
drines optiquement pures et stériquement
entravées

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

(72) Gaisberger, Richard, 9220 Velden/Wörther-
see, AT

Glieder, Anton, 8200 Gleisdorf, AT
Liu, Zhibin, Jurong Island, Singapore
627833, SG

Pscheidt, Beate, 8063 Hart-Purgstall, AT

(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritio-
nal Products AG Patent Department Wur-
misweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(62) 07857382.1 / 2 092 060

C12N 9/88 → (51) **C12N 9/10**

C12N 9/92 → (51) **C12N 5/10**

C12N 11/00 → (51) **C12N 9/78**

C12N 11/14 → (51) **C12N 1/02**

(51) **C12N 13/00** (11) **2 308 969 B1**
C12N 1/00

(25) De (26) De
(21) 10009025.7 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043666

(54) • Verfahren zur Beschleunigung der Zell-
proliferation
• Method for accelerating cell proliferation
• Procédé d'accélération de la prolifération
cellulaire

(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Frey, Wolfgang, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Sträßner, Ralf, 76835 Gleisweiler, DE

Eing, Christian, Dr., 76287 Rheinstetten, DE
Berghöfer, Thomas, 76356 Weingarten, DE

Gusbeth, Christian, Dr., 76133 Karlsruhe, DE
Flickinger, Bianca, 76229 Karlsruhe, DE

Wüstner, Rüdiger, 76344 Eggenstein-Leo-
poldshafen, DE

Pacher, Michael, 76327 Pfinztal, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/02 → (51) **G01N 33/569**

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/22**

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/09 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/574**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 454 376 B1**
C07K 16/00 **C40B 50/06**

(25) En (26) En
(21) 10800618.0 (22) 16.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) US 2010/042302 16.07.2010

(87) WO 2011/009058 2011/03 20.01.2011

(30) 17.07.2009 US 271168 P

(54) • GLEICHZEITIGE INTEGRIERTE AUSWAHL
UND ENTWICKLUNG VON ANTIKÖRPER/
PROTEIN-LEISTUNGEN UND IHRE EX-
PRESSION IN PRODUKTIONSWIRTEN
• SIMULTANEOUS, INTEGRATED
SELECTION AND EVOLUTION OF
ANTIBODY/PROTEIN PERFORMANCE
AND EXPRESSION IN PRODUCTION
HOSTS
• SÉLECTION ET ÉVOLUTION INTÉGRÉES
SIMULTANÉES DE LA PERFORMANCE ET
DE L'EXPRESSION D'UN ANTICORPS/D
UNE PROTÉINE CHEZ DES HÔTES DE
PRODUCTION

(73) Bioatla, LLC, 11011 Torreyana Road, San
Diego, CA 92121, US

(72) SHORT, Jay, Milton, Del Mar CA 92014, US

(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn,
Drucker & Dunleavy, P.C. p/o De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(60) 15156820.1 / 2 907 873

C12N 15/10 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 966 376 B1**
A61K 31/7125

(25) En (26) En
(21) 06806631.5 (22) 27.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/010462 27.10.2006

(87) WO 2007/048644 2007/18 03.05.2007

(30) 27.10.2005 EP 05090299

03.11.2005 EP 05090303

12.05.2006 EP 06090079

(54) • VERHINDERUNG RETROVIRALER INFEK-
TIOSITÄT DURCH INTERFERENZ MIT PPT
• PREVENTION OF RETROVIRAL INFEC-
TIVITY THROUGH INTERFERENCE WITH
PPT
• PREVENTION DE L'INFECTION SITE
RETROVIRALE PAR L'INTERFERENCE
AVEC LA PPT

(73) Mölling, Karin, Schwendener Str. 32a, 14195
Berlin, DE

(72) Mölling, Karin, 14195 Berlin, DE

(74) Moré, Solveig Helga, Df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16,
80333 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 206 781 B1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 31/712 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 10004274.6 (22) 28.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LV
(43) 14.07.2010
(30) 28.06.2004 AU 2004903474

(54) • Antisense-Oligonukleotide zur Induktion
von Exon-Skipping sowie Verfahren zur
Verwendung davon
• Antisense oligonucleotides for inducing
exon skipping and methods of use thereof
• Oligonucléotides antisens permettant
d'induire un saut d'exon et leurs procédés
d'utilisation

(73) THE UNIVERSITY OF WESTERN
AUSTRALIA, 35 Stirling Highway, Crawley,
Western Australia 6009, AU

(72) Wilton, Stephen Donald, Applecross,
Western Australia 6153, AU

Fletcher, Sue, Bayswater, Western Australia
6053, AU

McCloyre, Graham, Bayswater, Western
Australia 6053, AU

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(60) 12162995.0 / 2 500 430
15168694.6 / 2 933 332
15190341.6

(62) 05754344.9 / 1 766 010

(51) **C12N 15/113** (11) **2 532 747 B1**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 11004729.7 (22) 09.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(54) • Modulatoren von Glycerin-3-phosphatde-
hydrogenase (GPD2) zur Therapie
• Modulators of glycerol-3-phosphate dehy-
drogenase (GPD2) for therapy
• Modulateurs de déshydrogénase glycérol-
3-phosphate (GPD2) pour thérapie

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg,
DE

(72) Kaminski, Marcin M., 69126 Heidelberg, DE
Gülöw, Karsten, 69123 Heidelberg, DE

Krammer, Peter, 69120 Heidelberg, DE
Sauer, Sven W., 68165 Mannheim, DE

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **C12N 15/117** (11) **2 021 008 B1**
A61K 39/39 **C07H 21/02**
A61K 31/7125 **A61K 31/7115**

(25) En (26) En
(21) 07755117.4 (22) 06.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) US 2007/008739 06.04.2007

(87) WO 2007/117686 2007/42 18.10.2007

(30) 07.04.2006 US 790466 P

02.10.2006 US 827835 P

01.11.2006 US 863926 P

(54) • STABILISIERTE IMMUNMODULATORI-
SCHE RNA (SIMRA) VERBINDUNGEN
FÜR TLR7 UND TLR8
• STABILIZED IMMUNE MODULATORY
RNA (SIMRA) COMPOUNDS FOR TLR7
AND TLR8

- *COMPOSÉS D'ARN IMMUNOMODULATEUR STABILISÉ (SIMRA) POUR TLR7 ET TLR8*
- (73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro, MA 01172, US
- LAN, Tao, Arlington, MA 02476, US
- LI, Yukui, Newton, MA 02465, US
- YU, Dong, Westboro, MA 01581, US
- WANG, Daqing, Bedford, MA 01730, US
- PUTTA, Mallikarjuna, Reddy, Burlington, MA 01803, US
- AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/44 → (51) **C12N 7/01**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/18**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/20**

- (51) **C12N 15/75** (11) **2 271 759 B1**
C12N 9/02 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 09725811.5 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) IB 2009/005368 24.03.2009
(87) WO 2009/118651 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39601 P
26.03.2008 US 39611 P
- (54) • *WIRTSZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT DISULFIDBINDUNG*
• *HOST CELLS AND METHODS OF PRODUCING DISULFIDE BOND CONTAINING PROTEINS*
• *CELLULES HÔTES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PROTÉINES CONTENANT DES LIAISONS DISULFURE*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (72) DUBOIS, Jean-Yves, François, F-63360 Saint Beauzire, FR
- KOUWEN, Roelof, Hendrik, Matthijs, NL-9715 JL Groningen, NL
- VAN DIJL, Jan, Maarten, NL-9617 EJ Harkstede, NL
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C12N 15/81 → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 951 879 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06806151.4 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) EP 2006/009776 05.10.2006
(87) WO 2007/039317 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 EP 05090279
11.10.2005 US 725388 P
22.09.2006 EP 06090177
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM AMINOZUCKERGEHALT*
• *PLANTS HAVING AN INCREASED CONTENT OF AMINO SUGARS*

- *VEGETAUX POSSEDANT UN CONTENU ACCRU DE SUCRES AMINO*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
- ESSIGMANN, Bernd, 12157 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 078 088 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07849052.1 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) IB 2007/004195 09.10.2007
(87) WO 2008/044150 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 EP 06291570
- (54) • *VERBESSERUNG DER KERNPRODUKTIVITÄT VON PFLANZEN ÜBER DIE MODULATION VON GLUTAMIN-SYNTHESE-AKTIVITÄT*
• *IMPROVEMENT OF THE KERNEL PRODUCTIVITY OF PLANTS THROUGH THE MODULATION OF GLUTAMINE SYNTHETASE ACTIVITY*
• *AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ DE GRAINS DE PLANTES PAR L'INTERMÉDIAIRE DE LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ GLUTAMINE SYNTHÉTAZE*
- (73) Genoplante-Valor, 28, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) HIREL, Bertrand, 78000 Versailles, FR
- PEREZ, Pascual, 63450 Chanonat, FR
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (60) 13150035.7 / 2 636 745

(51) **C12N 15/82** (11) **2 449 111 B1**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12N 15/00 **C12N 15/29**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 10793701.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) IB 2010/001766 30.06.2010
(87) WO 2011/001286 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221813 P
- (54) • *EXPRESSION WÄRMETOLERANTER TRANSKRIPTIONSREGULATOREN*
• *EXPRESSION OF TRANSCRIPTION REGULATORS THAT PROVIDE HEAT TOLERANCE*
• *EXPRESSION DE RÉGULATEURS DE TRANSCRIPTION CRÉANT UNE TOLÉRANCE À LA CHALEUR*
- (73) Performance Plants, Inc., 700 Gardiners Road, Kingston, ON K7M 3X9, CA
- (72) WAN, Jiangxin, Bath Ontario KOH 1G0, CA
- HUANG, Yafan, Bath Ontario KOH 1G0, CA
- (74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 524 045 B1**
C12N 9/10

- (25) En (26) En
(21) 11702309.3 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) US 2011/021269 14.01.2011

- (87) WO 2011/088299 2011/29 21.07.2011
- (30) 14.01.2010 US 295162 P
06.05.2010 US 331924 P
14.01.2010 US 295160 P
26.02.2010 US 339057 P
27.02.2010 US 308921 P
27.02.2010 US 308919 P
- (54) • *PFLANZENREGULIERUNGSELEMENTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PLANT REGULATORY ELEMENTS AND USES THEREOF*
• *ÉLÉMENTS RÉGULATEURS CHEZ LES VÉGÉTAUX ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO 63167, US
- DIETRICH, Charles, St. Louis, MO 63167, US
- WU, Wei, St. Louis, MO 63167, US
- LI, ZhaoLong, St. Louis, MO 63167, US
- QIU, Bo-Xing, St. Louis, MO 63167, US
- GUO, Liang, St. Louis, MO 63167, US
- CHITTOOR, Jaishree, M., St. Louis, MO 63167, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 15184291.1

(51) **C12N 15/82** (11) **2 703 492 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13189680.5 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(30) 12.01.2009 DE 102009004659
13.07.2009 EP 09165328
13.07.2009 US 225043 P
- (54) • *Modulare DNA-bindende Domänen und Verfahren zur Verwendung*
• *Modular DNA-binding domains and methods of use*
• *Domaines de liaison à l'ADN modulaire et procédés d'utilisation*
- (73) Bonas, Ulla, Kurallee 5, 06114 Halle (Saale), DE
- Boch, Jens, Schillerstrasse 7, 06114 Halle (Saale), DE
- Schorneck, Sebastian, 27 Unthank Road Flat 3, Norwich NR2 2PB, GB
- Lahaye, Thomas, Ulandstrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
- (72) Bonas, Ulla, 06114 Halle (Saale), DE
- Boch, Jens, 06114 Halle (Saale), DE
- Schorneck, Sebastian, Norwich NR2 2PB, GB
- Lahaye, Thomas, 06114 Halle (Saale), DE
- (74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 10706358.8 / 2 379 583

C12N 15/86 → (51) **C12N 7/01**

C12P 1/00 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/00 → (51) **C12N 9/00**

C12P 7/06 → (51) **C12P 39/00**

C12P 7/10 → (51) **C12N 5/10**

C12P 7/10 → (51) **C12P 39/00**

C12P 7/24 → (51) **C12P 39/00**

(51) **C12P 7/42** (11) **2 217 714 B1**
C12N 9/78

(25) En (26) En
(21) 08843908.8 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) US 2008/081943 31.10.2008
(87) WO 2009/059096 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931069

- (54) • SEQUESTRIERUNG VON FORMALDEHYD ZUR STABILISIERUNG NITRILASE-SPEZIFISCHER AKTIVITÄT BEI DER UMWANDLUNG VON GLYKOLONITRIL ZU GLYKOLSÄURE
- SEQUESTRATION OF FORMALDEHYDE TO STABILIZE NITRILASE SPECIFIC ACTIVITY WHEN CONVERTING GLYCOLONITRILE TO GLYCOLIC ACID
- SÉQUESTRATION DU FORMALDÉHYDE POUR STABILISER L'ACTIVITÉ DES NITRILASES LORS DE LA CONVERSION DU GLYCOLONITRILE EN ACIDE GLYCOLIQUE

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford Pennsylvania 19317-9720, US
PANOVA, Anna, Hockessin Delaware 19707, US

CHENAULT, Henry, Keith, Hockessin Delaware 19707, US
ARTHUR, Samuel, David, Wilmington Delaware 19802, US

(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London, EC4Y 8JD, GB

C12P 7/42 → (51) **C12N 9/78**

C12P 7/62 → (51) **C12N 9/00**

C12P 13/00 → (51) **C12N 9/88**

C12P 13/04 → (51) **C12N 9/02**

C12P 13/06 → (51) **C12N 9/02**

C12P 13/08 → (51) **C12N 9/88**

C12P 13/24 → (51) **C12N 9/02**

C12P 19/14 → (51) **A21D 8/04**

C12P 19/16 → (51) **A21D 8/04**

C12P 19/20 → (51) **A21D 8/04**

C12P 19/24 → (51) **C12N 5/10**

C12P 21/00 → (51) **C12N 7/01**

(51) **C12P 21/02** (11) **2 550 290 B1**
C07K 1/06 **C07K 1/107**

(25) En (26) En
(21) 11715594.5 (22) 23.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(86) GB 2011/000420 23.03.2011
(87) WO 2011/117583 2011/39 29.09.2011
(30) 27.08.2010 GB 201014556
24.03.2010 GB 201005046

- (54) • Methode zur Modifikation eines spezifischen Lysins
- Method of modifying a specific lysine
- Méthode de modifier une lysine spécifique

(73) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB

(72) CHIN, Jason, Cambridge CB2 0HQ, GB
VIRDEE, Satpal, Dundee DD1 5EH, GB

(74) Richards, William John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

C12P 21/02 → (51) **A61K 38/22**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/75**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/26**

(51) **C12P 39/00** (11) **2 478 111 B1**
C12P 7/24 **C12P 7/06**
C12M 1/00 **C12N 1/22**
C12P 7/10

(25) En (26) En
(21) 10817728.8 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) US 2010/048851 15.09.2010

(87) WO 2011/034871 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 US 242493 P

- (54) • UNTERTEILTE GLEICHZEITIGE VERZUCKERUNG UND FERMENTIERUNG VON BIOMASSE
- COMPARTMENTALIZED SIMULTANEOUS SACCCHARIFICATION AND FERMENTATION OF BIOMASS
- SACCHARIFICATION ET FERMENTATION SIMULTANÉES, MAIS CLOISONNÉES, DE LA BIOMASSE

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) DINER, Bruce, A., Chadds Ford PA 19317, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 41/00 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 318 823 B1**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 21/64

(25) En (26) En
(21) 09788277.3 (22) 14.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) NL 2009/050496 14.08.2009

(87) WO 2010/019041 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89349 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEURTEILUNG DER MITOCHONDRIEN-FUNKTION
- METHODS AND DEVICES FOR ASSESSMENT OF MITOCHONDRIAL FUNCTION
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ÉVALUATION DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE

(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

(72) MIK, Egbert G., 3299 BD Maasdam, NL

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/04 → (51) **C12N 1/02**

C12Q 1/24 → (51) **C12N 1/02**

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 569 423 B1**
C12Q 1/66 **C12N 9/02**
A01K 67/027 **A61K 49/00**

(25) En (26) En
(21) 11720279.6 (22) 11.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) US 2011/036110 11.05.2011

(87) WO 2011/143339 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 US 333706 P
01.04.2011 US 470845 P

- (54) • MUTANTE PROTEASE-BIOSENSOREN MIT VERBESSERTEN ERKENNUNGSEIGENSCHAFTEN
- MUTANT PROTEASE BIOSENSORS WITH ENHANCED DETECTION CHARACTERISTICS

• BIOCAPTEURS DE PROTÉASE MUTANTE DOTÉS DE CARACTÉRISTIQUES DE DÉTECTION AMÉLIORÉES

(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US

(72) BINKOWSKI, Brock, Sauk City, WI 53583, US
BUTLER, Braeden, Madison, WI 53704, US
ENCELL, Lance, P., Fitchburg, WI 53711, US

FAN, Frank, Verona, WI 52593, US
HOOK, Brad, Baraboo, WI 53913, US
OTTO, Paul, Madison, WI 53704, US

VIDUGIRIS, Gediminas, Fitchburg, WI 53711, US

WIGDAL, Susan, Belleville, WI 53508, US
ZIMMERMAN, Kristopher, Madison, WI 53711, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 15189725.3

(51) **C12Q 1/44** (11) **2 649 195 B1**
G01N 33/10

(25) En (26) En
(21) 11808738.6 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) US 2011/063963 08.12.2011

(87) WO 2012/078885 2012/24 14.06.2012
(30) 09.12.2010 US 421454 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON ROHSTOFFQUALITÄT
- METHODS FOR FEEDSTOCK QUALITY ASSESSMENT
- PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UNE CHARGE D'ALIMENTATION

(73) POET Research, Inc., 4615 N. Lewis Ave., Sioux Falls, South Dakota 57104, US

(72) LEWIS, Stephen M., Sioux Falls, South Dakota 57103, US
NARENDRANATH, Neelakantam V., Sioux Falls, South Dakota 57108, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 594 990 B1**

(25) En (26) En
(21) 04713499.4 (22) 23.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
(86) CA 2004/000241 23.02.2004
(87) WO 2004/074500 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 US 448545 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GENOMISCHEN-INSTABILITÄTS-BESTIMMUNG DURCH VERWENDUNG VON 3D-MIKROSKOPIE UND ANALYSE*
• *METHOD OF MONITORING GENOMIC INSTABILITY USING 3D MICROSCOPY AND ANALYSIS*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER L'INSTABILITE GENOMIQUE PAR MICROSCOPIE ET ANALYSE TRIDIMENSIONNELLES*
- (73) 3D Signatures Inc., 18th Floor 201 Portage Avenue, Winnipeg, MB R3B 3K6, CA
(72) MAI, Sabine, Winnipeg, Manitoba R3N 1M9, CA
CHUANG, Tony, Chih, Yuan, Winnipeg, Manitoba R3L 0E9, CA
MOSHIR, Sharareh, 69214 Eppelheim, DE
GARINI, Yuval, NL-2275 VC Voorburg, NL
VERMOLEN, Bartholomeus J., 3544 DL Utrecht, NL
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 063 B1**
A61K 48/00 **A01K 67/027**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 05753195.6 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/005404 18.05.2005
(87) WO 2005/111233 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 EP 04011790
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON VERERBTEN ANGIOEDEM-TYPEN III*
• *METHODS AND KITS TO DETECT HEREDITARY ANGIOEDEMA TYPE III*
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR LA DÉTECTION D'ANGIOEDEMA HÉRÉDITAIRE TYPE III*
- (73) Dewald, Georg, Trierer Strasse 55, 53115 Bonn, DE
(72) Dewald, Georg, 53115 Bonn, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 10012387.6 / 2 287 339
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 256 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 10174146.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(30) 26.04.2004 JP 2004129272
(54) • *Primer zum Nachweis von Tuberkelbazillen sowie Verfahren zum Nachweis von Tuberkelbazillen beim Menschen*
• *Primers for tubercle bacillus detection, and method of detecting human tubercle bacillus therewith*
• *Amorces pour la détection du bacille tuberculeux et procédé de détection du bacille tuberculeux humain avec celles-ci*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) Ishikawa, Tomokazu, Hyogo Hyogo 6610963, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 05734679.3 / 1 746 156
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 257 298 B1**
A61K 31/22
- (25) En (26) En
(21) 09712280.8 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/034727 20.02.2009
(87) WO 2009/105680 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 US 66584 P
(54) • *MIT SCHLAGANFALL ASSOZIIERTER GENETISCHER POLYMORPHISMUS, AUF DER BESTIMMUNG DES POLYMORPHISMUS BASIERTE THERAPIE UND VERWENDUNG VON KITS ZUR BESTIMMUNG DES POLYMORPHISMUS.*
• *GENETIC POLYMORPHISM ASSOCIATED WITH STROKE, THERAPY BASED ON THE DETECTION OF THE POLYMORPHISM AND USE OF KITS CONTAINING REAGENTS FOR DETECTING THE POLYMORPHISM*
• *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À L'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL, THERAPIE BASÉE SUR LA DÉTECTION DU POLYMORPHISME ET UTILISATIONS DES KITS POUR LA DÉTERMINATION DU POLYMORPHISME*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
(72) LUKE, May, Alameda, CA 94502, US
DEVLIN, James, Alameda, CA 94502, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(60) 15191902.4
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 300 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779760.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057389 15.06.2009
(87) WO 2010/003765 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 IE 20080494
(54) • *LEPA-/GUF1-GENSEQUENZEN ALS DIAGNOSTISCHES TARGET ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BAKTERIENSPEZIES*
• *LEPA / GUF1 GENE SEQUENCES AS A DIAGNOSTIC TARGET FOR THE IDENTIFICATION OF BACTERIAL SPECIES*
• *SÉQUENCES DE GÈNES LEPA ET/OU GUF1 COMME CIBLE DE DIAGNOSTIC POUR L'IDENTIFICATION D'ESPÈCES BACTÉRIENNES*
- (73) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
(72) BARRY, Thomas Gerard, Co. Galway, IE
MAHER, Majella, Co. Galway, IE
SMITH, Terence James, Galway, IE
O'GRADY, Justin, Galway, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 376 659 B1**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 09836510.9 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
- (86) US 2009/006652 17.12.2009
(87) WO 2010/077324 2010/27 08.07.2010
(30) 20.10.2009 US 253501 P
27.03.2009 US 164230 P
17.12.2008 US 138521 P
12.06.2009 US 186775 P
14.10.2009 US 251623 P
05.11.2009 US 258582 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON ALLELEN VARIANTEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTING ALLELIC VARIANTS*
• *PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET NÉCESSAIRES DE DÉTECTION DE VARIANTES ALLÉLIQUES*
- (73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHEN, Caifu, Palo Alto, CA 94303, US
TAN, Ruoying, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 410 052 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10753741.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) MX 2010/000020 17.03.2010
(87) WO 2010/107292 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 MX 2009002935
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON CANDIDA GLABRATA, DIAGNOSEKIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *IN VITRO METHOD FOR THE DETECTION OF CANDIDA GLABRATA, DIAGNOSTIC KIT AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ IN VITRO DE DÉTECTION DE CANDIDA GLABRATA, NÉCESSAIRE DE DIAGNOSTIC ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C., Camino a la Presa San Jose 2055 Col. Lomas 4a. Seccion, C.P. 78216 San Luis Potosí, S.L.P., MX
(72) CASTAÑO NAVARRO, Irene Beatriz, C.P. 78210 San Luis Potosí, S.L.P., MX
CUELLAR CRUZ, Mayra, C.P. 78210 San Luis Potosí, S.L.P., MX
DE LAS PEÑAS NAVAS, Alejandro, C.P. 78210 San Luis Potosí, S.L.P., MX
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61D 19/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12R 1/645** → (51) **C12N 5/10**
-
- C12R 1/91** → (51) **A61K 38/22**
-
- C21B 15/04** → (51) **B22F 9/30**
-
- C21C 5/30** → (51) **G01N 33/20**
-
- C21C 5/38** → (51) **G01N 33/20**
-
- C21C 5/46** → (51) **G01N 33/20**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/04**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/04**
-
- C22B 5/20** → (51) **B22F 9/30**
-
- C22C 9/00** → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 9/06** (11) **2 426 225 B1**
C22C 9/00 **C22C 9/02**
C22C 9/04 **C22C 9/10**
C22F 1/08 **G01N 23/04**
H01B 1/02 **C22F 1/00**
H01H 1/025

(25) En (26) En
(21) 11009246.7 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012
(30) 26.05.2006 JP 2006147088
22.09.2006 JP 2006257534
22.09.2006 JP 2006257535

(54) • *Kupferlegierung mit hoher Festigkeit, hoher elektrischer Leitfähigkeit und herausragender Biegebarkeit*
• *Copper alloy with high strength, high electrical conductivity, and excellent bendability*
• *Alliage de cuivre haute résistance, à grande conductivité électrique et excellente aptitude au pliage*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fugono, Akira, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP

Kudo, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kajihara, Katsura, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(62) 07743960.2 / 2 048 251

C22C 9/10 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 465 958 B1**
C23C 30/00

(25) De (26) De
(21) 11006900.2 (22) 12.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(30) 29.01.2009 EP 09001231

(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*
• *Alloy, protective coating and component*
• *Alliage, couche de protection et composant*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(62) 10700241.2 / 2 382 333

(51) **C22C 38/04** (11) **2 123 780 B1**
C22C 38/06 **C21D 8/02**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 08711889.9 (22) 19.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/053125 19.02.2008
(87) WO 2008/102899 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 JP 2007041065

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBLECHEN FÜR BECHER*

• *PROCESSES FOR PRODUCTION OF STEEL SHEETS FOR CANS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE FEUILLES D'ACIER POUR BOÎTES MÉTALLIQUES*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) NISHIHARA, Yuka, Tokyo 100-0011, JP
KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/04**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

(51) **C23C 2/00** (11) **2 650 397 B1**
C23C 2/14 **C23C 2/20**
C23C 2/40

(25) Ko (26) En
(21) 11846826.3 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) KR 2011/009354 05.12.2011

(87) WO 2012/077947 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 KR 20100126457

(54) • *STAHLBANDSTABILISIERER*
• *STEEL STRIP STABILIZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE STABILISATION DE FEUILLE D'ACIER*

(73) Posco, 1, Goedong-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) JANG, Tae-In, Gwangju 500-775, KR
KWEON, Yong-Hun, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-720, KR

KIM, Jung-Kuk, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-786, KR
JEE, Chang-Woon, Jeollanam-do 540-703, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C23C 2/14 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/20 → (51) **C23C 2/00**

C23C 2/40 → (51) **C23C 2/00**

C23C 14/04 → (51) **C23C 14/30**

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/30**

C23C 14/08 → (51) **H01J 37/32**

C23C 14/14 → (51) **C23C 14/30**

C23C 14/20 → (51) **B32B 15/08**

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/30**

(51) **C23C 14/30** (11) **1 509 633 B1**
C23C 14/06 **C23C 14/14**
C23C 14/04 **C23C 14/22**
C23C 14/54

(25) En (26) En
(21) 03721881.5 (22) 25.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 02.03.2005
(86) US 2003/012920 25.04.2003

(87) WO 2003/091473 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 US 375552 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN EINHEITLICHEN BESCHICHTUNG AUCH OHNE SICHTVERBINDUNG*
• *METHOD FOR HIGH RATE UNIFORM COATING, INCLUDING NON-LINE OF SIGHT*

• *PROCEDE DE REVETEMENT UNIFORME A GRANDE VITESSE ENGLOBANT UNE ZONE HORS DE PORTEE VISUELLE*

(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903, US

(72) HASS, Derek, D., Charlottesville, VA 22903-7650, US

QUEHEILLALT, Douglas, T., Charlottesville, VA 22901, US

WADLEY, Haydn, N., G., Keswick, VA 22947, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C23C 14/32 → (51) **H01J 37/32**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/30**

C23C 16/40 → (51) **G02F 1/15**

(51) **C23C 16/44** (11) **2 044 238 B1**
C23C 16/455 **C23C 16/54**

(25) En (26) En
(21) 07809148.5 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009
(86) US 2007/012228 23.05.2007

(87) WO 2008/002369 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 US 805947 P

22.05.2007 US 752054

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES MATERIALS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEPOSITION OF A MATERIAL ON A SUBSTRATE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPOSER UNE MATIÈRE SUR UN SUBSTRAT*

(73) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US

(72) MALTBY, Michael, G., Wayne, OH 43466, US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/44**

C23C 16/455 → (51) **G02F 1/15**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/44**

C23C 28/00 → (51) **G02F 1/15**

C23C 28/04 → (51) **H01J 37/32**

C23C 30/00 → (51) **C22C 19/05**

(51) **C25D 1/08** (11) **2 824 219 B1**
C25D 3/38 **C25D 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14176382.1 (22) 09.07.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015
(30) 12.07.2013 FR 1356875

(54) • *Syntheseverfahren eines Metallschaums, Metallschaum, seine Anwendungen und Vorrichtung, die einen solchen Metallschaum umfasst*

• *Method for producing a metal foam, metal foam, uses thereof and device including such a metal foam*

- *Procédé de synthèse d'une mousse métallique, mousse métallique, ses utilisations et dispositif comprenant une telle mousse métallique*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Botrel, Ronan, 21120 Marey sur Tille, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C25D 3/38 → (51) **C25D 1/08**

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 038 455 B1**
C30B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 07797873.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/069946 30.05.2007
(87) WO 2008/005636 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 428954
(54) • *AUF OFF-AXIS-KEIM GEZÜCHTETER EINHUNDERT-MILLIMETER-SIC-KRISTALL*
• *ONE HUNDRED MILLIMETER SIC CRYSTAL GROWN ON OFF-AXIS SEED*
• *CRISTAL DE SIC DE CENT MILLIMÈTRES TIRÉ SUR UN GERME DÉCALÉ*
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LEONARD, Robert, Tyler, Raleigh, NC 27606, US
BRADY, Mark, Carrboro, NC 27510, US
POWELL, Adrian, Cary, NC 27519, US
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C40B 50/06 → (51) **C12N 15/10**

D01D 5/098 → (51) **E02B 15/10**

- (51) **D01F 6/04** (11) **2 634 296 B1**
D01F 6/30 **D01F 6/46**
E01C 13/08
- (25) Es (26) En
(21) 10805612.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) ES 2010/070705 29.10.2010
(87) WO 2012/056053 2012/18 03.05.2012
(54) • *Gereckte Bänder auf der Grundlage von Polyethylen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *POLYETHYLENE-BASED ORIENTED TAPES AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *BANDES ORIENTÉS, À BASE DE POLY-ÉTHYLÈNE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SANDKUEHLER, Peter, E-43003 Tarragona, ES
CLAASEN, Gert, 8805 Richterswil, CH
(74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D01F 6/04 → (51) **E02B 15/10**

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/04**

D01F 6/46 → (51) **D01F 6/04**

D01F 6/70 → (51) **A61L 9/01**

D01F 6/78 → (51) **A46D 1/00**

D01H 1/16 → (51) **B65H 54/22**

D01H 4/42 → (51) **B65H 54/22**

D01H 4/44 → (51) **B65H 54/22**

D01H 5/22 → (51) **D01H 5/72**

D01H 5/46 → (51) **D01H 5/72**

D01H 5/50 → (51) **D01H 5/72**

(51) **D01H 5/72** (11) **2 314 743 B1**
D01H 5/22 **D01H 5/46**
D01H 5/50

- (25) De (26) De
(21) 10195665.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(30) 24.04.2008 DE 102008022283
11.11.2008 DE 102008057617
(54) • *Druckwalzenaggregat für ein Streckwerk einer Textilmaschine*
• *Pressure rolls unit for a drafting device in a textile machine*
• *Système de cylindres de pression pour un dispositif d'étirage d'une machine textile*
- (73) Spindelfabrik Suessen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE
(72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eislungen/Fils, DE
Huber, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 09733885.9 / 2 291 560

D01H 13/16 → (51) **B65H 54/22**

(51) **D04B 35/02** (11) **1 437 434 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03028915.1 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB IT TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 DE 10300830
(54) • *Strickwerkzeug und Herstellungsverfahren für dieses*
• *Knitting tool and method of manufacturing thereof*
• *Outil de tricotage et procédé pour former cet outil*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Jürgens, Eric, 72406 Bisingen, DE
Stingel, Uwe, 72469 Messstetten, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/42 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/42 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/42 → (51) **E02B 15/10**

D04H 1/4218 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/4226 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/4382 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/56 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/58 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/64 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/70 → (51) **C03B 37/04**

D04H 1/70 → (51) **E02B 15/10**

D04H 1/74 → (51) **C03B 37/04**

D04H 3/004 → (51) **C03B 37/04**

(51) **D04H 13/00** (11) **2 235 245 B1**
D04H 1/42 **D04H 1/56**
D04H 1/4382

- (25) En (26) En
(21) 08869850.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/086770 15.12.2008
(87) WO 2009/088648 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 17842 P
(54) • *VLIESFASERVERBUNDBAHNEN MIT DURCHGEHENDER PARTIKELPHASE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITE NON-WOVEN FIBROUS WEBS HAVING CONTINUOUS PARTICULATE PHASE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *FILMS FIBREUX NON TISSÉS COMPOSITES AYANT UNE PHASE PARTICULAIRE CONTINUE ET PROCÉDÉS DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOORE, Eric M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D04H 13/00 → (51) **A47L 13/16**

D04H 13/00 → (51) **C03B 37/04**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 428 607 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11191930.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 07.10.2008 DE 102008042655
(54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einem automatischen Dosiersystem*
• *Water-conducting household appliance with an automatic detergent dosing system*
• *Appareil ménager acheminant de l'eau avec un système automatique de dosage de detergent*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hasse, Torsten, 14641 Nauen, DE
Sabalat, Andre, 10555 Berlin, DE
Schulze, Ingo, 16341 Berlin, DE
(62) 09783606.8 / 2 340 326

(51) **D06F 39/02** (11) **2 740 829 B1**
A47L 15/44

- (25) De (26) De
(21) 12401241.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.06.2014
(54) • *Wasch- oder Geschirrspülmaschine mit einer Zugabevorrichtung für flüssige Wasch- oder Spülmittel*
• *Washing machine or dishwasher with a device for introducing liquid washing or rinsing agent*
• *Lave-vaisselle ou lave-linge avec un dispositif d'ajout pour agent de rinçage ou de lavage liquide*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **2 423 375 B1**
D06F 58/04

- (25) En (26) En
(21) 10173880.5 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012
(54) • *Waschmaschine mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/02**

D06P 5/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **D21B 1/32** (11) **2 188 440 B1**
D21B 1/34

- (25) En (26) En
(21) 08805426.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010
(86) FI 2008/050503 11.09.2008
(87) WO 2009/034230 2009/12 19.03.2009
(80) 14.09.2007 FI 20075643
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERMASSEN-SUSPENSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING FIBRE MASS SUSPENSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SUSPENSION EN MASSE FIBREUSE*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) VUORINEN, Timo, FI-33300 Tampere, FI
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

D21B 1/34 → (51) **D21B 1/32**

D21C 3/28 → (51) **A61K 8/58**

(51) **D21F 3/02** (11) **2 122 049 B1**
D21F 5/18 **D21F 5/20**
D21F 7/00 **D21F 9/00**
D21F 11/14

- (25) De (26) De
(21) 07857911.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) EP 2007/064290 20.12.2007
(87) WO 2008/077869 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062234

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) DA SILVA, Luiz Carlos, 13230-000 Campo Limpo, BR
SCHERB, Thomas, CEP-05707-001 Sao Paulo, BR
KAHL, Peter, 89547 Gerstetten, DE
WEGEHAUPT, Frank, 89522 Heidenheim, DE
MÜLLER, Dieter, 89567 Sontheim, DE

D21F 5/18 → (51) **D21F 3/02**

D21F 5/20 → (51) **D21F 3/02**

D21F 7/00 → (51) **D21F 3/02**

(51) **D21F 7/08** (11) **2 145 048 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08709180.7 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
(86) EP 2008/052160 22.02.2008
(87) WO 2008/122461 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696439

- (54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *PAPER MACHINE FABRIC*
• *TISSU DE MACHINE À PAPIER*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PATEL, Sanjay, S-30180 Halmstad, SE
CROOK, Robert, Wilson, North Carolina 27896, US
(60) 15190067.7

(51) **D21F 7/08** (11) **2 160 495 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08717662.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2010
(86) EP 2008/052916 12.03.2008
(87) WO 2008/151856 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007028365

- (54) • *PRESSFILZ*
• *PRESS FABRIC*
• *FEUTRE DE PRESSE*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) EWALDS, Fredrik, 10620 Ekenäs, FI
RAGVALD, Hans, 643 33 Vingåker, SE
KARLSSON, Jörgen, 640 19 Katrineholm, SE
GRÖNDAL, Lars-Olof, 640 10 Högsjö, SE

D21F 9/00 → (51) **D21F 3/02**

D21F 11/14 → (51) **D21F 3/02**

D21H 17/59 → (51) **A61K 8/58**

D21H 19/32 → (51) **A61K 8/58**

D21H 21/12 → (51) **A61K 8/58**

E01B 19/00 → (51) **E01B 21/04**

(51) **E01B 21/04** (11) **2 558 641 B1**

- E01B 19/00**
(25) De (26) De
(21) 09778173.6 (22) 28.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.02.2013
(86) EP 2009/006242 28.08.2009
(87) WO 2010/022958 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044663
(54) • *SCHALLDÄMMVORRICHTUNG*
• *SOUND INSULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSONORISATION*
- (73) HET Elastomertechnik GmbH, Hummelsklänge 1, 74855 Hassmersheim, DE
(72) RENNERT, Christian, 74821 Mosbach, DE
FROTTIER, Jean-Pierre, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Siefen, Annegret, Am Kühnsbusch 9, 51375 Leverkusen, DE

E01C 11/14 → (51) **E04B 1/48**

(51) **E01C 13/00** (11) **2 248 947 B1**
A63C 19/06 **E01C 13/08**

- (25) De (26) De
(21) 10155979.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.11.2010
(30) 20.04.2009 DE 102009017803
(54) • *Kunstrasenbahn und Verfahren zum Bilden einer Kunstrasenlinie*
• *Artificial turf strip and proces to build an artificial turf line*
• *Bande de gazon synthétique et procédé pour construire une ligne de gazon synthétique*

- (73) Cordel u. Sohn Inh. Karlheinz Cordel e.K., Mühlenweg, 54570 Salm, DE
(72) Cordel, Karlheinz, 54570, Wallenborn, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E01C 13/08 → (51) **D01F 6/04**

E01C 13/08 → (51) **E01C 13/00**

E01C 19/23 → (51) **E01C 19/26**

(51) **E01C 19/26** (11) **2 775 032 B1**
E01C 19/28 **E01C 19/23**
A01B 29/06 **E02D 3/026**

- (25) De (26) De
(21) 14156684.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.09.2014
(30) 07.03.2013 DE 102013203860
(54) • *Bodenverdichter*
• *Soil compactor*
• *Rouleau compresseur*
- (73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

E01C 19/28 → (51) **E01C 19/26**

(51) **E01C 23/088** (11) **2 837 740 B1**

- (25) De (26) De
(21) 14180561.4 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(30) 12.08.2013 DE 102013013304

- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine zum Bearbeiten von Fahrbahnen oder Bodenoberflächen und Verfahren zum Kühlen der Fräswerkzeuge einer Fräswalze einer selbstfahrenden Baumaschine*
 - *Self-propelled construction machine for working on road surfaces or ground surfaces and method for cooling the milling tools of a milling drum of a self-propelled construction machine*
 - *Engin autopropulsé de traitement de chaussées ou de surfaces de sol et procédé de refroidissement des outils de fraisage d'une fraiseuse d'un engin autopulsé*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE
Barimani, Dr. Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 23/09** (11) **2 161 376 B1**
B23D 45/02 **B27B 5/10**
B28D 1/04

(25) De (26) De
(21) 09164875.8 (22) 08.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 DE 202008011915 U

(54) • *Verfahrbarer Fugenschneider*
• *Mobile joint cutter*
• *Coupe-joint mobile*

(73) LISSMAC Maschinenbau GmbH, Gewerkepark West Lanzstrasse 4, 88410 Bad Wurzach, DE

(72) Weiland, Josef, 88410, Bad Wurzach, DE

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E01D 2/00** (11) **1 848 859 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06709306.2 (22) 13.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/000324 13.02.2006
(87) WO 2006/087456 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501598
18.02.2005 FR 0501709

(54) • *U-FÖRMIGES JOCH FÜR EISENBAHN-GLEISE*
• *U-SHAPED SPAN FOR RAILWAY TRACK*
• *TRAVÉE EN U POUR VOIE FERRÉE*

(73) Systra, 72-76 Rue Henry Farman, 75015 Paris, FR

(72) DUTOIT, Daniel, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Bringer, Mathieu, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

E02B 15/04 → (51) **E02B 15/10**

(51) **E02B 15/10** (11) **2 392 630 B1**
D04H 1/42 **D04H 1/70**
D01D 5/098 **D01F 6/04**
C09K 3/32 **E02B 15/04**

(25) De (26) De
(21) 11004049.0 (22) 16.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011

- (30) 02.06.2010 DE 102010022437
- (54) • *SPRÜHPRODUKTE AUS WACHSEN IN FORM EINER FASRIG VERFILTZTEN WACHSWOLLE, DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN ANWENDUNG ALS ÖL- UND CHEMIKALIENBINDERMITTEL, ALS ADSORPTIONSMITTEL FÜR ÖLE, ÖL-ABFÄLLE UND ANDERE HYDROPHOBE FLÜSSIGKEITEN ZUR REINIGUNG VON WASSER, FLÜSSEN, SEEN UND MEEREN, SAND ODER ERDE*
- *SPRAY PRODUCTS FROM POLYMERS (HYDROCARBONS) IN THE FORM OF A FIBROUSLY MATTED POLYMER WOOL, PRODUCTION AS WELL AS THEIR USE AS AN OIL BINDING AGENT AND CHEMICAL BINDING AGENT, AS ADSORPTION PRODUCTS FOR OILS, OIL RUBBISH AND OTHER HYDROPHOBIC LIQUIDS TO THE CLEANING OF WATER, RIVERS, LAKES AND SEAS, SAND OR EARTH*
- *PRODUITS DE CIRES, TRAITÉS DANS UN PROCESSUS DE PULVÉRISATION, EN FORME D'UNE TOISON DE CIRE FIBREUSEMENT EMBROUSSAILLÉES, LEUR PRODUCTION AUSSI BIEN QUE LEUR APPLICATION COMME LIANT POUR LES PÉTROLES ET DES PRODUITS CHIMIQUES, COMME MOYEN ADSORBANT POUR LES PÉTROLES, LE REBUT PÉTROLIER ET D'AUTRES LIQUIDES HYDROPHOBES, AINSI QUE POUR LA DÉCONTAMINATION DE L'EAU, DES RIVIÈRES, DES LACS ET DES MERS, DU SABLE ET DU SOL*
- (73) Wachs-Chemie Elsteraue e.K., Bäumlstrasse 17, 80638 München, DE
- (72) Hufschmid, Günther, 82237 Wörthsee, DE

E02D 3/026 → (51) **E01C 19/26**

E02D 17/20 → (51) **B25B 27/14**

(51) **E02D 19/10** (11) **2 859 151 B1**

(25) NI (26) En
(21) 13729515.0 (22) 28.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015
(86) NL 2013/050386 28.05.2013
(87) WO 2013/183990 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 NL 2008949

(54) • *DRAINAGEINRICHTUNG FÜR BÖDEN*
• *APPARATUS FOR DRAINAGE OF A SOIL*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE D'UN SOL*

(73) B.B.A. Participaties B.V., Zutphenseweg 11, 7382 AJ Klarenbeek, NL

(72) BRUIN, Johannes, NL-7382 AJ Klarenbeek, NL
BRUIN, Harmen, NL-7325 WV Apeldoorn, NL

(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **E02D 19/10** (11) **2 867 416 B1**
F04F 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756522.2 (22) 18.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.05.2015
(86) FR 2013/000155 18.06.2013
(87) WO 2014/001656 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 FR 1256162

(54) • *AUTOMATISCHE SPÜLVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES AUSLAUFFÄNGERS*

- *AUTOMATIC FLUSHING DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A DRAIN TRAP*
 - *DISPOSITIF DE CHASSE AUTOMATIQUE POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT D'UN DRAIN SIPHON*
- (73) TP GEO SAS, 7 Rue Jean Marie Paradon Zone artisanale des Ormeaux, 71150 Fontaines, FR
- (72) GRESS Jean-Claude, 71150 Fontaines, FR
- (74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Associés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

E02D 29/02 → (51) **B25B 27/14**

E02F 3/28 → (51) **E02F 3/34**

E02F 3/32 → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 3/34** (11) **2 357 285 B1**
E02F 9/16 **B62D 11/02**
B62D 33/06 **B66F 11/04**
E02F 3/28

(25) En (26) En
(21) 11154165.2 (22) 11.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(30) 11.02.2010 GB 201002328

(54) • *Kabine für einen Kompaktlader*
• *Cabin for a skid-steer loader*
• *Cabine pour une chargeuse compacte*

(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocoeter, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB

(72) Major, Gary, Nantwich, Cheshire CW5 5GT, GB

Molsom, Martyn, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **E02F 9/08** (11) **2 186 949 B1**
E02F 3/32

(25) En (26) En
(21) 09170884.2 (22) 21.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 JP 2008293491

(54) • *Hauben für eine drehbare Arbeitsmaschine*
• *Bonnet for a swivelling work machine*
• *Capot pour une machine de travail tournante*

(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP

(72) Fujiwara, Junichi, Osaka 5900823, JP
Yukawa, Katsuhiko, Osaka 5900823, JP

(74) Brannen, Joseph Waclaw, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

E02F 9/16 → (51) **E02F 3/34**

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 288 759 B1**
E02F 9/20

(25) En (26) En
(21) 08767044.4 (22) 03.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(86) SE 2008/000364 03.06.2008
(87) WO 2009/148364 2009/50 10.12.2009

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSQUELLE*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A POWER SOURCE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE SOURCE DE PUISSANCE*
- (73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) FILLA, Reno, S-632 20 Eskilstuna, SE
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E03C 1/04** (11) **2 440 713 B1**
E03C 1/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10737968.7 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) FR 2010/051137 08.06.2010
- (87) WO 2010/142910 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 FR 0902881
- (54) • *SPRÜHVORRICHTUNG FÜR DIE ERZEUGUNG EINES WASSERSTRAHLS ZUR REINIGUNG*
• *SPRAYING DEVICE FOR GENERATING A WATER JET FOR WASHING*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION POUR PRODUIRE UN JET D'EAU DESTINÉ AU LAVAGE*
- (73) Vernet, Alain, Moulin d'Andrieu, 47210 Villereal, FR
- (72) Vernet, Alain, 47210 Villereal, FR
- (74) Ipside, 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux Cedex, FR

E03C 1/08 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03D 1/14** (11) **2 236 680 B1**
E03D 1/30 **E03D 5/10**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10156507.5 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 23.03.2009 FR 0951820
- (54) • *Zweimengenspülsystem mit Magnetventil*
• *Double flow flushing system with magnetic valve*
• *Chasse d'eau à ventouse magnétique et à double débit*
- (73) CELEC CONCEPTION ELECTRONIQUE en abrégé CELEC, 6 Rue Ste Radegonde, 76270 Neufchâtel-en-Bray, FR
- (72) Martin, Christian, 76270 St Martin l'Hortier, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E03D 1/30 → (51) **E03D 1/14**

E03D 5/014 → (51) **E03D 5/016**

(51) **E03D 5/016** (11) **1 961 875 B1**
E03D 5/014

- (25) Zh (26) En
- (21) 05818489.6 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) CN 2005/002183 14.12.2005
- (87) WO 2007/068144 2007/25 21.06.2007
- (54) • *TOILETTE*
• *TOILET*
• *TOILETTES*

- (73) Wu, Hao, N°. 1303 Building, Yungtong Garden Villa Tongzhou District, Beijing 101100, CN
- (72) Wu, Hao, Beijing 101100, CN
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E03D 5/10 → (51) **E03D 1/14**

(51) **E04B 1/348** (11) **2 578 760 B1**
B28B 7/22 **B28B 19/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 10759687.6 (22) 25.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 10.04.2013
- (86) ES 2010/000306 25.08.2010
- (87) WO 2011/151475 2011/49 08.12.2011
- (30) 31.05.2010 ES 201000706
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOMPAKTER MODULE FÜR EINE KONSTRUKTION*
• *PROCEDURE FOR MANUFACTURING OF COMPACT MODULES FOR CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES COMPACTS POUR LA CONSTRUCTION*
- (73) Medrán López, Francisco, C/ Málaga 17, 14460 Dos Torres (Córdoba), ES
- (72) Medrán López, Francisco, 14460 Dos Torres (Córdoba), ES
- (74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

(51) **E04B 1/48** (11) **2 191 078 B1**
F16B 7/04 **F16B 21/16**
E01C 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 08788698.2 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) GB 2008/050727 21.08.2008
- (87) WO 2009/030940 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 GB 0717254
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (73) Ancon Limited, President Way President Park Sheffield, South Yorkshire S4 7UR, GB
- (72) LAW, Graham, Chesterfield, Derbyshire S41 ODN, GB
- (74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E04B 1/76** (11) **2 210 991 B1**
B32B 27/40 **B32B 27/42**
B32B 5/18

- (25) En (26) En
- (21) 09150984.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Externes Wandisoliersystem*
• *External wall insulation system*
• *Système d'isolation murale externe*
- (73) Kingspan Insulation B.V., Lorenzstraat 1, 7102 JH Winterswijk, NL
- (72) Van Tol, Martin, 7103 BH Winterswijk, NL
- Morssinkhof, Rudolf Wilhelmus Johannes, 7482 AC Haaksbergen, NL
- Van 't Ende, Bart, 7511 JP Enschede, NL

- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04B 1/84 → (51) **E04B 2/74**

E04B 1/86 → (51) **E04B 2/74**

E04B 2/70 → (51) **E04B 2/74**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 809 852 B1**
E04B 1/84 **E04C 2/04**
E04B 1/86 **E04B 2/70**

- (25) En (26) En
- (21) 13705225.4 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
- (86) GB 2013/050120 21.01.2013
- (87) WO 2013/114076 2013/32 08.08.2013
- (30) 03.02.2012 GB 201201940 07.08.2012 GB 201214127
- (54) • *BAUPLATTEN*
• *BUILDING CONSTRUCTION PANELS*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION DE BÂTIMENT*
- (73) Icopal Limited, Barton Dock Road Stretford, Manchester M32 0YL, GB
- (72) NICHOLS, Austin Lee, Flintshire Mold CH7 1UQ, GB
- MACKENZIE, Roderick Kenneth Torquil, Montreal, Quebec, H2J 1K4, CA
- (74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E04B 2/86** (11) **2 473 684 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752749.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) EP 2010/062760 31.08.2010
- (87) WO 2011/026848 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 FR 0904128
- (54) • *GEBÄUDEWAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WAND*
• *BUILDING WALL, AND METHOD FOR PRODUCING SAID WALL*
• *MUR DE BÂTIMENT ET PROCEDE POUR REALISER CE MUR.*
- (73) Cebador, Charles, 45 route de Lévignac, 31820 Pibrac, FR
- (72) Cebador, Charles, 31820 Pibrac, FR
- (74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

(51) **E04B 9/00** (11) **2 401 442 B1**
F21S 8/02 **F21V 17/10**
E04B 9/32 **E04F 13/08**
E05F 13/00 **E05D 15/58**
E05F 1/12 **E05D 3/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10710863.1 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (86) FR 2010/000169 23.02.2010
- (87) WO 2010/094867 2010/34 26.08.2010
- (30) 23.02.2009 FR 0900803
- (54) • *LEUCHTKASTEN MIT ÖFFNUNG DURCH EINEN FEDERBELASTETEN FESTSTELLER*
• *LIGHT BOX WITH SPRING-LOADED SCISSOR-STAY OPENING*
• *CAISSON LUMINEUX A OUVERTURE COMPAS A RESSORT*
- (73) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR

(72) WEIT HALLER, Guillaume, F-68600 Dessenheim, FR
HARTMANN, Jean, F-68130 Carspach, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

E04B 9/32 → (51) **E04B 9/00**

E04C 2/04 → (51) **E04B 2/74**

E04C 3/29 → (51) **B29C 70/52**

E04C 5/04 → (51) **B21F 23/00**

(51) **E04D 3/28** (11) **2 672 033 B1**
E04D 3/365 **E04D 3/38**
(25) En (26) En
(21) 13168422.7 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 IT MI20120958

- (54) • Satz aus wabenförmigen Platten für Abdeckungen und Wände
- Set of honeycomb panels for covers and walls
- Ensemble de panneaux en nid d'abeilles pour revêtements et parois

(73) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH

(72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04D 3/365 → (51) **E04D 3/28**

E04D 3/38 → (51) **E04D 3/28**

E04F 13/00 → (51) **E04B 9/00**

E04F 13/08 → (51) **E04B 9/00**

E04F 21/02 → (51) **E04F 21/16**

(51) **E04F 21/16** (11) **2 415 948 B1**
E04F 21/02 **E04F 21/24**
(25) De (26) De
(21) 11176214.2 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010033694

- (54) • Wasch- und Reibebrett
- Washing and rubbing board
- Dispositif de lavage et de lissage

(73) Bauwerkzeuge Onlineshop GmbH, An der Mulde 1, 04552 Borna, DE

(72) Kempe, Frank, 98587 Steinbach-Hallenberg, DE

(74) Henrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

E04F 21/24 → (51) **E04F 21/16**

(51) **E04G 23/02** (11) **1 763 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708433.7 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(86) GB 2005/000655 22.02.2005

(87) WO 2005/083200 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 GB 0404094
11.08.2004 GB 0417853

- (54) • BAUVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- BUILDING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE CONSTRUCTION

(73) Lundie, Andrew, 5 Gleneagles Drive, Southwood Farnborough, Hants GU14 0PH, GB

Duffy, Angela, 23 Ively Road, Cove, Farnborough, Hants GU14 0JN, GB

(72) Lundie, Andrew, Farnborough, Hants, GU14 0PH, GB

(74) Harris, Oliver John Richard, et al, Novagraaf UK 145 Cannon Street, London EC4N 5BP, GB

(51) **E04H 4/00** (11) **2 888 423 B1**
E04H 4/12 **A61H 33/00**
A61H 33/02

(25) En (26) En
(21) 13818432.0 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.07.2015
(86) IB 2013/060597 03.12.2013

(87) WO 2014/087330 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 IT VR20120237

- (54) • LAGUNENARTIGES SCHWIMMBECKEN
- LAGOON TYPE SWIMMING POOL
- PISCINE DE TYPE LAGON

(73) Grola, Camillo, Via Belfiore 153 Fraz. Cadi-david, 37061 Verona, IT

(72) Grola, Camillo, 37061 Verona, IT

(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

E04H 4/12 → (51) **E04H 4/00**

E04H 6/10 → (51) **G09F 15/02**

E05B 9/10 → (51) **E05B 19/00**

E05B 17/00 → (51) **E05B 19/00**

(51) **E05B 19/00** (11) **2 094 922 B1**
E05B 27/00 **E05B 9/10**
E05B 17/00

(25) De (26) De
(21) 07845625.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) CH 2007/000628 12.12.2007

(87) WO 2008/074171 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 CH 20752006

- (54) • SCHLIESSSYSTEM MIT SICHERHEITS-WENDESCHLÜSSELN
- LOCKING SYSTEM WITH SECURITY TURNING KEYS
- SYSTÈME DE FERMETURE AVEC CLÉS RÉVERSIBLES DE SÉCURITÉ

(73) Kaba AG, Mühleühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH

(72) KRAMER, Ulrich, 8374 Oberwangen, CH

(74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/00**

(51) **E05B 27/02** (11) **2 452 030 B1**
E05B 27/10

(25) De (26) De
(21) 10727430.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059337 01.07.2010

(87) WO 2011/003798 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009026117

(54) • SCHLIESSZYLINDER MIT PASSENDEM SCHLÜSSEL

• LOCK CYLINDER AND MATCHING KEY

• CYLINDRE DE FERMETURE PRÉSENTANT UNE CLÉ ADAPTÉE

(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschloßfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE

(72) BAUMANN, Andreas, 45136 Essen, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 27/10 → (51) **E05B 27/02**

E05B 29/00 → (51) **E05B 29/04**

(51) **E05B 29/04** (11) **2 458 116 B1**
E05B 29/00

(25) Zh (26) En
(21) 10801841.7 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) CN 2010/000226 20.02.2010

(87) WO 2011/009281 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910065521
13.10.2009 CN 200920224081 U

- (54) • DIEBSTAHLSICHERER VERKNÜPFUNGS-SPERRKOPF
- LINKAGE ANTI-THEFT LOCK HEAD
- TÊTE DE SERRURE ANTIVOL À LIAISON

(73) Pingdingshan Dahan Lock Co., Ltd., Yulan Road Expert House South Campus High-tech Industry Development Zone Pingdingshan, Henan 467000, CN

(72) ZHU, Changluo, Henan 467000, CN
SUN, Jiekuan, Henan 467000, CN
LIN, Mu, Henan 467000, CN

YU, Jiquan, Henan 467000, CN
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

E05D 3/14 → (51) **E04B 9/00**

E05D 15/58 → (51) **E04B 9/00**

E05F 1/12 → (51) **E04B 9/00**

(51) **E05F 15/646** (11) **1 608 832 B1**

(25) En (26) En
(21) 04757799.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2005
(86) US 2004/008252 18.03.2004

(87) WO 2004/085781 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 455989 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MODULAREN SCHIEBETÜRMECHANISMUS
- APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A MODULAR SLIDING DOOR MECHANISM
- APPAREIL ET PROCEDE POUR MENAGER UN MECANISME DE PORTE COULISSANTE MODULAIRE

(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff-M/C 480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) ROGERS, Lloyd, W., Jr., Washington Township, MI 48094, US
HAMMINGA, Jeffrey, S., Warren, MI 48091, US
LINDSAY, Theodore, J., Shelby Twp., MI 48317, US
ORR, Brian, N., Chesterfield, MI 48051, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (51) **E06B 7/02** (11) **2 456 944 B1**
F23J 11/00 **E06B 7/26**
- (25) It (26) En
(21) 10752159.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 30.05.2012
(86) IB 2010/001818 23.07.2010
(87) WO 2011/010217 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 IT VI20090189
- (54) • *Deflektorbarriere für Rauch- und Wärmeablässe sowie mit einer solchen Deflektorbarriere ausgestatteter Rauch- und Wärmeablass*
• *Deflector barrier for smoke and heat vents and a smoke and heat vent provided with said deflector barrier*
• *Barrière déflectrice pour évènements de fumée et de chaleur, et évènement de fumée et de chaleur équipé de ladite barrière déflectrice*
- (73) Caoduro, Paolo, Via Pigafetta, 23, 36100 Vicenza, IT
Caoduro, Carlo, Via Roma 26, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT
- (72) Caoduro, Paolo, 36100 Vicenza, IT
Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT
- (51) **E06B 7/215** (11) **2 050 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405257.0 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 CH 16342007
- (54) • *Absenkündigung mit Durchgangsöffnung*
• *Lowering seal with passage opening*
• *Joint descendant doté d'une ouverture de passage*
- (73) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2 8317 Tagelswangen, CH
(72) Andreas Dintheer, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- E06B 7/26** → (51) **E06B 7/02**
- (51) **E06B 9/15** (11) **2 217 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846842.6 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) TR 2008/000126 07.11.2008
(87) WO 2009/061287 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 TR 200707731
- (54) • *LICHTDURCHLÄSSIGER ROLLADEN UND SYSTEM MIT EINER VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG DIESES ROLLADENS MIT ANDEREN ROLLADEN*
• *TRANSLUCENT SHUTTER AND THE SYSTEM WITH APPARATUS WHICH CONNECTS THIS SHUTTER WITH OTHER SHUTTERS*
• *OBTURATEUR TRANSLUCIDE ET SYSTÈME À APPAREIL DE LIAISON ENTRE CET OBTURATEUR ET D'AUTRES OBTURATEURS*
- (73) S.n. Semcom Elektronik Mühendislik San. Ve Tic. Ltd. Sti., 6092 Sokak No:10/A, Debebasi Karsiyaka - Izmir, TR
(72) MURAT, Mario Carlo, SEMIKLER KARSİYAKA / IZMİR, TR
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL
- (51) **E06B 9/307** (11) **2 820 219 B1**
E06B 9/322
- (25) En (26) En
(21) 13708392.9 (22) 27.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) EP 2013/053950 27.02.2013
(87) WO 2013/127867 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 EP 12157142
- (54) • *NEIGUNGSANORDNUNG EINER BLENDE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON NEIGUNGSLEITERN*
• *BLIND TILT ASSEMBLY AND METHOD OF CONTROLLING TILT LADDERS*
• *ENSEMBLE D'INCLINAISON DE STORES ET PROCÉDE DE COMMANDE D'ECHELLES D'INCLINAISON*
- (73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
(72) STEENBERGEN, Ralph, NL-3071 EL Rotterdam, NL
DEKKER, Nico, NL-3071 EL Rotterdam, NL
SLOBBE, Wilfred, NL-3071 EL Rotterdam, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- E06B 9/322** → (51) **E06B 9/307**
- E06B 9/54** → (51) **E06B 9/58**
- (51) **E06B 9/58** (11) **2 407 628 B1**
E06B 9/54
- (25) El (26) En
(21) 10386012.8 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(30) 12.07.2010 GR 20100100386
- (54) • *Rückhaltesystem mit Gelenkführung für Anti-Moskito-Netz*
• *Anti-mosquito screen restraint system within articulated guide*
• *Système de retenue de moustiquaire doté d'un guide articulé*
- (73) Papadopoulos, Argyrios, 1, Dilou Street, 546 36 Thessaloniki, GR
(72) Papadopoulos, Argyrios, 546 36 Thessaloniki, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR
- (51) **E21B 19/16** (11) **2 115 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 08724455.4 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) US 2008/000319 09.01.2008
(87) WO 2008/088707 2008/30 24.07.2008
(30) 11.01.2007 US 652273
- (54) • *BOHRSTAMMFÜHRUNG UND SCHLÜSSELVORRICHTUNG*
• *DRILL STEM GUIDE AND WRENCH APPARATUS*
• *GUIDE DE TIGE DE SONDAGE ET DISPOSITIF DE CLÉ*
- (73) Patterson, William N., 2796 Foxtail Way, Montrose, CO 81404, US
(72) Patterson, William N., Montrose, CO 81404, US
(74) Durm, Frank, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **E21B 21/06** (11) **2 201 210 B1**
E21B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 08795445.9 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/009874 19.08.2008
(87) WO 2009/042018 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861986
- (54) • *HÖHENVERSTELLBARE GASFALLE*
• *VARIABLE POSITION GAS TRAP*
• *PIÈGE À GAZ À POSITION VARIABLE*
- (73) Fluid Inclusion Technologies, Inc., 2217 North Yellowwood Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US
(72) STERNER, Steven, Michael, Broken Arrow OK 74012, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- E21B 49/00** → (51) **E21B 21/06**
- F01B 1/08** → (51) **F02B 75/32**
- F01B 7/16** → (51) **F02B 75/32**
- F01B 9/02** → (51) **F02B 75/32**
- (51) **F01C 1/44** (11) **2 143 879 B1**
F01C 21/08
- (25) En (26) En
(21) 08012339.1 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(54) • *Drehbar erweiterbare Kammervorrichtung*
• *Rotary expandable chamber device*
• *Dispositif rotatif à chambre extensible*
- (73) RPM Group Limited, P.O. Box 3807, 31952 Al Khobar, SA
(72) Al-Qutub, Amro King Fahd University of Petroleum and Minerals, 31261 Dhahran, SA
(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 13003983.7 / 2 669 471
- F01C 21/08** → (51) **F01C 1/44**
- F01D 5/02** → (51) **F02C 7/36**
- (51) **F01D 5/18** (11) **1 959 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250544.7 (22) 15.02.2008
- (84) DE GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 US 707702
- (54) • *Prallkühlung für Verkleidung und Innenteil einer Gasturbinenmotorschaukel*
• *Impingement skin core cooling for gas turbine engine blade*
• *Refroidissement peau-noyau par contact pour une pale de moteur à turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Spangler, Brandon W., Vernon, Connecticut 06066, US

Mongillo, Dominic J., Jr., West Hartford, Connecticut 06107, US
Blair, Michael F., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 157 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178798.6 (22) 01.02.1999

(84) CH FR GB IT LI
(43) 24.02.2010

(30) 04.02.1998 JP 2330598
04.02.1998 JP 2330698
04.02.1998 JP 2330798
16.02.1998 JP 3287498
16.02.1998 JP 3287598

(54) • *Gasturbinenlaufschaufel*
• *Gas turbine rotor blade*
• *Aube rotorique pour turbine à gaz*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Fukue, Ichiro, Hyogo-ken, JP
Akita, Eiji, Hyogo-ken, JP

Suenaga, Kiyoshi, Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 03025023.7 / 1 391 581
99102032.2 / 0 935 052

(51) **F01D 5/30** (11) **1 498 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291803.7 (22) 15.07.2004

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 FR 0308713

(54) • *Rotorscheibe mit einem ringförmigen Flansch*
• *Rotor disk comprising an annular flange*
• *Disque de rotor portant un flasque annulaire*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Benderradji, Kamel, 77000 Livry-Sur-Seine, FR

Marchi, Marc, 77350 Le Mée, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 9/06** (11) **2 396 516 B1**
F01D 25/26

(25) De (26) De
(21) 10702462.2 (22) 25.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011

(86) EP 2010/050798 25.01.2010

(87) WO 2010/091940 2010/33 19.08.2010

(30) 10.02.2009 EP 09001833

(54) • *VENTILANBINDUNG AN EINE DREISCHALIGE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *VALVE CONNECTION TO A TRIPLE SHELL TURBOMACHINE*
• *RACCORDEMENT DE SOUPAPE SUR UNE TURBOMACHINE À TROIS COQUES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KOMMEL, Erhard, 58452 Witten, DE
KÄSTNER, Christoph, 46117 Oberhausen, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **1 746 262 B1**
B64C 27/00

(25) En (26) En

(21) 06253847.5 (22) 21.07.2006

(84) DE GB

(43) 24.01.2007

(30) 21.07.2005 US 186095

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Schäden an Turbinentrieberskomponenten*

• *Method and apparatus for sensing integrity degradation in turbine engine components*

• *Méthode et appareil pour la détection des dommages aux composants de moteur à turbine*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Schwarz, Frederick, Glastonbury, CT 06033, US

Wood, C. Bruce, Ellington, CT 06029, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/16 → (51) **F02C 7/36**

F01D 25/24 → (51) **F02K 1/80**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 878 774 B1**
F02C 7/20 **F02C 7/32**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14190731.1 (22) 28.10.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(30) 08.11.2013 FR 1360932

(54) • *Triebwerk mit Hilfsmittel zur Halterung eines Geräts*

• *Turbomachine comprising means for supporting auxiliary equipment*

• *Turbomachine comportant des moyens de support d'au moins un équipement*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Ancuta, Carmen, 77550 Moissy-Cramayel, FR

Fert, Jérémy, Edmond, 77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F01L 1/053** (11) **2 162 601 B1**

(25) De (26) De

(21) 08759163.2 (22) 11.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) EP 2008/004646 11.06.2008

(87) WO 2009/006973 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 DE 102007032638

(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER KURBELWELLE UND WENIGSTENS EINEM ZYLINDERKOPF SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN BRENNKRAFTMASCHINE*

• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING A CRANKSHAFT AND AT LEAST ONE CYLINDER HEAD, AND MOTOR VEHICLE HAVING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF SAID TYPE*

• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN VILEBREQUIN ET AU MOINS UNE CULASSE AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE MUNI D'UN TEL MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) EMMERSBERGER, Georg, 83539 Pfaffing, DE

(51) **F01L 1/24** (11) **2 129 881 B1**
F01L 13/06

(25) De (26) De

(21) 08717031.2 (22) 22.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009

(86) EP 2008/052167 22.02.2008

(87) WO 2008/116710 2008/40 02.10.2008

(30) 24.03.2007 DE 102007014248

(54) • *HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT MOTORBREMSSEINRICHTUNG*
• *RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN ENGINE BRAKE DEVICE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ALTERNATIF ET À DISPOSITIF DE FREIN MOTEUR*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BOLTE, Frank, 49324 Melle, DE

SAILER, Peter, 91052 Erlangen, DE

SCHNELL, Oliver, 90587 Veitsbronn, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 841 723 B1**
F01L 13/00

(25) De (26) De

(21) 13723664.2 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015

(86) EP 2013/001259 26.04.2013

(87) WO 2013/159937 2013/44 31.10.2013

(30) 28.04.2012 DE 102012008698

(54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*

• *VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) GROSS, Michael, 85055 Ingolstadt, DE

SCHRAMM, Hendrik, 85055 Ingolstadt, DE
EL-GAML, Moayed, 70437 Stuttgart, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/344**

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/24**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 143 900 B1**
B01D 46/42 **B01D 53/56**
B01D 53/74 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/28 **F01N 3/023**

(25) Ja (26) En

(21) 08740308.5 (22) 07.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(86) JP 2008/057219 07.04.2008

(87) WO 2008/126924 2008/43 23.10.2008

(30) 05.04.2007 JP 2007099761

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *SYSTÈME DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 198 134 B1**
F01N 9/00 **F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 08801923.7 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/007349 09.09.2008
- (87) WO 2009/043425 2009/15 09.04.2009
- (30) 28.09.2007 DE 102007046460

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER EMISSION VON STICKSTOFFDIOXID BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINER MAGER BETRIEBENEN BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR REDUCING EMISSION OF NITROGEN OXIDE IN A MOTOR VEHICLE HAVING AN INTERNAL COMBUSTION LEAN OPERATING ENGINE*
- *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE DIOXYDE D'AZOTE SUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AVEC UN MÉLANGE PAUVRE*

- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) TRAEBERT, Anke, 70469 Stuttgart, DE
KAMMER, Cyrill, 72574 Bad Urach, DE
KEPPELER, Berthold, 73277 Owen, DE
LAHR, Jochen, 70190 Stuttgart, DE
PAULE, Markus, 71404 Korb, DE
WERQUET, Nicole, 70329 Stuttgart, DE
ZUSCHLAG, Axel, 71394 Kernen (Rommelshausen), DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 524 121 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11700634.6 (22) 08.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) EP 2011/050193 08.01.2011
- (87) WO 2011/086038 2011/29 21.07.2011
- (30) 13.01.2010 DE 102010004612

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM TANK UND EINER FÖRDEREINHEIT FÜR REDUKTIONSMITTEL*
- *DEVICE HAVING A TANK AND A DELIVERY UNIT FOR REDUCTANTS*
- *DISPOSITIF MUNI D'UN RESERVOIR ET D'UNE UNITE DE TRANSPORT POUR AGENT DE REDUCTION*

- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
WIERES, Ludwig, 51491 Overath, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/20 → (51) **F01N 9/00**

F01N 3/20 → (51) **H05B 1/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 119 885 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/20 **F01N 13/04**
F01N 13/18 **F01N 3/021**
F01N 3/035 **F01N 13/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08710450.1 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2008/000297 21.02.2008
- (87) WO 2008/102561 2008/35 28.08.2008
- (30) 23.02.2007 JP 2007043493
- (54) • *Abgasemissionssteuervorrichtung*
- *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ÉMISSION D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) KOWADA, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 821 612 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14173623.1 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
- (30) 01.07.2013 FR 1356398
- (54) • *Motorantriebssystem für Hybridfahrzeug*
- *Power train system for hybrid vehicle*
- *Système moto propulseur pour véhicule hybride*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Pogam, Matthieu, 78400 CHATOU, FR
Diny, Mouad, 92600 ASNIERES SUR SEINE, FR

(51) **F01N 9/00** (11) **2 071 149 B1**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 08160069.4 (22) 10.07.2008
- (84) DE
- (43) 17.06.2009
- (30) 14.12.2007 KR 20070131623

- (54) • *System zur Steuerung der Harnstoffinjektion eines selektiven Katalysatorreduktionsgeräts und Verfahren dafür*
- *System for controlling urea injection of selective catalyst reduction apparatus and method thereof*
- *Système pour contrôler l'injection d'urée d'un appareil de réduction de catalyseur sélectif et procédé correspondant*

- (73) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul, KR
- (72) Cho, Ji Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwält, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/04 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/14 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 730 765 B1**
F01N 13/14 **F16L 27/10**
F16L 27/11 **F16L 51/02**
F16L 51/03

- (25) De (26) De
- (21) 13183517.5 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.05.2014
- (30) 13.11.2012 DE 102012220690
- (54) • *Flexibles Leitungselement*
- *Flexible pipe element*
- *Élément de conduite flexible*
- (73) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Pluschke, Michael, 75305 Neuenbürg, DE
Fochtner, Armin, 75417 Mühlacker, DE
Städle, Stephanie, 76131 Karlsruhe, DE
Zimmerer, Christian, 75175 Pforzheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01P 3/14** (11) **2 826 975 B1**
F01P 3/16 **F02F 1/40**

- (25) En (26) En
- (21) 14169186.5 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.01.2015
- (30) 02.07.2013 JP 2013139309
- (54) • *Motor und Grätschitzfahrzeug*
- *Engine and saddle type vehicle*
- *Moteur et véhicule à selle*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Hosokawa, Tadakatsu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Maeda, Kazuyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01P 3/16 → (51) **F01P 3/14**

F01P 9/06 → (51) **H01L 35/30**

F01P 11/20 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **F02B 29/04** (11) **2 412 950 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10755909.8 (22) 15.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) JP 2010/054341 15.03.2010
(87) WO 2010/110111 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009069698
27.03.2009 JP 2009078574
- (54) • LADELUFTKÜHLER, KÜHLSYSTEM UND EINLASSSTEUERUNGSSYSTEM
• CHARGE AIR COOLER, COOLING SYSTEM, AND INTAKE CONTROL SYSTEM
• REFRIGÉRISEUR D'AIR DE SURALIMENTATION, SYSTÈME DE REFRIGÉRISEMENT, ET SYSTÈME DE COMMANDE D'ADMISSION
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(72) IWASAKI, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **F02B 33/00** (11) **1 989 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720970.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2006/006245 23.02.2006
(87) WO 2007/097750 2007/35 30.08.2007
(54) • LADELUFTKÜHLERANORDNUNG MIT KÜHLER-BYPASS UND VERFAHREN
• CHARGE AIR COOLER ARRANGEMENT WITH COOLER BYPASS AND METHOD
• AGENCEMENT DE REFRIGÉRISEUR D'AIR COMPRIMÉ D'ADMISSION À DÉRIVATION DE REFRIGÉRISEUR ET PROCÉDÉ
- (73) MACK TRUCKS, INC., 2100 Mack Blvd., P.O. Box M, Allentown, PA 18105-5000, US
(72) TAI, Chun, Hagerstown, Maryland 21742, US REPPERT, Todd, Colin, Hagerstown, Maryland, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
- (51) **F02B 37/12** (11) **1 723 327 B1**
F02D 41/00 **F02B 37/24**
G01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 05732442.8 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/007489 08.03.2005
(87) WO 2005/088100 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796784
(54) • SCHAUFELSTEUERUNG
• VANE CONTROL
• COMMANDE DE VANNES
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) GREENTREE, Christopher, C., Morristown, NJ 07962, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08161971.0 / 1 983 172
08161972.8 / 1 983 173
- F02B 37/24** → (51) **F02B 37/12**
- (51) **F02B 67/06** (11) **2 791 488 B1**
F16H 7/12
(25) De (26) De
(21) 12797894.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/074431 05.12.2012
(87) WO 2013/087467 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 DE 102011088652
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN RIE-MENTRIEB
• CLAMPING DEVICE FOR A BELT DRIVE
• DISPOSITIF DE TENSION POUR TRANSMISSION PAR COURROIE
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WOLF, Benjamin, 91094 Langensendelbach, DE
ARNETH, Roland, 91330 Eggolsheim, DE
HARTMANN, Bernd, 91085 Weisendorf, DE
- F02B 75/24** → (51) **F02B 75/32**
- F02B 75/28** → (51) **F02B 75/32**
- (51) **F02B 75/32** (11) **2 447 499 B1**
F01B 1/08 **F01B 7/16**
F01B 9/02 **F02B 75/24**
F02B 75/28
(25) Ja (26) En
(21) 09846444.9 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2009/002857 23.06.2009
(87) WO 2010/150307 2010/52 29.12.2010
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR
• INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Namikoshi, Hiromichi, 27-9, Kitarokkodai 1-chome Nishinomiyashi, Hyogo 651-1413, JP
(72) Namikoshi, Hiromichi, Hyogo 651-1413, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- F02C 7/20** → (51) **F01D 25/28**
- F02C 7/20** → (51) **F02K 1/80**
- F02C 7/22** → (51) **F23K 5/08**
- F02C 7/228** → (51) **F02C 9/40**
- F02C 7/228** → (51) **F23N 1/00**
- F02C 7/32** → (51) **F01D 25/28**
- (51) **F02C 7/36** (11) **1 813 792 B1**
F01D 5/02 **F01D 25/16**
F16C 35/073 **F16D 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101179.5 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0650317
(54) • System zur Verbindung einer Motorwelle mit einer Versenkammer
• Engine shaft linking system with retractable nut
• Système de liaison d'arbre moteur avec écrou escamotable
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Servant, Régis, 91270 Vigneux Sur Seine, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (51) **F02C 9/28** (11) **2 837 800 B1**
F02C 9/56 **B64D 31/06**
G05D 1/08
(25) En (26) En
- (21) 14176935.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(30) 26.12.2011 US 201113337220
(54) • Digitale Motorsteuerung mit Doppelverstärkung
• Dual gain digital engine control
• Commande de moteur numérique à gain double
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) McCollough, James M., Arlington, TX Texas 76016, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 12159504.5 / 2 610 466
- (51) **F02C 9/40** (11) **1 975 389 B1**
F02C 9/42 **F02C 7/228**
(25) En (26) En
(21) 08152779.8 (22) 14.03.2008
(84) CH DE FR IT LI
(43) 01.10.2008
(30) 17.07.2007 US 879317
21.03.2007 US 896177 P
(54) • Verfahren und Systeme zur Ausgabe von Varianzen und Wartungsmöglichkeit von mehreren Gasturbinenanlagen
• Methods and systems for output variance and facilitation of maintenance of multiple gas turbine plants
• Procédés et systèmes pour la variance de sortie et facilitation de la maintenance d'installation à turbines à gaz multiples
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Alexander, Michael Joseph, Simpsonville, SC 29680, US
Joshi, Rahul Mohan, Greenville, SC 29615-4614, US
Prater, Matthew Charles, Greer, SC 29650, US
Hurst, William Randolph, Easley, SC 29642, US
Aiton, John Reuben, Greenville, SC 29615-4614, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- F02C 9/42** → (51) **F02C 9/40**
- F02C 9/56** → (51) **F02C 9/28**
- F02D 17/04** → (51) **B60W 10/06**
- F02D 19/02** → (51) **F02M 21/02**
- F02D 19/06** → (51) **F02D 45/00**
- F02D 19/06** → (51) **F02M 21/02**
- F02D 19/08** → (51) **F02D 45/00**
- F02D 41/00** → (51) **F02B 37/12**
- F02D 41/00** → (51) **F02M 25/07**
- F02D 41/22** → (51) **F02D 45/00**
- F02D 41/32** → (51) **G01N 33/22**
- (51) **F02D 45/00** (11) **2 647 820 B1**
F02D 19/08 **F02D 41/22**
F02D 19/06 **G01F 23/26**
(25) Ja (26) En
(21) 10857098.7 (22) 28.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) JP 2010/073762 28.12.2010
- (87) WO 2012/090317 2012/27 05.07.2012
- (54) • *RATIONALITÄTSDIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR EINEN ALKOHOLKONZENTRATIONSSENSOR*
• *RATIONALITY DIAGNOSTIC DEVICE FOR ALCOHOL CONCENTRATION SENSORS*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE RATIONALITÉ POUR CAPTEURS DE CONCENTRATION D'ALCOOL*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WAKAO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SASAI, Mie, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) **G01N 33/22**

F02F 1/40 → (51) **F01P 3/14**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 770 189 B1**
F16C 9/02
- (25) En (26) En
(21) 14155945.0 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (30) 21.02.2013 JP 2013032218
- (54) • *Halbdrucklager und Lagervorrichtung*
• *Half thrust bearing and bearing device*
• *Demi palier de butée et dispositif de palier*
- (73) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokaji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
- (72) Tanaka, Shiho, Aichi, JP
Ozawa, Yoshihiro, Aichi, JP
Maitani, Shinya, Aichi, JP
Yamamoto, Takeharu, Aichi, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F02G 5/04 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **F02K 1/00** (11) **2 813 696 B1**
F02K 1/12
- (25) De (26) De
(21) 14163111.9 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (54) • *Schubumlenkvorrichtung sowie Flugtriebwerk*
• *Thrust vectoring device and aircraft engine comprising the same*
• *Dispositif de déviation de poussée et moteur d'avion avec ce dispositif*
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, DE
Dr. Klän, Stephan, 80469 München, DE
Scherer, Christian, 85244 Röhrrmoos, DE
Vogel, Uwe, 80939 München, DE
- (62) 13171602.9

F02K 1/09 → (51) **F02K 3/06**

F02K 1/10 → (51) **F02K 3/06**

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/00**

- (51) **F02K 1/80** (11) **2 796 699 B1**
F02K 1/82 **F16B 5/02**
F02C 7/20 **F01D 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 14161680.5 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (30) 12.06.2013 GB 201310440
- (54) • *Panelbefestigungssystem und Verfahren zur Verwendung davon*
• *A panel attachment system and a method of using the same*
• *Système de fixation de panneau et procédé d'utilisation de celui-ci*
- (73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Cooper, Joseph, Bristol, South Gloucestershire BS32 8DS, GB
Hayton, Paul, Bristol, South Gloucestershire BS35 4BT, GB
Rowlands-Conway, Joe, Cirencester, Gloucestershire GL7 1SR, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/80**

F02K 1/82 → (51) **F02K 3/06**

- (51) **F02K 3/06** (11) **1 944 496 B1**
F02K 1/09 **F02K 1/82**
F02K 1/10
- (25) En (26) En
(21) 08250041.4 (22) 07.01.2008
- (84) DE GB
- (43) 16.07.2008
- (30) 08.01.2007 US 650709
- (54) • *Schubdüse mit veränderlichem Querschnitt mittels Gewebemuffenerweiterung*
• *Variable area nozzle with woven sleeve extension*
• *Tuyère à section variable avec extension de manchon tissé*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cini, Colin L., Vernon, CT 06066, US
Baran, Kenneth C., Hebron, CT 06248, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02M 1/02 → (51) **F02M 17/04**

F02M 1/08 → (51) **F02M 17/04**

F02M 1/16 → (51) **F02M 17/04**

- (51) **F02M 17/04** (11) **2 757 244 B1**
F02M 1/02 **F02M 1/08**
F02M 1/16
- (25) En (26) En
(21) 14151972.8 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (54) • *Brennstoffzuführsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel delivery system for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

- (72) Chandler, Neal, Shreveport, LA Louisiana 71106, US
Warfel, Paul, Davidson, North Carolina 28036, US
LaCroix, Darien, Texarkana, TX Texas 75503, US
- (74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE
- (62) 09768575.4 / 2 507 497

(51) **F02M 21/02** (11) **1 950 409 B1**
F02D 19/02 **F02M 43/00**
F02D 19/06

- (25) En (26) En
(21) 07001852.8 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Betrieb eines Gaseinspritzsystems eines mit Brenngas und mit Flüssigbrennstoff betriebenen Verbrennungsmotors*
• *Method and device for operating a gas injection system of a gas fuel and a liquid fuel operated internal combustion engine*
• *Procédé et appareil pour le fonctionnement d'un système à injection de gaz d'un moteur à combustion interne fonctionnant au combustible gazeux et au combustible liquide*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kratt, Alfred, Schwieberdingen 71702, DE
Moz, Rudolf, Moeglingen 71696, DE
Allgeier, Thorsten, Untergruppenbach 74199, DE
Langer, Winfried, Illingen 75428, DE
Foerster, Jürgen, Ingersheim 74379, DE
Thurso, Jens, Marbach 71672, DE
Mengler, Christian, Bietigheim 74321, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 283 224 B1**
F16K 1/22 **F16K 11/052**

- (25) En (26) En
(21) 09762977.8 (22) 12.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) US 2009/036874 12.03.2009
- (87) WO 2009/151681 2009/51 17.12.2009
- (30) 31.03.2008 US 40803
- (54) • *VENTIL MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*
• *MULTI-PORT VALVE*
• *SOUPAPE A ORIFICES MULTIPLES*
- (73) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) PETERSON, Todd R., New Boston Michigan 48164, US
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 562 406 B1**
F02D 41/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10850230.3 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) JP 2010/057150 22.04.2010
- (87) WO 2011/132289 2011/43 27.10.2011
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ABNORMALITÄTEN FÜR EIN AGR-SYSTEM*
• *ABNORMALITY DETECTION DEVICE AND ABNORMALITY DETECTION METHOD FOR EGR SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES POUR SYSTÈME EGR*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TAIRA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 722 093 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06003190.3 (22) 16.02.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.11.2006
 (30) 09.05.2005 US 124696
 (54) • *Verdampfungssystem mit Integrität sicherndem Monitor*
 • *Evaporative system integrity monitor*
 • *Moniteur assurant l'intégrité d'un système de dégazage*
 (73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
 (72) Hurley, Darrin W., Flat Rock MI 48134, US
 (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

F02M 25/12 → (51) **C01B 3/04**

F02M 27/04 → (51) **C01B 3/04**

F02M 43/00 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02M 43/04** (11) **2 649 293 B1**
F02M 57/06 **F02M 53/04**
F02M 61/16 **F02M 63/00**
F02M 51/06
 (25) En (26) En
 (21) 10860454.7 (22) 06.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (86) US 2010/059147 06.12.2010
 (87) WO 2012/078133 2012/24 14.06.2012
 (54) • *INTEGRIERTE EINSPRITZVENTILZÜNDER ZUM EINSPRITZEN MEHRERER BRENNSTOFFE UND/ODER KÜHLMITTEL*
 • *INTEGRATED FUEL INJECTOR IGNITERS CONFIGURED TO INJECT MULTIPLE FUELS AND/OR COOLANTS*
 • *ALLUMEURS INTÉGRÉS À DES INJECTEURS DE CARBURANT CONÇUS POUR L'INJECTION DE CARBURANTS ET/OU AGENTS DE REFRROIDISSEMENT MULTIPLES*
 (73) McAlister Technologies, LLC, 2901 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85016, US
 (72) MCALISTER, Roy Edward, Phoenix AZ 85016, US
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
 (60) 15155090.2 / 2 918 815

F02M 45/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 47/02 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 580 462 B1**
F02M 63/00 **F02M 47/02**
F02M 45/08
 (25) De (26) De
 (21) 11724213.1 (22) 09.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.04.2013
 (86) EP 2011/059542 09.06.2011
 (87) WO 2011/157613 2011/51 22.12.2011
 (30) 14.06.2010 DE 102010023698
 (54) • *EINSPRITZVENTIL MIT DIREKT- UND SERVOANTRIEB*
 • *INJECTION VALVE WITH DIRECT AND SERVO DRIVE*
 • *SOUPAPE D'INJECTION DOTÉE D'UNE COMMANDE DIRECTE ET D'UNE SERVO-COMMANDE*
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) REIMER, Attila, 93073 Neutraubling, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 806 150 B1**
F16K 31/06
 (25) De (26) De
 (21) 14163125.9 (22) 02.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.11.2014
 (30) 24.05.2013 DE 102013209672
 (54) • *Elektromagnetisch betätigbares Ventil*
 • *Electromagnetically actuated valve*
 • *Soupape actionnée de manière électromagnétique*
 (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Pohlmann, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Abel, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
 Salvat Massoni, Anna, 71640 Ludwigsburg, DE
 Scheffel, Martin, 71665 Vaihingen, DE
 Rogler, Philipp, 70176 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 43/04**

F02M 53/04 → (51) **F02M 43/04**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 564 052 B1**
F02M 55/02 **F02M 69/46**
 (25) De (26) De
 (21) 11719469.6 (22) 27.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.03.2013
 (86) EP 2011/002110 27.04.2011
 (87) WO 2011/134651 2011/44 03.11.2011
 (30) 28.04.2010 DE 102010018615
 (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG*
 • *FUEL FEED DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 Benteler Automobiltechnik GmbH, 33102 Paderborn, DE
 (72) STICHLMEIR, Maximilian, 85055 Ingolstadt, DE
 TROESTER, Sven, 86633 Neuburg/Donau, DE
 HÖFNER, Dirk, 91809 Wellheim, DE
 BECKER, Jürgen, 84034 Landshut, DE
 DERTINGER, Georg, 33178 Borchen, DE
 MEHRING, Markus, 33165 Lichtenau, DE
 ZWIENER, Damian, 33102 Paderborn, DE
 (74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**
F02M 57/06 → (51) **F02M 43/04**
F02M 61/16 → (51) **F02M 43/04**
F02M 63/00 → (51) **F02M 43/04**
F02M 63/00 → (51) **F02M 51/06**
F02M 69/46 → (51) **F02M 55/00**
F02N 11/08 → (51) **B60W 10/06**
F02P 5/15 → (51) **G01N 33/22**

(51) **F03B 3/00** (11) **2 395 232 B1**
F03D 3/00
 (25) Ru (26) De
 (21) 09837697.3 (22) 30.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 14.12.2011
 (86) RU 2009/000748 30.12.2009
 (87) WO 2010/080052 2010/28 15.07.2010
 (30) 05.02.2009 RU 2009103828
 (54) • *ORTHOGONALE TURBINE FÜR NIEDRIGE FÖRDERHÖHE*
 • *LOW-HEAD ORTHOGONAL TURBINE*
 • *TURBINE ORTHOGONALE BASSE PRES-SION*
 (73) Joint Stock Company "Scientific Research Institut of Energy Structures" (JSC "NIIES"), Stroitelny proezd, 7A, Moscow 125362, RU
 (72) SHPOLIANSKIY, Yuliy Borisovitch, Moscow, 125040, RU
 ISTORIK, Boris Lvovitch, Moscow, 103006, RU
 (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F03B 3/12 → (51) **F03D 3/02**

F03C 1/02 → (51) **F03D 9/02**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 159 412 B1**
F03D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 08014998.2 (22) 25.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.03.2010
 (54) • *Flanschordnung zum Halten eines Turmabschnitts*
 • *Flange mounting for holding a tower section*
 • *Bride de montage pour soutenir un caisson*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Knudsen, Henrik, 8600 Silkeborg, DK
 Madsen, Jonas, 6731 Tjæreborg, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 300 709 B1**
F03D 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 08749275.7 (22) 30.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2011
 (86) EP 2008/003528 30.04.2008
 (87) WO 2009/132671 2009/45 05.11.2009
 (54) • *VERKLEIDUNG EINER GONDEL EINER WINDENERGIEANLAGE*
 • *PANELING OF A NACELLE OF A WIND ENERGY INSTALLATION*

- *HABILLAGE DE LA NACELLE D'UNE ÉOLIENNE*
- (73) Multibrid GmbH, Am Lunedeich 156, 27572 Bremerhaven, DE
(72) DE BUHR, Ingo, 26789 Leer, DE
LEHNHOFF, Martin, 24678 RENDSBURG, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälté Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 399 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 10704891.0 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) DK 2010/050042 18.02.2010
(87) WO 2010/094287 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DK 200900231
(54) • *HANDHABUNG EINER WINDTURBINEN-GONDEL*
• *HANDLING A WIND TURBINE NACELLE*
• *MANIPULATION DE NACELLE D'ÉOLIENNE*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) PEDERSEN, Gunnar Kamp Storgaard, DK-6900 Skjern, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F03D 3/00 → (51) **F03B 3/00**

- (51) **F03D 3/02** (11) **2 861 865 B1**
F03D 3/06 **F03B 3/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14708901.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) EP 2014/054664 11.03.2014
(87) WO 2014/139991 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 FR 1352225
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG DER KINETISCHEN ENERGIE EINES FLUIDS IN MECHANISCHE ENERGIE*
• *METHOD FOR CONVERTING THE KINETIC ENERGY OF A FLUID INTO MECHANICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN FLUIDE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE*
- (73) Pasblancq, Maurice, 73 Rue Emile Grimaud, 97490 Ste Clotilde - La Reunion, FR
(72) Pasblancq, Maurice, 97490 Ste Clotilde - La Reunion, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/02**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 167 755 B1**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01115170.1 (22) 22.06.2001
(84) DE DK FI
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031472
(54) • *Arretiervorrichtung für den Rotor einer Windkraftanlage*
• *Locking device for the rotor of a wind turbine*
• *Dispositif de blocage pour le rotor d'une éolienne*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Uphues, Ulrich, 48431 Rheine, DE

- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 223 406 B1**
F03D 7/04 **H02J 3/38**
(25) En (26) En
(21) 08860872.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) DK 2008/050326 19.12.2008
(87) WO 2009/076968 2009/26 25.06.2009
(30) 19.12.2007 US 8608
19.12.2007 DK 200701827
(54) • *EREIGNISBASIERTES STEUERSYSTEM FÜR WINDTURBINENGENERATOREN*
• *EVENT-BASED CONTROL SYSTEM FOR WIND TURBINE GENERATORS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE BASÉ SUR DES ÉVÉNEMENTS POUR GÉNÉRATEURS D'ÉOLIENNES*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) MARTINEZ GARCIA, Jorge, E-50009 Zaragoza, ES
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 488 750 B1**
F16D 65/14 **F16D 55/32**
F16D 55/228

- (25) De (26) De
(21) 10709686.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/001188 26.02.2010
(87) WO 2011/044961 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 DE 102009049906
20.11.2009 DE 202009016149 U
(54) • *SCHIEBENBREMSE FÜR EINEN AZIMUT-ANTRIEB EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *DISK BRAKE FOR AN AZIMUTH DRIVE OF A WIND TURBINE*
• *FREIN À DISQUE POUR UN ENTRAÎNEMENT AZIMUTAL D'UNE ÉOLIENNE*
- (73) GKN Stromag Aktiengesellschaft, Hansastrasse 120, 59425 Unna, DE
(72) BÖHM, Peter, 59423 Unna, DE
UHLING, Daniela, 59423 Unna, DE
MIKOLAJCZYK, Olaf, 59425 Unna, DE
GEOFFROY, Bruno, 58000 Nevers, FR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

F03D 7/04 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 108 832 B1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 08007142.6 (22) 10.04.2008
(84) DE DK ES GB
(43) 14.10.2009
(54) • *Generator und Windturbine*
• *Generator and wind turbine*
• *Générateur et éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **F03D 9/02** (11) **2 820 293 B1**
F03C 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12816141.1 (22) 07.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
(86) JP 2012/007850 07.12.2012
(87) WO 2014/087459 2014/24 12.06.2014
(54) • *FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE UND WINDTURBINENGENERATOR*
• *FLUID WORKING MACHINE AND WIND TURBINE GENERATOR*
• *MACHINE FONCTIONNANT AU FLUIDE ET AÉROGÉNÉRATEUR*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHIDA, Hideaki, Tokyo 108-8215, JP
VOLLER, Gordon, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
DODSON, Henry, Midlothian Lothian EH20 9TB, GB
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 345 749 B1**
F16H 55/17 **F16H 57/04**
F03D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 10000318.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(54) • *Getriebeeinheit und Windturbine*
• *Gear assembly and wind turbine*
• *Ensemble d'engrenage et éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kölpin, Helmut, 52499 Baesweiler, DE
Wohlleb, Matthias, 52064 Aachen, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **F04B 1/06** (11) **2 386 024 B1**
F04B 7/00 **F04B 49/06**
(25) En (26) En
(21) 11712294.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.11.2011
(86) GB 2011/050360 23.02.2011
(87) WO 2011/104549 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 GB 201003005
23.02.2010 GB 201002999

- (54) • *FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER FLÜSSIGKEITSARBEITSMASCHINE*
• *FLUID-WORKING MACHINE AND METHOD OF OPERATING A FLUID-WORKING MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE DE TRAVAIL ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (73) Artemis Intelligent Power Limited, Unit 3, Edgefield Industrial Estate Edgefield Road, Loanhead EH20 9TB, GB
(72) RAMPEN, William Hugh Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
LAIRD, Stephen Michael, Loanhead, Midlothian EH20 9TB, GB
CALDWELL, Niall James, Edinburgh EH15 2NH, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F04B 5/00	→ (51) F25B 5/00
F04B 7/00	→ (51) F04B 1/06
F04B 17/04	→ (51) A47G 9/02
F04B 23/02	→ (51) A47G 9/02
F04B 43/04	→ (51) A47G 9/02
F04B 45/04	→ (51) A01N 1/02
F04B 49/06	→ (51) F04B 1/06
(51) F04B 53/00	(11) 2 722 526 B1
F04B 53/10	F04B 53/16
(25) It	(26) En
(21) 13175531.6	(22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(30) 19.10.2012 IT RE20120073	
(54) • <i>Hydraulische Kolbenpumpe</i> • <i>A hydraulic piston pump</i> • <i>Pompe à piston hydraulique</i>	
(73) Interpump Engineering S.r.l., 2, Via G.B. Vico, 42124 Reggio Emilia, IT	
(72) Montipo, Fulvio, 42123 REGGIO EMILIA (RE), IT	
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT	
F04B 53/10	→ (51) F04B 53/00
F04B 53/16	→ (51) F04B 53/00
F04D 29/22	→ (51) A61M 1/10
F04F 10/00	→ (51) E02D 19/10
F15B 11/042	→ (51) F15B 11/20
(51) F15B 11/20	(11) 2 316 639 B1
B30B 9/30	B30B 15/16
F15B 11/042	F15D 1/00
(25) De	(26) De
(21) 10014014.4	(22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2011	
(30) 27.10.2009 DE 102009050891	
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zur Regelung des Antriebes von Ballenpressen</i> • <i>Method and device for regulating the drive of baling presses</i> • <i>Procédé et dispositif de réglage de l'entraînement de presses à balles</i>	
(73) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE	
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE	
(74) Fürst, Siegfried, et al, Patentanwälte Kanzlei "Region Göppingen" (GbR) Patentanwalt Fürst & Kollegen Postfach 10 22, 73010 Göppingen, DE	
(51) F15B 15/28	(11) 2 228 545 B1
F15B 19/00	G01D 3/036
G05B 9/03	
(25) En	(26) En
(21) 10156262.7	(22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.09.2010	
(30) 12.03.2009 US 403048	

(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung redundanter Ventilpositionssensoren</i> • <i>Methods and apparatus to arbitrate valve position sensor redundancy</i> • <i>Procédés et appareil pour arbitrer la redondance de capteurs de position de valve</i>	
(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US	
(72) Sweeney, Thomas, Verona, PA 15147, US Shaw, Scott, Tequesta, FL 33469, US Francino, Peter Nicholas, Renfrew, PA 16053, US	
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
F15B 19/00	→ (51) F15B 15/28
F15D 1/00	→ (51) F15B 11/20
(51) F15D 1/08	(11) 2 538 091 B1
F16J 12/00	B29C 47/12
B29C 47/30	B29C 47/92
B29C 47/00	
(25) Ru	(26) De
(21) 10846245.8	(22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(86) RU 2010/000800 29.12.2010	
(87) WO 2011/102751 2011/34 25.08.2011	
(30) 16.02.2010 RU 2010105140	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DES WIDERSTANDES EINER FLÜSSIGKEIT UND GEFÄSS FÜR EINE FLÜSSIGKEIT</i> • <i>METHOD FOR CHANGING THE RESISTANCE OF A LIQUID AND VESSEL FOR A LIQUID</i> • <i>PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE LA RÉSISTANCE D'UN LIQUIDE ET RÉCIPIENT POUR LIQUIDE</i>	
(73) Kurasov, Alexandr Nikolayevich, Pr. Stroitelei 66-73, Penza 440062, RU	
(72) Kurasov, Alexandr Nikolayevich, Penza 440062, RU	
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE	
F16B 2/02	→ (51) A61G 13/10
(51) F16B 2/24	(11) 2 474 766 B1
F16B 15/00	F24D 3/14
F16L 3/04	F16B 21/08
(25) De	(26) De
(21) 11150642.4	(22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.07.2012	
(54) • <i>Rohrhalter zur Befestigung eines Heizrohres und/oder Kühlrohres und Heiz- und/oder Kühlanordnung</i> • <i>Tube holder for fixing a heating pipe and/or cooling pipe and heating and/or cooling assembly</i> • <i>Support de tuyau destiné à la fixation d'un tuyau de chauffage et/ou d'un tuyau de refroidissement et agencement de chauffage et/ou de refroidissement</i>	
(73) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE	
(72) <i>Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.</i> <i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE	
F16B 2/24	→ (51) B25B 27/14
(51) F16B 5/01	(11) 2 487 372 B1
A47B 96/06	
(25) De	(26) De
(21) 11192413.0	(22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.08.2012	
(30) 09.02.2011 DE 102011010813 29.03.2011 DE 102011015495	
(54) • <i>Befestigungsanordnung und Verfahren zur Herstellung einer solchen</i> • <i>Fastening element and method for producing the same</i> • <i>Agencement de fixation et son procédé de fabrication</i>	
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT	
(72) Frank, Andreas, 32584 Löhne, DE Stolzlechner, Georg, 6380 St. Johann in Tirol, AT	
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
F16B 5/02	→ (51) F02K 1/80
F16B 5/02	→ (51) F16B 35/04
(51) F16B 5/06	(11) 2 561 238 B1
F16B 19/10	
(25) En	(26) En
(21) 11710550.2	(22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) GB 2011/050474 10.03.2011	
(87) WO 2011/131956 2011/43 27.10.2011	
(30) 23.04.2010 GB 201006827	
(54) • <i>BEFESTIGER</i> • <i>FASTENER</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION</i>	
(73) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB	
(72) CRUTCHLEY, Derek, Lockingstumps, Warrington WA3 7LY, GB	
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	
F16B 7/04	→ (51) E04B 1/48
F16B 15/00	→ (51) B25B 27/14
F16B 15/00	→ (51) F16B 2/24
F16B 15/08	→ (51) B25B 27/14
F16B 19/10	→ (51) F16B 5/06
(51) F16B 21/07	(11) 2 433 022 B1
(25) Sv	(26) En
(21) 10778019.9	(22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.03.2012	
(86) SE 2010/050538 18.05.2010	
(87) WO 2010/134879 2010/47 25.11.2010	
(30) 18.05.2009 SE 0950344	
(54) • <i>EINSTELLBARER SCHNAPPVERSCHLUSS</i>	

- *ADJ USTABLE SNAP LOCK*
 - *FERMETURE À ENCLIQUEMENT RÉGLABLE*
- (73) Nordhydraulic AB, P.O. Box 189, 872 24 Kramfors, SE
Hakaryd AB, Seminariegatan 3, 871 31 Härnösand, SE
- (72) JANSSON, Gunnar, S-870 30 Nordingrån, SE
ZETTERBLAD, Stefan, S-872 33 Kramfors, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F16B 21/07	→ (51) G01F 1/58
F16B 21/08	→ (51) F16B 2/24
F16B 21/16	→ (51) E04B 1/48
F16B 33/00	→ (51) F16B 39/02
F16B 35/00	→ (51) F16B 35/04

- (51) **F16B 35/04** (11) **2 401 515 B1**
F16B 35/00 **F16C 1/00**
A61B 17/86 **F16B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 10746796.1 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/025284 24.02.2010
(87) WO 2010/099239 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 US 155146 P
- (54) • *FLEXIBLE SCHRAUBE*
• *FLEXIBLE SCREW*
• *VIS FLEXIBLE*
- (73) Flex Technology, Inc., 801 West Main Street Suite 108, Charlottesville, VA 22903, US
(72) KRAUSE, William, R., Charlottesville VA 22902, US
FARD, Mike, Charlottesville VA 22911, US
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **F16B 35/04** (11) **2 831 433 B1**
F16B 39/28
- (25) De (26) De
(21) 13732374.7 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) EP 2013/061120 29.05.2013
(87) WO 2014/016020 2014/05 30.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012106793
- (54) • *FORMSCHLUSSVERBINDUNG SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FORM-FITTING CONNECTION AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ASSEMBLAGE PAR COMPLÉMENTARITÉ DE FORME ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldingen, DE
(72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **F16B 39/02** (11) **2 463 531 B1**
F16B 33/00 **F16B 43/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11192463.5 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 FR 1060321
(54) • *Blockiermutter und mit einer solchen Mutter ausgestattete Klemmvorrichtung*
• *Locknut and clamping device provided with said nut*
• *Ecrou de blocage et dispositif de serrage équipé dudit écrou*
- (73) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bianco, Stéphane, 31500 TOULOUSE, FR
Tuery, Jean-Baptiste, 31200 TOULOUSE, FR
Chirrol, Clément, 31290 TREBONS SUR LA GRASSE, FR
- (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

F16B 39/28	→ (51) F16B 35/04
F16B 43/00	→ (51) F16B 39/02
F16C 1/00	→ (51) F16B 35/04

- (51) **F16C 3/03** (11) **2 128 463 B1**
F16D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 09160814.1 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 US 128243
- (54) • *Vorrichtung zur Reduzierung des Adhäsionsverschleißes an einer Zapfwelle*
• *Apparatus for reducing adhesive wear on a power take-off shaft*
• *Appareil pour réduire l'usure d'adhérence sur un arbre de prise de force*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Williamson, Warren D., Palmdale, CA 93534, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

F16C 9/02	→ (51) F02F 7/00
------------------	-------------------------

- (51) **F16C 11/06** (11) **2 450 583 B1**
F16C 23/04 **F16C 35/02**
- (25) Es (26) En
(21) 10793635.3 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) ES 2010/070280 30.04.2010
(87) WO 2011/000981 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 ES 200930384
- (54) • *KUGELGELENKSTÜTZUNG DÜNNER TEILE*
• *BALL-JOINT SUPPORT IN THIN PARTS*
• *SUPPORT DE ROTULES EN PIÈCES DE FAIBLE ÉPAISSEUR*
- (73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) PINA LÓPEZ, Jose María, E-28922 Alcorcon (Madrid), ES
VERA VILLARES, Enrique, E-28903 Getafe (Madrid), ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

F16C 19/16	→ (51) F16C 25/08
F16C 19/46	→ (51) F16C 33/46
F16C 23/04	→ (51) F16C 11/06

- (51) **F16C 25/08** (11) **2 577 080 B1**
F16C 19/16 **F16C 33/30**
F16C 33/62 **G01M 13/04**
- (25) De (26) De
(21) 11722452.7 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058972 31.05.2011
(87) WO 2011/151339 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 DE 102010022643
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES LAGERSPIELS BEI EINEM KERAMIK-HYBRID-LAGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE BEARING PLAY IN A CERAMIC HYBRID BEARING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER LE JEU D'UN PALIER CÉRAMIQUE HYBRIDE*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) LÜCK, Rudolf, 14558 Nuthetal, DE
SCHOENICKE, Anika, 22143 Hamburg, DE

F16C 33/30	→ (51) F16C 25/08
-------------------	--------------------------

- (51) **F16C 33/46** (11) **2 489 891 B1**
F16C 19/46 **F16C 41/04**
F16C 43/04 **F16C 33/54**
F16C 33/50 **F16C 33/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 10823432.9 (22) 14.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) JP 2010/068026 14.10.2010
(87) WO 2011/046164 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 JP 2009239376
- (54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *ROULEMENT À ROULEAUX*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) FUKAMI, Rino, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
OISHI, Shinji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIKAWA, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAKAGAWA, Tsutomu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F16C 33/50	→ (51) F16C 33/46
-------------------	--------------------------

F16C 33/54	→ (51) F16C 33/46
-------------------	--------------------------

F16C 33/56	→ (51) F16C 33/46
-------------------	--------------------------

F16C 33/62	→ (51) F16C 25/08
-------------------	--------------------------

F16C 35/02	→ (51) F16C 11/06
-------------------	--------------------------

F16C 35/073	→ (51) F02C 7/36
--------------------	-------------------------

F16C 41/04	→ (51) F16C 33/46
-------------------	--------------------------

F16C 43/04	→ (51) F16C 33/46
-------------------	--------------------------

F16D 1/06	→ (51) F02C 7/36
------------------	-------------------------

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/03**

- (51) **F16D 3/224** (11) **2 003 355 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07739486.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056045 23.03.2007
(87) WO 2007/114080 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099962
(54) • **FEST STEHENDES, GLEICHFÖRMIG ÜBERSETZENDES UNIVERSALGELENK**
• **FIXED UNIFORM MOTION UNIVERSAL JOINT**
• **JOINT DE CARDAN À MOUVEMENT UNIFORME FIXE**
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Ooba, Hirokazu, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
SONE, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Mischung, Ralf, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

- (51) **F16D 23/14** (11) **2 852 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 13727344.7 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.04.2015
(86) IB 2013/000985 21.05.2013
(87) WO 2013/175284 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 JP 2012117185
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG**
• **CLUTCH APPARATUS**
• **APPAREIL D'EMBRAYAGE**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KONNO, Atsushi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 55/228 → (51) **F03D 7/02**

F16D 55/32 → (51) **F03D 7/02**

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 469 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196953.3 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • **Innengekühlter Bremsscheibenrotor**
• **Internally vented brake disk rotor**
• **Rotor de frein à disque ventilé de manière interne**
(73) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Pipilis, Andreas, 86153, AUGSBURG, DE
Wittke, Christian, 86405, MEITINGEN, DE
Klingelhöfer, Alexander, 86405, MEITINGEN, DE
Willemin, Yannick, 86405, MEITINGEN, DE

F16D 65/14 → (51) **F03D 7/02**

F16F 1/12 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **F16F 9/32** (11) **2 796 745 B1**
B60G 17/06 **B61F 5/24**
(25) En (26) En
(21) 14161733.2 (22) 26.03.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 26.04.2013 JP 2013093985
(54) • **Hydraulischer Stoßdämpfer**
• **Hydraulic shock absorber**
• **Amortisseur hydraulique**
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Shibahara, Kazuaki, Kanagawa, 210-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/44**

- (51) **F16F 9/44** (11) **2 770 226 B1**
F16F 9/32 **B62K 25/04**
B62K 21/08
(25) En (26) En
(21) 14164853.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2014
(30) 24.01.2008 US 23201 P
(54) • **Fahrradschnittstellensystem und Betriebsverfahren dafür**
• **Bicycle user interface system and method of operation thereof**
• **Système d'interface utilisateur de bicyclette et son procédé de fonctionnement**
(73) Cycling Sports Group, Inc., 761 Main Avenue, Building G, 2nd Floor, Norwalk, CT 06851, US
(72) Song, Stanley, Stamford, CT Connecticut 06906, US
Extance, Stephen R., New Milford, CT Connecticut 06776, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08253457.9 / 2 103 512

- (51) **F16F 13/14** (11) **2 304 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776133.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) DE 2009/050038 15.07.2009
(87) WO 2010/006597 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008040548
(54) • **HYDRAULISCH DÄMPFENDES BUCHSENLAGER**
• **HYDRAULICALLY DAMPING BUSHING BEARING**
• **PALIER À DOUILLE À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE**
(73) BOGE Elastmetall GmbH, Dr.-Jürgen-Ulde-ru-Platz 1, 49401 Damme, DE
(72) ESCHWEILER, Josef, 53343 Wartberg, DE
GROSS, Josef Peter, 53489 Sinzig-Westum, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, et al, Patentanwalt Postfach 60 19, 49093 Osnabrück, DE

F16G 11/04 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 564 088 B1**
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 11716908.6 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) EP 2011/056646 27.04.2011
(87) WO 2011/134991 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 DE 202010006220 U
(54) • **ENDLOS UMLAUFENDES GLIEDERBAND MIT ENERGIEVERSORGUNG**
• **ENDLESSLY CIRCULATING LINK CONVEYOR WITH ENERGY SUPPLY**
• **BANDE SANS FIN À MAILLONS, À ALIMENTATION EN ÉNERGIE**
(73) Igus GmbH, Spicher Str. 1a, 51127 Köln, DE
(72) BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **2 473 759 B1**
F16H 3/72

- (25) De (26) De
(21) 10795606.2 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) DE 2010/000998 27.08.2010
(87) WO 2011/026463 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 DE 102009039686
(54) • **UNTERSETZUNGSGETRIEBE**
• **REDUCTION GEAR**
• **ENGRENAGE RÉDUCTEUR**
(73) Faller, Alexander M., Ergoldsbacher Str. 21, 84056 Rottenburg, DE
(72) Faller, Alexander M., 84056 Rottenburg, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

F16H 3/00 → (51) **F16H 37/04**

F16H 3/00 → (51) **F16H 47/04**

F16H 3/72 → (51) **F16H 1/28**

F16H 7/12 → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16H 37/04** (11) **2 510 259 B1**
F16H 3/00
(25) En (26) En
(21) 09795908.4 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2009/008796 09.12.2009
(87) WO 2011/069526 2011/24 16.06.2011
(54) • **LASTSCHALTGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **POWERSHIFT TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE**
• **TRANSMISSION COMMANDÉE EN CHARGE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR**
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
JANSSON, Daniel, S-633 56 Eskilstuna, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, 40508 Göteborg, SE

F16H 37/08 → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 449 289 B1**
F16H 37/08 **F16H 61/431**
F16H 61/462 **F16H 3/00**
(25) De (26) De
(21) 10725046.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012

- (86) EP 2010/003571 15.06.2010
(87) WO 2011/000472 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031382
(54) • ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON FAHRBEREICHEN DES ANTRIEBSSYSTEMS
• DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR CHANGING DRIVING RANGES OF THE DRIVE SYSTEM
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION ENTRE MODES DE CONDUITE DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) MUTSCHLER, Steffen, 89231 Neu-Ulm, DE
NICOLA, Andreas, 89073 Ulm, DE
(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16H 55/17 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F16H 55/56** (11) **1 878 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013034.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351053
12.07.2006 JP 2006191133
(54) • Stufenlos veränderbares Riemengetriebe und Verfahren zur Herstellung einer Riemenscheibe für das stufenlos veränderbare Riemengetriebe
• Belt type continuously variable transmission, and method of manufacturing a sheave of the belt type continuously variable transmission
• Transmission variable continue de type courroie, et procédé de fabrication d'une poulie avec une transmission variable continue de type courroie
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Murayama, Takuji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 57/04 → (51) **F03D 11/00**

F16H 61/431 → (51) **F16H 47/04**

F16H 61/462 → (51) **F16H 47/04**

F16J 12/00 → (51) **F15D 1/08**

F16J 15/32 → (51) **B21B 31/07**

F16K 1/22 → (51) **F02M 25/07**

F16K 11/052 → (51) **F02M 25/07**

F16K 31/06 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F16K 99/00** (11) **2 140 182 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 08733639.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010

- (86) CA 2008/000535 25.03.2008
(87) WO 2008/113180 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 919473 P
(54) • FLUIDSTEUERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• FLUIDIC CONTROL SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE
• SYSTÈME DE REGULATION FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, LE11 3GB, GB
(72) ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
IACONIS, Jean-Louis, Burnaby, British Columbia V5E 2L6, CA
LAM, Duhane, Vancouver, British Columbia V5N 1X5, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
MCLEAN, Gerard Francis, West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
SLOAN, Tristan, Vancouver, British Columbia V5K 2K9, CA
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **F16L 1/24** (11) **2 058 570 B1**
B63B 27/24 **F16L 11/133**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721064.7 (22) 29.02.2008
(84) FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) JP 2008/053644 29.02.2008
(87) WO 2008/108296 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053372
(54) • SEESCHLAUCH
• MARINE HOSE
• TUYAU SOUPLE MARIN
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) ONO, Syunichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0047, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16L 3/04 → (51) **F16B 2/24**

F16L 3/12 → (51) **B60R 16/02**

F16L 3/13 → (51) **B60R 16/02**

F16L 3/237 → (51) **B60R 16/02**

F16L 11/133 → (51) **F16L 1/24**

- (51) **F16L 21/00** (11) **2 820 343 B1**
F16L 25/14
(25) De (26) De
(21) 13706428.3 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(86) EP 2013/000474 19.02.2013
(87) WO 2013/127498 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 DE 102012101553
(54) • MANSCHETTE ZUM ANPRESSEN EINER DICHTMANSCHETTE AN EIN ERSTES UND EIN ZWEITES ROHR UND SYSTEM UND ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN MANSCHETTE
• SLEEVE FOR PRESSING A SEALING SLEEVE ONTO A FIRST AND A SECOND PIPE, AND SYSTEM AND ASSEMBLY COMPRISING SUCH A SLEEVE

- MANCHON DESTINÉ À PRESSER UN MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ CONTRE UN PREMIER TUBE ET UN SECOND TUBE, ET SYSTÈME ET ENSEMBLE ÉQUIPÉS D'UN TEL MANCHON
(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) MEHL, Helmut, 35781 Weilburg, DE
SIEBER, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
LEIHBECHER, Heiko, 90596 Schwanstetten, DE
ROTH, Sebastian, 91056 Erlangen, DE
HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE

(51) **F16L 21/06** (11) **1 541 915 B1**
F16L 21/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292908.3 (22) 07.12.2004
(84) FR
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 FR 0314353
19.03.2004 FR 0402899
(54) • Vorrichtung zum Verbinden von Leitungselementen und entsprechendes Verbindungsverfahren
• Device for the connection of conduit elements and corresponding method for connecting the same
• Dispositif de verrouillage du raccordement d'éléments de canalisation et procédé de mise en place correspondant
(73) Bayard S.A., 4 avenue Lionel Terray, Z.I. - BP47, 69881 Meyzieu Cedex, FR
(72) Philippe, Patrice Daniel Maurice, 69740 Genas, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

F16L 21/08 → (51) **F16L 21/06**

F16L 25/14 → (51) **F16L 21/00**

F16L 27/10 → (51) **F01N 13/18**

F16L 27/11 → (51) **F01N 13/18**

- (51) **F16L 33/01** (11) **2 265 849 B1**
F16L 33/22 **F16L 59/14**
(25) En (26) En
(21) 09731734.1 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/054449 15.04.2009
(87) WO 2009/127650 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08154556
(54) • FLÜSSIGKEITSDICHTE VERSCHRAUBUNG FÜR EINEN VERBUNDSTOFFSCHLAUCH UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES VERBUNDSTOFFSCHLAUCHS AN EINER SOLCHEN VERSCHRAUBUNG
• FLUID-TIGHT END FITTING FOR A COMPOSITE HOSE AND METHOD OF ASSEMBLING A COMPOSITE HOSE ON SUCH END FITTING
• RACCORD D'EXTRÉMITÉ POUR TUYAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TUYAU COMPOSITE SUR UN TEL RACCORD D'EXTRÉMITÉ
(73) Trelleborg Industrie SAS, Z.I. La Combaude Rue de Chantemerle, 63050 Clermont-Ferrand Cedex, FR
(72) POLLACK, Jack, Camarillo, California 93010, US
QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
MENARDO, Philippe Albert Christian, F-06300 Nice, FR

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/01****F16L 47/24** → (51) **B29C 65/64****F16L 51/02** → (51) **F01N 13/18****F16L 51/03** → (51) **F01N 13/18****F16L 55/05** → (51) **B60T 8/40****F16L 59/14** → (51) **F16L 33/01****F21K 99/00** → (51) **H01L 33/58**(51) **F21S 4/00** (11) **2 147 244 B1**
F21V 29/00

(25) En (26) En

(21) 08747429.2 (22) 02.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010

(86) US 2008/062326 02.05.2008

(87) WO 2008/137618 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 US 916496 P

07.05.2007 US 916511 P

02.11.2007 US 984855 P

04.12.2007 US 992186 P

(54) • **AUF LED BASIERENDE LEUCHTEN FÜR OBERFLÄCHENBELEUCHTUNG MIT VERBESSERTER WÄRMEABLEITUNG UND HERSTELLBARKEIT**• **LED-BASED LIGHTING FIXTURES FOR SURFACE ILLUMINATION WITH IMPROVED HEAT DISSIPATION AND MANUFACTURABILITY**• **LUMINAIRES À BASE DE DEL POUR L'ÉCLAIRAGE DE SURFACE AVEC DISSIPATION DE CHALEUR AMÉLIORÉE ET FACILITÉ DE FABRICATION**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LOGAN, Derek, Sanford, ME 04073, US

PIEGRAS, Colin, Swampscott, MA 01907, US

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 8/00** (11) **2 534 412 B1**
F21Y 113/02 **F21W 131/406**

(25) It (26) En

(21) 10748135.0 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012

(86) IB 2010/001685 09.07.2010

(87) WO 2011/098858 2011/33 18.08.2011

(30) 12.02.2010 IT MI20100209

(54) • **BÜHNENBELEUCHTUNG**• **STAGE LIGHT FIXTURE**• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE SCÈNE**

(73) Clay Paky S.p.A., Via Pastrengo 3/B, Seriate, IT

(72) CAVENATI, Angelo, I-24060 Brusaporto, IT

QUADRI, Pasquale, I-24060 Torre de' Roveri, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21S 8/02** (11) **2 244 001 B1**
F21S 8/04 **F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09710114.1 (22) 13.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010

(86) JP 2009/052382 13.02.2009

(87) WO 2009/102003 2009/34 20.08.2009

(30) 14.02.2008 JP 2008033673

30.04.2008 JP 2008118292

(54) • **LICHTABSTRAHLENDES MODUL UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**• **LIGHT EMITTING MODULE AND ILLUMINATING APPARATUS**• **MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE**

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(84) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) TANAKA, Toshiya, Kanagawa-ken 237-8510, JP

SAITO, Akiko, Kanagawa-ken 237-8510, JP

KAWANO, Hitoshi, Kanagawa-ken 237-8510, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 772 680 B1****F21V 14/04** **F21V 14/06****F21V 17/02** **F21V 5/02**

F21V 7/00 F21V 5/00

F21V 13/04 F21Y 101/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 14153346.3 (22) 30.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014

(30) 01.03.2013 FR 1351874

(54) • **Drehbares elektrisches Beleuchtungsgerät**• **Rotary electric lighting apparatus**• **Appareillage électrique éclairant rotatif**

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Laitre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Laitre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

(74) Cliquennois, Patrick, 87620 SEREILHAC, FR

Gobeau, Jean-François, 87920 CONDAT SUR VIENNE, FR

(72) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F21S 8/02 → (51) **E04B 9/00****F21S 8/04** → (51) **F21S 8/02****F21V 5/02** → (51) **F21S 8/02**(51) **F21V 5/04** (11) **2 383 509 B1****G02B 3/02** **H01L 33/58****H01L 33/54** **G02B 3/08**

G02B 27/09 F21S 4/00

F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 11164079.3 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) 02.11.2011

(30) 30.04.2010 DE 102010028416

(54) • **LED-Modul mit Linse zum Erzeugen einer nicht rotationssymmetrischen Lichtverteilung**• **LED module with lens for generating a non-rotation-symmetric light distribution**• **Module DEL doté d'une lentille pour produire une diffusion d'éclairage sans rotation symétrique**

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) Derkits, Christian, 7535, St. Michael, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/02****F21V 14/06** → (51) **F21S 8/02****F21V 17/00** → (51) **F21V 31/00****F21V 17/02** → (51) **F21S 8/02****F21V 17/10** → (51) **E04B 9/00****F21V 23/00** → (51) **F21S 8/02****F21V 29/00** → (51) **F21S 4/00**(51) **F21V 31/00** (11) **2 805 106 B1**
F21V 17/00

(25) De (26) De

(21) 13700680.5 (22) 14.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.11.2014

(86) EP 2013/050548 14.01.2013

(87) WO 2013/107705 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 DE 202012100138 U

(54) • **LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE**• **DAMP-PROOF LED LUMINAIRE**• **LUMINAIRE POUR LOCAUX HUMIDES POURVU DE DEL**

(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) MACHATE, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21W 131/406 → (51) **F21S 8/00****F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02****F21Y 113/02** → (51) **F21S 8/00****F23C 7/00** → (51) **F23R 3/34**(51) **F23D 14/10** (11) **2 232 141 B1**
F23D 14/70

(25) Fr (26) Fr

(21) 08861338.5 (22) 03.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) EP 2008/066732 03.12.2008

(87) WO 2009/077333 2009/26 25.06.2009

(30) 19.12.2007 FR 0759967

(54) • **ZYLINDRISCHER OBERFLÄCHENVERBRENNER MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DES DRUCKS UND DES STROMS EINER GASMISCHUNG, UND VERFAHREN**• **SURFACE-COMBUSTION CYLINDRICAL BURNER PROVIDED WITH A DEVICE FOR STABILISING THE PRESSURE AND THE FLOW OF A GASEOUS MIXTURE, AND METHOD**• **BRÛLEUR CYLINDRIQUE À COMBUSTION DE SURFACE COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR STABILISER LA PRESSION**

ET LE DEBIT D'UN MELANGE GAZEUX, ET
PROCÉDÉ

- (73) SERMETA, Zone de l'Aéropole, 29600 Morlaix, FR
(72) Le Mer Joseph, 29252 Plouezoch, FR
Giannoni Rocco, 20121 Milan, IT
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

F23D 14/70 → (51) **F23D 14/10****F23D 17/00** → (51) **F23R 3/34****F23J 11/00** → (51) **E06B 7/02**

- (51) **F23K 5/08** (11) **2 236 923 B1**
F02C 7/22 **B01D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10250292.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 26.03.2009 US 411621
(54) • System zum Entfernen von Gelöstgas
• Dissolved gas removal system
• Système d'élimination de gaz dissous
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Herring, Neal R., Vernon Connecticut 06066,
US
Dasgupta, Arindam, West Hartford
Connecticut 06117, US
Cordatos, Haralambos, Colchester
Connecticut 06415, US
Tillam, Thomas G., West Hartford
Connecticut 06119, US
Lee, Jeremaih C., Coventry Connecticut
06238, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F23N 1/00** (11) **1 649 218 B1**
F02C 7/228

- (25) De (26) De
(21) 04766213.5 (22) 14.07.2004
(84) DE GB
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/051483 14.07.2004
(87) WO 2005/010437 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333671
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DER NOX-
EMISSIONEN EINER MEHRERE BRENNER
UMFASSENDEN BRENNERANORDNUNG
SOWIE BRENNERANORDNUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR REDUCING NOX
EMISSIONS FROM A BURNER
ASSEMBLY, COMPRISING SEVERAL
BURNERS, AND BURNER ASSEMBLY
FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE REDUCTION DES EMIS-
SIONS DE NOX D'UN SYSTEME DE
BRULEURS COMPRENANT PLUSIEURS
BRULEURS ET SYSTEME DE BRULEURS
PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE
CE PROCÉDÉ
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HAFFNER, Ken-Yves, CH-5400 Baden, CH
PENNELL, Douglas, Cumbria, CA9 3LW, GB
STEINBACH, Christian, 5413 Birmenstorf,
CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

F23N 5/10 → (51) **H01R 24/38**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 808 611 B1**
F23R 3/34
(25) De (26) De
(21) 13170048.6 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(54) • Injektor zum Einbringen eines Brennstoff-
Luft-Gemisches in eine Brennkammer
• Injector for introducing a fuel-air mixture
into a combustion chamber
• Injecteur pour l'introduction d'un mélange
air-carburant dans une chambre de
combustion
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Beck, Christian, 45468 Mülheim, DE
Deiss, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
Krebs, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr,
DE
Wegner, Bernhard, 10589 Berlin, DE

(51) **F23R 3/34** (11) **1 999 410 B1**
F23C 7/00 **F23D 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 07726625.2 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/052031 05.03.2007
(87) WO 2007/110298 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 CH 4772006
(54) • BRENNER FÜR DEN BETRIEB EINES
WÄRMEERZEUGERS
• BURNER FOR THE OPERATION OF A
HEAT GENERATOR
• BRULEUR POUR LE FONCTIONNEMENT
D'UN GENERATEUR DE CHALEUR
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BERNERO, Stefano, CH-5452 Oberrohrdorf,
CH
FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, CH
OOMENS, Gijsbertus, CH-5415 Nussbau-
men, CH
ZAJADATZ, Martin, 79790 Dangstetten/Küs-
saberg, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**(51) **F24C 7/08** (11) **2 066 978 B1**
F24C 15/36 **A47J 27/62**
H05B 3/74

- (25) En (26) En
(21) 07804059.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) GB 2007/003249 29.08.2007
(87) WO 2008/025971 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 GB 0617014
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
(73) Jordan Shaw Limited, c/o Carters Pentland
House, saltire Centre Glenrothes Fife KY6
2AH, GB
(72) SHAW, Gary, Owen, Kinghorn KY3 9RG, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle
Associates Ltd. 66 Hanover Street,
Edinburgh EH2 1EL, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 102 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 08700971.8 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2008/000014 03.01.2008
(87) WO 2008/086946 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 102007003225
(54) • VERFAHREN UND GARGERÄT ZUR RE-
GELUNG VON GARVORGÄNGEN IN EI-
NEM GARRAUM
• METHOD AND COOKING APPLIANCE FOR
REGULATING COOKING PROCESSES IN A
COOKING CHAMBER
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CUISSON
POUR RÉGULER DES PROCESSUS DE
CUISSON DANS UN ESPACE DE CUISSON
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-
Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) SCHÖNEMANN, Konrad, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174
Stuttgart, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 211 117 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09001112.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(54) • Verfahren zur Auswahl und Anordnung
von Programm-Repräsentanten und Gar-
gerät hierfür
• Method for selecting and assembling
representatives for programs and cooking
device for same
• Procédé de sélection et d'agencement de
représentants de programmes et appareil
de cuisson correspondant
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899
Landsberg a. Lech, DE
(72) Kling, Judith, 86899 Landsberg, DE
Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg, DE
Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld,
DE
Jürgens, Andrea, 82194 Gröbenzell, DE
Seemüller, Simon, 86825 Bad Wörishofen,
DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day
Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313
Frankfurt am Main, DE

F24C 15/36 → (51) **F24C 7/08****F24D 3/14** → (51) **F16B 2/24**(51) **F24F 1/00** (11) **2 169 319 B1**
F24F 13/08

- (25) En (26) En
(21) 09168406.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254090
(54) • Klimaanlage
• Air conditioner
• Climatiseur
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) Ito, Kenji, Kiyosu Aichi 452-8561, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta
S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/20**

F24F 11/02	→ (51) F28D 1/047
F24F 13/08	→ (51) F24F 1/00
F24F 13/08	→ (51) F24F 13/20
(51) F24F 13/20	(11) 2 759 781 B1
F24F 1/00	F24F 13/08
(25) En	(26) En
(21) 13190967.3	(22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(30) 29.01.2013 JP 2013014764	
(54) • <i>Auf dem Boden stehende Innenraumeinheit einer Klimaanlage</i> • <i>Floor-standing indoor unit of air-conditioning apparatus</i> • <i>Unité intérieure de climatiseur sous forme de console</i>	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) Tazawa, Tetsuya, Tokyo, 102-0073, JP Tomomura, Keisuke, Tokyo, 102-0073, JP Yamaguchi, Koji, Tokyo, 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
F24H 1/10	→ (51) A47G 9/02
F24H 1/14	→ (51) A47G 9/02
F24H 9/14	→ (51) A47G 9/02
(51) F24J 2/10	(11) 2 399 296 B1
H01L 31/042	F24J 2/52
F24J 2/16	F24J 2/46
(25) En	(26) En
(21) 10744485.3	(22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) US 2010/025108 23.02.2010	
(87) WO 2010/096833 2010/34 26.08.2010	
(30) 23.02.2009 US 154587 P 11.12.2009 US 285801 P 05.02.2010 US 301950 P 12.08.2009 US 233354 P 17.09.2009 US 243400 P	
(54) • <i>HOCHLEISTUNGSSYSTEM FÜR ERNEUERBARE ENERGIE</i> • <i>HIGHLY EFFICIENT RENEWABLE ENERGY SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME À ÉNERGIE RENOUVELABLE EXTRÊMEMENT EFFICACE</i>	
(73) Tenksolar, Inc., 9549 Penn Avenue South, Bloomington, MN 55431, US	
(72) MEYER, Dallas, W., Prior Lake MN 55372, US BERG, Lowell, J., Eden Prairie MN 55347, US MURNAN, Thomas, L., Bloomington MN 55437, US DODD, Orville, D., Minneapolis MN 55417, US	
(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
F24J 2/16	→ (51) F24J 2/10
F24J 2/46	→ (51) F24J 2/10
F24J 2/52	→ (51) F24J 2/10
F25B 1/00	→ (51) F28D 1/047

F25B 1/10	→ (51) F25B 5/00
(51) F25B 5/00	(11) 2 008 036 B1
F25B 31/00	F25B 41/00
F25B 49/00	F25B 1/10
F04B 5/00	F25B 9/00
(25) En	(26) En
(21) 06739673.9	(22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(86) US 2006/011018 27.03.2006	
(87) WO 2007/111586 2007/40 04.10.2007	
(54) • <i>KÜHLSYSTEM MIT PARALLELEN, MEHRSTUFIGEN ECONOMISER-KREISLÄUFEN UNTER VERWENDUNG VON MEHRSTUFIGER VERDICHTUNG</i> • <i>REFRIGERATING SYSTEM WITH PARALLEL STAGED ECONOMIZER CIRCUITS USING MULTISTAGE COMPRESSION</i> • <i>SYSTÈME RÉFRIGÉRANT AVEC CIRCUITS ÉCONOMISEURS ÉTAGÉS PARALLÈLES EMPLOYANT UNE COMPRESSION MULTI-ÉTAGE</i>	
(73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US	
(72) BUSH, James, W., Farmington, Connecticut 06034-4015, US BEAGLE, Wayne, P., Farmington, Connecticut 06034-4015, US MITRA, Biswajit, Farmington, Connecticut 06034-4015, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F25B 9/00	→ (51) F25B 5/00
F25B 31/00	→ (51) F25B 5/00
F25B 39/00	→ (51) F28D 1/047
F25B 41/00	→ (51) F25B 5/00
F25B 49/00	→ (51) F25B 5/00
(51) F25C 1/24	(11) 2 066 989 B1
(25) En	(26) En
(21) 07808203.9	(22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) KR 2007/004411 12.09.2007	
(87) WO 2008/032986 2008/12 20.03.2008	
(30) 12.09.2006 KR 20060088219	
(54) • <i>EISSPEICHERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KÜHLVORRICHTUNG UND KÜHLVORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>A ICE BANK FIXATION DEVICING FOR REFRIGERATOR AND A REFRIGERATOR COMPRISING THE SAME</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION DE BAC À ACCUMULATION DE GLACE POUR RÉFRIGÉRATEUR ET RÉFRIGÉRATEUR AINSI ÉQUIPÉ</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR	
(72) AHN, Mi-Son, Seoul 137-070, KR SONG, Chang-Woo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-190, KR CHOI, Kyung-Ah, Seoul 138-844, KR	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) F25J 3/02	(11) 1 368 604 B1
C07C 7/04	C10G 70/04

(25) En	(26) En
(21) 02709213.9	(22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.12.2003	
(86) US 2002/002586 30.01.2002	
(87) WO 2002/068887 2002/36 06.09.2002	
(30) 22.02.2001 US 792091	
(54) • <i>VERBESSERTES WÄRMEINTEGRIERTES REKTIFIKATIONSSYSTEM</i> • <i>ADVANCED HEAT INTEGRATED RECTIFIER SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME PERFECTIONNE DE RECTIFICATION A CHALEUR INTERGREE</i>	
(73) Stone & Webster Process Technology, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077-2023, US	
(72) CHEN, David, Sugar Land, TX 77479, US	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE	
(51) F26B 3/28	(11) 2 281 163 B1
F26B 3/34	F26B 13/10
B05D 3/02	B05D 7/14
(25) Fr	(26) Fr
(21) 08805555.3	(22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2011	
(86) FR 2008/000650 08.05.2008	
(87) WO 2009/136010 2009/46 12.11.2009	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM TROCKNEN UND/ODER AUSHÄRTEN EINER ORGANISCHEN BESCHICHTUNG EINES KONTINUIERLICH LAUFENDEN METALLSTREIFENS, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS</i> • <i>METHOD OF DRYING AND/OR CURING AN ORGANIC COATING ON A CONTINUOUSLY RUNNING METAL STRIP, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET/OU DE CUISSON D'UN REVÊTEMENT: ORGANIQUE SUR UNE BANDE MÉTALLIQUE EN DÉFILEMENT CONTINU, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ</i>	
(73) Primetals Technologies France SAS, 41, Route de Feurs, 42600 Savigneux, FR	
(72) BORREL, Pierre-Jérôme, F-42400 Saint-Chamond, FR	
(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Turmstraße 44, 4031 Linz, AT	
F26B 3/34	→ (51) F26B 3/28
F26B 13/10	→ (51) F26B 3/28
F26B 25/00	→ (51) B01J 8/00
F27B 3/19	→ (51) F27D 3/15
(51) F27D 3/15	(11) 1 913 322 B1
F27B 3/19	F27D 9/00
(25) De	(26) De
(21) 06776176.7	(22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.04.2008	
(86) EP 2006/006745 11.07.2006	
(87) WO 2007/019917 2007/08 22.02.2007	
(30) 12.08.2005 DE 102005038172	
(54) • <i>ABSTICHKANAL FÜR EINEN METALLURGISCHEN OFEN</i> • <i>TAPPING CHANNEL FOR A METALLURGICAL FURNACE</i>	

- *CONDUIT DE COULEE POUR UN FOUR METALLURGIQUE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KUMMER, Karl-Heinz, 47249 Duisburg, DE
- BORGWARDT, Horst-Dieter, 46283 Dorsten, DE
- KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F27D 9/00 → (51) **F27D 3/15**

- (51) **F28D 1/04** (11) **2 110 632 B1**
F28F 9/00 **F28F 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08007269.7 (22) 14.04.2008
- (84) CZ DE ES FR GB
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Waermetauscher, insbesondere Ladeluftkühler, mit einer rastbaren Befestigungseinrichtung*
- *Heat exchanger, in particular charged air cooler, with a latchable fixing device*
- *Echangeur thermique, en particulier refroidisseur d'air de suralimentation, doté d'un dispositif de fixation par clips*
- (73) MAHLE Behr Spain S.A., P.I. Zona Franca Sector C, Calle D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
- (72) Cadoret, Fabien, 08021 Barcelona, ES
- Azuaga, Ricardo, 08027 Barcelona, ES
- Salas, Antonio, 08750 Molins de Rei, ES
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 1/047** (11) **2 157 389 B1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**
F25B 39/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739653.7 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
- (86) JP 2008/056542 02.04.2008
- (87) WO 2008/126733 2008/43 23.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007101033
- (54) • *KLIMAAANLAGE MIT WÄRMETAUSCHER*
- *AIR CONDITIONER COMPRISING A HEAT EXCHANGER*
- *CONDITIONNEUR D'AIR AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MAKINO, Tatsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 813 792 B1**
F28D 7/02 **F28F 21/08**
B23K 1/00 **B23K 1/19**
F28F 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 14166071.2 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (30) 14.06.2013 JP 2013125425
- (54) • *Verdrillte Rohrwärmetauscher und Verfahren zur Herstellung von verdrillten Rohrwärmetauschern*

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 813 792 B1**
F28D 7/02 **F28F 21/08**
B23K 1/00 **B23K 1/19**
F28F 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 14166071.2 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014
- (30) 14.06.2013 JP 2013125425
- (54) • *Verdrillte Rohrwärmetauscher und Verfahren zur Herstellung von verdrillten Rohrwärmetauschern*

- *Twisted tube heat exchanger and method for manufacturing twisted tube heat exchanger*
- *Échangeur de chaleur à tube torsadé et procédé de fabrication d'échangeur de chaleur à tube torsadé*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hayakawa, Mitsusada, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Sezai, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Hopkin, Tobias J.B., et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F28D 7/02 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 929 232 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06805664.7 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/008737 07.09.2006
- (87) WO 2007/031230 2007/12 22.03.2007
- (30) 16.09.2005 DE 102005044291
- (54) • *STAPELSCHEIBEN-WÄRMEÜBERTRÄGER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER*
- *STACKED-PLATE HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE-AIR COOLER*
- *ECHANGEUR THERMIQUE A EMPILEMENT DE PLAQUES, EN PARTICULIER REFRIGERISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
- (73) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
- (72) VELTE, Volker, 75443 Ötisheim, DE
- ROTHENHÖFER, Horst, 74348 Lauffen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 9/00 → (51) **F28F 9/02**

F28F 1/08 → (51) **F28D 7/00**

F28F 3/04 → (51) **F28F 9/02**

F28F 9/00 → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 725 824 B1**
F28D 9/00 **F28F 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05715746.3 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/002317 04.03.2005
- (87) WO 2005/088223 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004012329
- (54) • *STAPELSCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER*
- *STACKED-PLATE HEAT EXCHANGER*
- *ECHANGEUR THERMIQUE A EMPILEMENT DE DISQUES*
- (73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) RICHTER, Jens, 71723 Grossbottwar, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/04**

F28F 21/08 → (51) **F28D 7/00**

- (51) **F41A 3/26** (11) **2 430 388 B1**
F41A 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 10775459.0 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) US 2010/034506 12.05.2010
- (87) WO 2010/132543 2010/46 18.11.2010
- (30) 14.05.2009 US 178213 P
- (54) • *BOLZENTRÄGER FÜR EINE GASBETRIEBENE WAFFE*
- *BOLT CARRIER FOR GAS OPERATED RIFLE*
- *PORTE-CULASSE POUR FUSIL À GAZ*
- (73) STURM, RUGER & COMPANY, INC., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US
- (72) WILKINSON, Todd, Goshen, NH 03752, US
- VUKSANOVICH, Brian, Poland, OH 44514, US
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01B 5/28** (11) **2 667 144 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13168347.6 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 24.05.2012 FR 1254803
- (54) • *Verfahren zum Abschätzen der Rauheit einer Oberfläche*
- *Method for estimating a roughness of a surface*
- *Procédé d'estimation d'une rugosité d'une surface*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Godin, Christelle, 38190 Brignoud, FR
- Olmos, Loris, 38440 Moidieu, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01B 9/02 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 032 812 B1**
G01M 11/02 **G01N 21/88**
- (25) En (26) En
- (21) 98955046.2 (22) 22.10.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 06.09.2000
- (86) US 1998/022354 22.10.1998
- (87) WO 1999/026052 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 US 9711160
- (54) • *AUTOMATISCHES LINSEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *AUTOMATIC LENS INSPECTION SYSTEM*
- *SYSTEME AUTOMATIQUE D'INSPECTION DE LENTILLES*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) RHODY, Harvey, E., Fairport, NY 14450, US
- LEUNG, Billy, C., Olney, MD 20832, US
- XU, David, H., Shanghai, CN
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 698 598 B1**
G01N 21/21
- (25) En (26) En
- (21) 13189966.8 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.02.2014

- (54) • *System und Verfahren zur Einstellung und Kompensation von Fehlern bei AOI und POI eines Strahls von EM-Strahlung*
• *System and method for setting and compensating errors in AOI and POI of a beam of EM radiation*
• *Système et procédé de réglage et de compensation d'erreurs dans AOI et POI d'un faisceau de rayonnement EM*
- (73) J.A. Woollam Co., Inc., 645 M Street, Lincoln, NE 68508, US
- (72) Goeden, Chris, Lincoln, NE 68507, US
Johs, Blaine, Lincoln, NE 68521, US
Liphardt, Martin, Lincoln, NE 68523, US
Pfeiffer, Galen, Lincoln, NE 68521, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 06817274.1 / 2 111 529

(51) **G01C 19/72** (11) **2 177 876 B1**
G02B 6/46 **G02B 6/44**

- (25) En (26) En
(21) 09172560.6 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 14.10.2008 US 251060

- (54) • *Verfahren zur Anordnung von bifilaren Glasfaserleitern bei einem Glasfaserkreisel*
• *Bifilar optical fibers arrangement method for a fiber-optic gyroscope*
• *Méthode d'arrangement de fibres optiques bifilaires pour gyroscope à fibre optique*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Kaliszek, Andrew W., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mead, Derek, Morristown, NJ 07962-2245, US
Timmons, Brian P., Morristown, NJ 07962-2245, US
Kopacz, Stanislaw, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **2 196 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08171651.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 16.06.2010
- (54) • *Vorabladen von Wegpunktdaten*
• *Pre-loading waypoint data*
• *Pré-chargement de données de point de cheminement*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Crowley, Michael J, Irving, TX 75039, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **2 193 338 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08804031.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062066 11.09.2008
(87) WO 2009/037186 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043825
11.09.2008 DE 102008046896
- (54) • *SICHERHEITSKRITISCHE KARTENAKTUALISIERUNG ÜBER EINEN DATENKANAL*

- EINES SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEMS*
• *SAFETY-CRITICAL UPDATING OF MAPS VIA A DATA CHANNEL OF A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM*
• *MISE À JOUR CRITIQUE DE SÉCURITÉ D'UNE CARTE VIA UNE VOIE DE DONNÉES D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION PAR SATELLITES*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
NEUMANN, Karl-Thomas, 61479 Glashütten, DE
- (74) Bonn, Roman Klemens, et al, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 886 094 B1**
B62D 15/02 **B60Q 1/48**

- (25) De (26) De
(21) 06754902.2 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/061894 27.04.2006
(87) WO 2006/122870 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005023177
- (54) • *VERFAHREN ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG*
• *DRIVER ASSISTANCE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DANZ, Christian, 14532 Kleinmachnow, DE
SCHMID, Dirk, 75397 Simmozheim, DE
LEE, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
LEHNER, Philipp, 75417 Muehlacker, DE
SCHAAF, Gunther, 70806 Kornwestheim, DE

G01C 22/00 → (51) **A43B 13/18**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 832 850 B1**
G08G 5/04

- (25) En (26) En
(21) 07103498.7 (22) 05.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 US 368973
- (54) • *Systeme und Verfahren zum selektiven Ändern einer Bodennäherwarnung*
• *Sytstems and methods for selectively altering a ground proximity message*
• *Systèmes et procédés pour une modification sélective d'un message à proximité du sol*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Ishihara, Yasuo, Kirkland, Washington 98034, US
Johnson, Steve C., Issaquah, WA 98029, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 3/02 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 3/036** (11) **2 778 619 B1**
G05B 11/01

- (25) En (26) En
(21) 14000942.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793118 P
- (54) • *Messwertgeber für eine Prozessvariable*
• *Process variable transmitter*
• *Transducteur de variable de processus*

- (73) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099, US
- (72) Allstrom, Peter, Warwick, RI 02886, US
Stewart, Jeff, Plainville, MA 02762, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

G01D 3/036 → (51) **F15B 15/28**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 038 615 B1**
G01D 3/02

- (25) En (26) En
(21) 07795642.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/013011 31.05.2007
(87) WO 2007/149200 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 US 425567
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINEN ANALOG-DREHGEBER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AN ANALOG ROTATIONAL SENSOR*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN CAPTEUR ROTATIF ANALOGIQUE*
- (73) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
- (72) THOMAS, Monica, J., Manchester, New Hampshire 03103, US
DOOGUE, Michael, C., Manchester, New Hampshire 03104, US
BUSTANI, Hooman, Framingham MA 01702, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (60) 14166791.5 / 2 793 000

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/22 → (51) **F02B 37/12**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 831 549 B1**
G01D 5/245 **G01D 5/347**
G01D 18/00 **H02K 41/02**
G01D 5/20

- (25) De (26) De
(21) 13704048.1 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(86) EP 2013/052068 01.02.2013
(87) WO 2013/143728 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 DE 102012204917
- (54) • *POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINER POSITION EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *POSITION DETECTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A POSITION OF A MOVABLE ELEMENT IN A DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE POSITION D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G01D 5/244 → (51) **H03M 1/64**

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/347 → (51) **G01D 5/244**

G01D 11/28 → (51) B60K 35/00	
G01D 18/00 → (51) G01D 5/244	
(51) G01F 1/58 (11) 2 217 888 B1 F16B 21/07	
(25) De (26) De	
(21) 08855819.2 (22) 04.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.08.2010	
(86) EP 2008/066767 04.12.2008	
(87) WO 2009/071615 2009/24 11.06.2009	
(30) 05.12.2007 DE 102007058898	
(54) • ELEKTRODE FÜR EIN MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT • ELECTRODE FOR A MAGNETIC-INDUCTIVE FLOWMETER • ELECTRODE POUR UN DÉBITMÈTRE À INDUCTION MAGNÉTIQUE	
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH	
(72) KERRROM, Roger, 79540 Lörrach, DE	
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE	
(51) G01F 23/24 (11) 1 991 841 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07710503.9 (22) 06.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.11.2008	
(86) AT 2007/000113 06.03.2007	
(87) WO 2007/101286 2007/37 13.09.2007	
(30) 06.03.2006 AT 1642006	
(54) • FÜLLSTANDSSENSOR FÜR KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN UND BEHÄLTER MIT EINEM SOLCHEN • LEVEL SENSOR FOR CRYOGENIC LIQUIDS, AND RECEPTACLE COMPRISING SUCH A LEVEL SENSOR • DÉTECTEUR DE NIVEAU POUR LIQUIDES CRYOGENIQUES, ET RÉSERVOIR ÉQUIPÉ D'UN TEL DÉTECTEUR	
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT	
(72) KRAMMER, Gert, A-8042 Graz, AT	
(74) Zangger, Bernd, et al, MAGNA International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317 / VG Nord, 8041 Graz, AT	
G01F 23/26 → (51) F02D 45/00	
(51) G01G 15/00 (11) 1 941 249 B1 B65B 1/46	
(25) En (26) En	
(21) 06762382.7 (22) 04.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(86) EP 2006/006490 04.07.2006	
(87) WO 2007/003407 2007/02 11.01.2007	
(30) 05.07.2005 IT B020050453	
(54) • VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM WÄGEN VON BEHÄLTERN • APPARATUS AND CORRESPONDING METHOD FOR WEIGHING CONTAINERS • APPAREIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT PERMETTANT DE PESER DES RÉCIPIENTS	
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT	
(72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina, IT	
(74) GABUSI, Gabriele, I-40055 Castenaso, IT	

BECHINI, Claudio, I-53100 Siena, IT	
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT	
(51) G01G 19/00 (11) 2 388 561 B1 G01G 21/00 G01G 23/00	
(25) De (26) De	
(21) 10163365.9 (22) 20.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(54) • Laborgerät zur Probenvorbereitung • Laboratory device for sample preparation • Appareil de laboratoire pour la préparation d'échantillons	
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH	
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH	
G01G 21/00 → (51) G01G 19/00	
G01G 23/00 → (51) G01G 19/00	
G01H 9/00 → (51) G01V 1/20	
(51) G01K 7/34 (11) 1 761 749 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05767631.4 (22) 24.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.03.2007	
(86) US 2005/022770 24.06.2005	
(87) WO 2006/004676 2006/02 12.01.2006	
(30) 30.06.2004 US 882553	
(54) • TEMPERATURSTEUERUNGSMECHANISMUS EINER SPEICHERVORRICHTUNG • TEMPERATURE CONTROL MECHANISM ON A MEMORY DEVICE • MECANISME DE REGULATION DE TEMPERATURE SUR UN DISPOSITIF A MEMOIRE	
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) JAIN, Sandeep, K., Milpitas, CA 95035, US	
MISHRA, Animesh, Pleasanton, CA 94566, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
G01K 11/20 → (51) C09K 11/06	
(51) G01L 9/00 (11) 2 095 083 B1 G01L 19/14 G01L 19/06	
(25) En (26) En	
(21) 07859223.5 (22) 18.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) IB 2007/004154 18.12.2007	
(87) WO 2008/078184 2008/27 03.07.2008	
(30) 20.12.2006 IT TO20060906	
(54) • DRUCKSENSORVORRICHTUNG • PRESSURE SENSOR DEVICE • DISPOSITIF CAPTEUR DE PRESSION	
(73) ELTEK S.P.A., Strada Valenza No. 5A, 15033 Casale Monferrato, IT	
(72) BIGLIATI, Marco, 13039 Borgo S. Martino, IT	
COLOMBO, Paolo, 15100 Alessandria, IT	
MARTINENGO, Giorgio, 15033 Casale Monferrato, IT	
MUELLER, Daniel Verner, 5452 Oberrohrdord, CH	
ZORZETTO, Mauro, 15033 Casale Monferrato, IT	

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT	
(60) 12156079.1 / 2 458 360 12156084.1 / 2 458 361 12156088.2 / 2 458 362	
G01L 19/06 → (51) G01L 9/00	
G01L 19/14 → (51) G01L 9/00	
(51) G01M 1/04 (11) 2 163 875 B1	
(25) It (26) En	
(21) 09169646.8 (22) 07.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 17.03.2010	
(30) 12.09.2008 IT MO20080229	
(54) • Auswuchtvorrichtung für Fahrzeugräder • Balancing machine for balancing vehicle wheels • Machine d'équilibrage pour roues de véhicules	
(73) SICAM S.r.l., Via Gustavo Corradini, 1, 42015 Correggio (RE), IT	
(72) Matteucci, Marco, 42010, Rio Saliceto (RE), IT	
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	
G01M 11/02 → (51) G01B 11/00	
G01M 13/04 → (51) F16C 25/08	
G01N 1/40 → (51) C12N 1/02	
(51) G01N 3/20 (11) 2 803 970 B1 B60C 25/05	
(25) It (26) En	
(21) 14168442.3 (22) 15.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.11.2014	
(30) 17.05.2013 IT MO20130136	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Durchführen von Biegetests an Reifenwechselmaschinen • Appliance and method for bending tests on tyre-changing machines • Appareil et procédé d'essai de pliage pour machines de service de pneus	
(73) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT	
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT	
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	
G01N 15/02 → (51) B07B 4/08	
(51) G01N 15/14 (11) 2 545 356 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11709565.3 (22) 09.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(86) US 2011/027657 09.03.2011	
(87) WO 2011/112656 2011/37 15.09.2011	
(30) 09.03.2010 US 311956 P	
(54) • BERECHNETE TROPFVERZÖGERUNG FÜR FLUSSZYTOMETRIESYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR • CALCULATE DROP DELAY FOR FLOW CYTOMETRY SYSTEMS AND METHODS	

- *CALCUL DU DÉLAI DE CHARGE D'UNE GOUTTE DANS DES SYSTÈMES DE CYTOMÉTRIE EN FLUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
 (72) NECKELS, David C., Berthoud CO 80513, US
 COURTER, Kevin C., Fort Collins CO 80528, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 15/14 → (51) **A61D 19/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 443 434 B1**
G01N 21/05 **G01N 21/35**
G01N 21/09
- (25) De (26) De
 (21) 10723150.8 (22) 16.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 25.04.2012
 (86) EP 2010/058447 16.06.2010
 (87) WO 2010/146079 2010/51 23.12.2010
 (30) 19.06.2009 DE 102009029949
 (54) • *BEHEIZBARE DURCHFLOSSMESSZELLE*
 • *HEATABLE FLOW-THROUGH MEASURING CELL*
 • *CELLULE DE MESURE DE DÉBIT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) LUDWIG, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/09 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/21 → (51) **G01B 11/26**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 253 951 B1**
G01N 21/78 **G01N 21/77**
G01N 27/327 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
 (21) 10174658.4 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2010
 (30) 11.12.2003 KR 20030090412
 (54) • *Biomaterial-Messgerät und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Biomaterial measuring device and manufacturing method thereof*
 • *Dispositif de mesure de biomatériau et son procédé de fabrication*
- (73) Ceragem Medisys Inc., 103-703, SK Ventium Dangeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Lee, Jin-Woo, 440-330, Gyeonggi-do, KR
 (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
 (62) 04808368.7 / 1 709 436

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 429 954 B1**
G01N 33/18 **C02F 1/76**
- (25) En (26) En
 (21) 09743561.4 (22) 26.05.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.03.2012
 (86) US 2009/042977 26.05.2009
 (87) WO 2009/137575 2009/46 12.11.2009
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ONLINE-ANALYSE IN ECHTZEIT ZUR QUANTIFIZIERUNG DER GESAMTHALO-*

- GENESSIGSÄURE UND TRIHALO-METHAN-SPEZIES IN DER TRINKWASS-SERVERSORGUNG*
- *INSTRUMENT AND METHOD FOR REAL-TIME, ON-LINE ANALYSIS FOR THE QUANTIFICATION OF TOTAL HALOACETIC ACID AND TRIHALOMETHANE SPECIES IN DRINKING WATER SUPPLIES*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE EN LIGNE ET EN TEMPS RÉEL POUR LA QUANTIFICATION DES ESPÈCES TOTALES D'ACIDE HALOGENOACÉTIQUE ET DE TRIHALOGENOMÉTHANE DANS L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE*
- (73) Emmert, Gary Lynn, 3530 Beaver Run Drive, Collierville, Tennessee 38017, US
 (72) BROWN, Michael, Andrew, Memphis, TN 38134, US
 GEME, Gija, Warrensburg, Missouri MO 64093-8411, US
 SIMONE, Paul Steven, Bartlett, TN 38134, US
 (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/78 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/88 → (51) **G01B 11/00**

G01N 21/89 → (51) **B21B 1/26**

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 801 817 B1**
G01N 22/04
- (25) De (26) De
 (21) 14163172.1 (22) 29.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.11.2014
 (30) 28.06.2007 DE 102007029908
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Masse- und/oder Feuchtemessung von dielektrischen Objekten durch Bestimmung der Güte und Resonanzfrequenz dreier nicht degenerierter, orthogonaler Moden eines Hohlraumresonators*
 • *Device and method for measuring the mass and/or humidity of dielectric objects by determining the quality factor and the resonance frequency of three non-degenerated, orthogonal modes of a cavity resonator*
 • *Dispositif et procédé de mesure de masse et/ou d'humidité d'objets diélectriques par détermination de la qualité et de la fréquence de résonance de trois modes non dégénérés et orthogonaux d'une cavité résonnante*
- (73) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
 (72) Herrmann, Rainer, 20253 Hamburg, DE
 Schlemm, Udo, 22604 Hamburg, DE
 (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
 (62) 08009786.8 / 2 009 427

G01N 22/04 → (51) **G01N 22/00**

G01N 23/04 → (51) **C22C 9/06**

G01N 23/04 → (51) **G01N 33/46**

G01N 23/04 → (51) **G21K 1/06**

G01N 25/18 → (51) **G01N 33/22**

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/22**

G01N 27/327 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 27/404** (11) **2 813 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13171931.2 (22) 13.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.12.2014
 (54) • *Langlebiger, bleifreier, galvanischer Sauerstoffsensoren*
 • *Long-life, lead-free, oxygen galvanic sensor*
 • *Capteur galvanique d'oxygène, sans plomb, de longue durée*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, RO
 Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest, RO
 Avramescu, Viorel, 030342 Bucharest, RO
 Hobbs, Bryan, West Sussex, BN18 0AS, GB
 Pratt, Keith Frances Edwin, Hampshire, P06 1PT, GB
 Willett, Martin, Hampshire, P08 0XT, GB
 (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 29/11** (11) **2 040 070 B1**
G01N 29/265

- (25) En (26) En
 (21) 07116664.9 (22) 18.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.03.2009
 (54) • *Verfahren zur Erfassung von Rissen in den Zähnen von Generatorrotoren*
 • *Method and apparatus for the detection of cracks in the teeth of generator rotors*
 • *Procédé et appareil pour la détection de fissures dans la denture des rotors de générateur*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Knowles, James, Cheshire WA3 3PE, GB
 Moser, Roland, Dr., 8005 Zürich, CH
 (74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/11**

(51) **G01N 30/56** (11) **2 245 449 B1**
B01D 15/20

- (25) En (26) En
 (21) 09712081.0 (22) 19.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.11.2010
 (86) US 2009/001038 19.02.2009
 (87) WO 2009/105216 2009/35 27.08.2009
 (30) 21.02.2008 US 66613 P
 (54) • *SÄULENPACKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
 • *COLUMN PACKING APPARATUS AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
 • *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE COLONNE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) All-Tech Associates Inc., 7500 Grace Drive, Columbia, Maryland 21044-4098, US
 (72) SAAR, Dr. Jochen, 67549 Worms, DE

MAIER-ROSENKRANZ, Dr. Juergen T.,
72072 Tubingen, DE
GENZ, Oliver, 79219 Staufen I. Br., DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 31/12** (11) **2 087 346 B1**
G01N 33/28

(25) En (26) En
(21) 07853228.0 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) US 2007/024765 03.12.2007
(87) WO 2008/070037 2008/24 12.06.2008
(30) 01.12.2006 US 868273 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER CETAN-
WERTE FÜR MITTLERE DESTILLAT-
BRENNSTOFFE**
• **A METHOD OF MEASURING CETANE
VALUES FOR MIDDLE DISTILLATE FUELS**
• **PROCÉDÉ POUR MESURER DES INDICES
DE CÉTANE POUR DES COMBUSTIBLES
DE DISTILLAT MOYEN**
(73) Petroleum Analyzer Company, L.P., 8824
Fallbrook Drive, Houston TX 77064, US
(72) RITZ, G. Patrick, Tustin, CA 92780, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester's Skygarden
Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 437 054 B1**
C07C 273/04

(25) Ja (26) En
(21) 10780409.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/057989 12.05.2010
(87) WO 2010/137454 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009128839

(54) • **Verfahren zur Analyse einer wässrigen
Ammoniumcarbamat-Lösung und Verfah-
ren zur Herstellung von Harnstoff**
• **Method for analyzing aqueous ammonium
carbamate solution and process for
producing urea**
• **Procédé pour analyser une solution de
carbamate d'ammonium aqueuse et
procédé pour la préparation d'urée**

(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1,
Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-6511, JP

(72) SAKATA, Eiji, Narashino-shi Chiba 275-
0024, JP
YOSHIMOTO, Kenji, Narashino-shi Chiba
275-0024, JP
NAKAMURA, Shuhei, Narashino-shi Chiba
275-0024, JP

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 33/00 → (51) **A61L 2/10**

G01N 33/10 → (51) **C12Q 1/44**

G01N 33/18 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/20** (11) **2 198 290 B1**
C21C 5/30 **C21C 5/38**
C21C 5/46

(25) De (26) De
(21) 08801159.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010
(86) DE 2008/001336 08.08.2008
(87) WO 2009/030192 2009/11 12.03.2009

(30) 07.09.2007 DE 102007044568

(54) • **INDIREKTE BESTIMMUNG DER ABGAS-
RATE BEI METALLURGISCHEN PROZES-
SEN**
• **INDIRECT DETERMINATION OF THE
WASTE GAS RATE FOR METALLURGICAL
PROCESSES**
• **DÉTERMINATION INDIRECTE DU DÉBIT
DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS DES
PROCESSUS MÉTALLURGIQUES**

(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) REICHEL, Johann, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **G01N 33/22** (11) **1 548 432 B1**
G01N 25/18 **G01N 27/22**
F02D 41/32 **F02D 45/00**
F02P 5/15 **G01N 33/28**

(25) Ja (26) En
(21) 03748614.9 (22) 30.09.2003

(84) DE FR

(43) 29.06.2005

(86) JP 2003/012505 30.09.2003

(87) WO 2004/029615 2004/15 08.04.2004

(30) 30.09.2002 JP 2002286669

(54) • **BENZIN, IDENTIFIKATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN DES
BENZINTYPS**
• **GASOLINE THE IDENTIFICATION SYSTEM
AND METHOD FOR IDENTIFYING
GASOLINE TYPE**
• **SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ES-
SENCES ET PROCEDE D'IDENTIFICATION
D'UN TYPE DE CARBURANT**

(73) SUN-A Corporation, 870-38, MinamiHatajiki-
machi, Miyoshi, Hiroshima 728-0017, JP

(72) KAWANISHI, Toshiaki, MITSUI MINING &
SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-
0021, JP

YAMAGISHI, Kiyoshi, MITSUI MINING &
SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-
0021, JP
TAKAHATA, Takayuki, MITSUI MINING &
SMELTING CO., Ageo-shi, Saitama 362-
0021, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 31/12**

G01N 33/28 → (51) **G01N 33/22**

(51) **G01N 33/46** (11) **2 784 505 B1**
G01N 23/04 **B27B 31/06**

(25) En (26) En
(21) 14172573.9 (22) 18.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(30) 20.07.2010 IT VR20100145

(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Drehung
eines Holzstücks in Bezug auf eine be-
kannte Anordnung**
• **Method for determining the rotation of a
piece of wood with reference to a known
lay-out**
• **Procédé pour déterminer la rotation d'une
pièce de bois par rapport à un agence-
ment connu**

(73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042
Bressanone (Bolzano), IT

(72) Giudiceandrea, Federico, 39042 Bressanone
(Bolzano), IT

Vicario, Enrico, 30174 Mestre (Venezia), IT

(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e As-
sociati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(62) 11174429.8 / 2 410 328

(51) **G01N 33/50** (11) **2 820 416 B1**

(25) En (26) En

(21) 13703836.0 (22) 14.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.01.2015

(86) EP 2013/052943 14.02.2013

(87) WO 2013/127636 2013/36 06.09.2013

(30) 27.02.2012 EP 12305231

(54) • **VERFAHREN ZUM MESSEN DER CALCI-
NEURINAKTIVITÄT**
• **METHOD FOR MEASURING CALCI-
NEURIN ACTIVITY**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVITÉ DE
LA CALCINEURINE**

(73) Université Paris Descartes, 12, Rue de
l'Ecole de Médecine, 75006 Paris 6, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris, FR

(72) SANQUER, Sylvia, F-92310 Sèvres, FR
BAROUKI, Robert, F-92310 Sèvres, FR

HERRY, Laurence, 22400 PLanguenoual, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/567**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/94**

(51) **G01N 33/542** (11) **0 988 532 B1**

(25) En (26) En

(21) 98926542.6 (22) 12.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 29.03.2000

(86) US 1998/012082 12.06.1998

(87) WO 1998/057158 1998/50 17.12.1998

(30) 12.06.1997 US 873977

(54) • **BESTIMMUNG VON ANALYTEN DURCH
REORGANISATIONSENERGIE**
• **DETECTION OF ANALYTES USING REOR-
GANIZATION ENERGY**
• **DETECTION D'ANALYTES AU MOYEN
D'UNE ENERGIE DE REORGANISATION**

(73) Clinical Micro Sensors, Inc., 101 Waverly
Avenue, Pasadena, CA 91105, US

(72) MEADE, Thomas, J., Altadena, CA 91001,
US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(60) 10180837.6 / 2 312 304

G01N 33/543 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/543 → (51) **C12N 1/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/25**

G01N 33/545 → (51) **C07K 16/26**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 194 381 B1**

(25) De (26) De

(21) 08020964.6 (22) 03.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010

- (54) • *Testelement mit kombinierter Kontroll- und Kalibrationszone*
- *Testing element with combined control and calibration zone*
- *Élément de test doté d'une zone de contrôle et de calibrage combinée*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) Fischer, Thomas, 69231 Rauenberg, DE

(74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/567** (11) **2 152 905 B1**
G01N 33/68 **C12N 5/073**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 08738299.0 (22) 01.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010

(86) IL 2008/000598 01.05.2008

(87) WO 2008/132753 2008/45 06.11.2008

(30) 01.05.2007 US 924149 P

- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS FÖTALER ZELLEN IN MÜTTERLICHEM BLUT*
- *METHODS AND KITS FOR DETECTING FETAL CELLS IN THE MATERNAL BLOOD*
- *PROCÉDÉS ET TROUSSES DE DÉTECTION DE CELLULES FŒTALES DANS LE SANG MATERNEL*

(73) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer, 52621 Ramat-Gan, IL

(72) GUETTA, Esther, 52652 Ramat-gan, IL

BARKAI, Gad, 52622 Ramat-gan, IL

GUTSTEIN-ABO, Liat, 69513 Tel-aviv, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(60) 15188872.4

(51) **G01N 33/569** (11) **2 261 666 B1**
C07K 16/12 **C12N 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09726757.9 (22) 31.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010

(86) JP 2009/001474 31.03.2009

(87) WO 2009/122714 2009/41 08.10.2009

(30) 31.03.2008 JP 2008089619

- (54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON PNEUMOKOKKEN*
- *METHOD FOR DETECTION OF PNEUMOCOCCUS*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PNEUMO-COQUE*

(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) AKAMATSU, Suguru, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

SAIJO, Yoko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 407 556 B1**
C12Q 1/68 **A61K 31/4745**
A61K 45/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 10750607.3 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(86) JP 2010/001772 12.03.2010

(87) WO 2010/103851 2010/37 16.09.2010

(30) 13.03.2009 JP 2009061455

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT FÜR IRINOTECAN UND VERWENDUNG DAVON*
- *METHOD FOR DETERMINING SENSITIVITY TO IRINOTECAN AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA SENSIBILITÉ À L'IRINOTÉCAN ET SON UTILISATION*

(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP

(72) NISHIYAMA, Masahiko, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP

HIYAMA, Keiko, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 444 812 B1**
G01N 33/564 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 11183188.9 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012

(30) 13.09.2006 US 844158 P

13.09.2006 GB 0618055

- (54) • *VERBESSERTE IMMUNOASSAYVERFAHREN*
- *IMPROVED IMMUNOASSAY METHODS*
- *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*

(73) Oncimmune LTD, Clinical Sciences Building, City Hospital Hucknall Road, Nottingham Nottinghamshire NG5 1PB, GB

(72) Robertson, John Forsyth Russell, Nottingham, Nottinghamshire NG5 1PB, GB

Murray, Andrea, Nottingham, Nottinghamshire NG5 1PB, GB

Chapman, Caroline, Nottingham, Nottinghamshire NG5 1PB, GB

Barnes, Tony, Dunwoody, GA 30338, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 07804276.9 / 2 062 053

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/26**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 766 076 B1**

(25) En (26) En

(21) 05762180.7 (22) 09.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) US 2005/020152 09.06.2005

(87) WO 2005/123954 2005/52 29.12.2005

(30) 09.06.2004 US 521644 P

27.07.2004 US 521956 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZIELMOLEKÜLNACHWEIS MIT SIDEROPHOREN UND VERWANDTEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHODS FOR TARGET MOLECULE DETECTION USING SIDEROPHORES AND RELATED COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MOLECULE CIBLE AU MOYEN DE SIDEROPHORES ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*

(73) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US

(72) BOSSE, Roger, Longueuil, Quebec J4N 1P6, CA

PATTON, Wayne, F., Newton, MA 02458, US

ROBY, Philippe, Pointe-Claire, Quebec H9R-3S5, CA

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 329 274 B1**

(25) En (26) En

(21) 09781358.8 (22) 31.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011

(86) EP 2009/059951 31.07.2009

(87) WO 2010/012828 2010/05 04.02.2010

(30) 31.07.2008 US 85154 P

- (54) • *GLUTAMINYLCYCLASE ALS DIAGNOSTISCHER/PROGNOSTISCHER INDIKATOR FÜR NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN*
- *GLUTAMINYL CYCLASE AS A DIAGNOSTIC / PROGNOSTIC INDICATOR FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
- *GLUTAMINYL CYCLASE EN TANT QU'INDICATEUR DE DIAGNOSTIC/PRONOSTIC DE MALADIES NEUROGÉNÉRATIVES*

(73) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

(72) DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle / Saale, DE

SCHILLING, Stephan, 06130 Halle / Saale, DE

KLEINSCHMIDT, Martin, 06114 Halle / Saale, DE

RAHFELD, Jens-Ulrich, 06120 Lieskau, DE

KEHLEN, Astrid, 06124 Halle/Saale, DE

HAEGELE, Monique, 04155 Leipzig, DE

(74) Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 386 651 B1**
G01N 33/50 **C12Q 1/02**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 10820590.7 (22) 29.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 16.11.2011

(86) JP 2010/066962 29.09.2010

(87) WO 2011/040475 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 JP 2009224942

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING NACH KONTROLLSUBSTANZEN MIT SALZIGEM GESCHMACK*
- *METHOD FOR SCREENING FOR SALTY TASTE CONTROL SUBSTANCE*
- *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR UNE SUBSTANCE DE CONTRÔLE DE SAVEUR SALÉE*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) ISHIWATARI, Yutaka, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

KAI, Yuko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MAEKAWA, Takami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/567**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/94** (11) **2 232 264 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 07869484.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 29.09.2010
(86) US 2007/088056 19.12.2007
(87) WO 2009/078875 2009/26 25.06.2009
(54) • **IMMUNOSUPPRESSIVUM-EXTRAKTIONSGREAGENS FÜR IMMUNTESTVERFAHREN**
• **IMMUNOSUPPRESSANT DRUG EXTRACTION REAGENT FOR IMMUNOASSAYS**
• **RÉACTIF D'EXTRACTION D'UN IMMUNOSUPPRESSEUR POUR DOSAGES IMMUNOLOGIQUES**

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) GRENIER, Frank, C., Libertyville Illinois 60048, US
WORKMAN, Ryan, F., Gurnee, IL 60031, US
SYED, Hina, N., Gurnee Illinois 60031, US
ALI, Salman, Hoffman Estates Illinois 60169, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G01P 1/07** (11) **2 672 275 B1**
B60K 35/00 **B60T 8/1755**
G01P 1/12

(25) En (26) En
(21) 13170031.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(30) 04.06.2012 JP 2012126745
(54) • **Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge**
• **Display apparatus for vehicles**
• **Appareil d'affichage pour véhicules**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujimoto, Naotoshi, Saitama 351-0193, JP
Kegai, Kentaro, Saitama 351-0193, JP
Shibata, Naoki, Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01P 1/12 → (51) **G01P 1/07**

G01P 3/44 → (51) **B61L 25/02**

(51) **G01P 15/08** (11) **2 658 434 B1**
A61B 5/11 **A61B 5/00**
A63B 24/00

(25) En (26) En
(21) 10798150.8 (22) 30.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) EP 2010/070914 30.12.2010
(87) WO 2012/052070 2012/17 26.04.2012

(54) • **VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES BEWEGUNGSSENSOR SOWIE KONFIGURIERBARER BEWEGUNGSSENSOR UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES DERARTIGEN BEWEGUNGSSENSORS**
• **METHOD FOR CONFIGURING A MOTION SENSOR AS WELL AS A CONFIGURABLE MOTION SENSOR AND A SYSTEM FOR CONFIGURING SUCH A MOTION SENSOR**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN CAPTEUR DE MOUVEMENT, CAPTEUR DE MOUVEMENT CONFIGURABLE ET SYSTÈME DE CONFIGURATION D'UN TEL CAPTEUR DE MOUVEMENT**

(73) AR Innovation AG, Haldelstrasse 19, 8712 Stäfa, CH
(72) BAECHLER, Herbert, CH-8008 Zürich, CH
(74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01R 19/00** (11) **2 068 158 B1**
G05F 1/565 **G01R 31/26**

(25) De (26) De
(21) 08020948.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058314
(54) • **Vorrichtung zum Messen eines Laststroms**
• **Apparatus for measuring load current**
• **Appareil de mesure de courant de charge**

(73) Diehl Aerospace GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 23, 88662 Überlingen, DE
(72) Späh, Jürgen, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01R 31/26 → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 313 793 B1**
H01M 10/48 **H02J 7/02**

(25) En (26) En
(21) 09795263.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) US 2009/050313 10.07.2009
(87) WO 2010/006307 2010/02 14.01.2010
(30) 03.02.2009 US 365165 10.07.2008 US 170675

(54) • **BATTERIEÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERWACHUNG VON STROMVERSORUNGSSYSTEMEN AM ZELLENSTANDORT**
• **BATTERY MONITORING SYSTEM, SUCH AS FOR USE IN MONITORING CELL SITE POWER SYSTEMS**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIE S'UTILISANT PAR EXEMPLE DANS LA SURVEILLANCE DE SYSTÈMES D'ALIMENTATION DE SITES CELLULAIRES**

(73) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
(72) FISCHER, Steve, Bellevue, WA 98006-1350, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01R 33/00** (11) **2 722 681 B1**
G01R 33/09

(25) En (26) En
(21) 13188291.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201213655059
(54) • **Magnetfeldrichtungsdetektor**
• **Magnetic field direction detector**
• **Détecteur de direction de champ magnétique**

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Kubik, Jan, Norwood, MA 02062, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

G01R 33/09 → (51) **H01F 10/32**

G01S 3/14 → (51) **G01S 13/93**

G01S 5/00 → (51) **G06Q 30/00**

G01S 5/02 → (51) **G01S 13/93**

G01S 5/02 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G01S 7/00** (11) **2 804 010 B1**
G01S 7/40 **G01S 13/87**
H04L 12/40

(25) De (26) De
(21) 13167408.7 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.11.2014
(54) • **Verfahren zum Kalibrieren einer Triggereinheit und kaskadierbarer Sensor hierfür**
• **Method for calibrating a trigger unit and cascaded sensor therefor**
• **Procédé d'étalonnage d'une unité de déclenchement et capteur à montage en cascade correspondant**

(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G01S 7/02 → (51) **G01S 7/40**

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 240 795 B1**
G01S 7/02 **G01S 13/95**

(25) En (26) En
(21) 08726593.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) US 2008/003084 07.03.2008
(87) WO 2009/073044 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952206 07.12.2007 US 952692

(54) • **VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DOPPELPOLARISATIONS-RADAR MIT AUTOMATISCHEM INGETRIERTEN TESTGERÄT UND KALIBRIERUNG**
• **AN IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR DUAL POLARIZATION RADAR WITH AUTOMATIC BUILT-IN TEST EQUIPMENT AND CALIBRATION**

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS POUR UN RADAR À POLARISATION DOUBLE AVEC UN ÉQUIPEMENT D'ESSAI INTÉGRÉ ET UN ÉTALONNAGE AUTOMATIQUES*
- (73) Baron Services, Inc., 4930 Research Drive, Huntsville, AL 35805, US
 (72) WALKER, William, H., Huntsville AL 35805, US
 (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

G01S 7/40 → (51) G01S 7/00

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 975 642 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 08005541.1 (22) 25.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (30) 29.03.2007 DE 202007004950 U
 (54) • *Verkehrsüberwachungsgerät mit einem Gerätegehäuse mit vertikalem Einschub*
 • *Traffic monitoring device with a device housing with vertical drawer*
 • *Appareil de surveillance du trafic doté d'un boîtier d'appareil équipé d'un tiroir enfichable vertical*
- (73) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
 (72) Fliegen, Markus, 41751 Viersen, DE
 (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 848 960 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13183878.1 (22) 11.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.03.2015
 (54) • *Verfahren und optoelektronischer Sensor zur Bestimmung der Anwesenheit eines Objekts*
 • *Method and optoelectronic sensor for determining the presence of an object*
 • *Procédé et capteur optoélectronique destinés à la détermination de la présence d'un objet*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
 (72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01S 13/76 → (51) G01S 13/93

G01S 13/82 → (51) G01S 13/93

G01S 13/87 → (51) G01S 7/00

- (51) **G01S 13/93** (11) **2 369 366 B1**
G01S 3/14 **G01S 5/02**
G01S 13/76 **G01S 13/82**
G01S 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 11157680.7 (22) 10.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.09.2011
 (30) 25.03.2010 GB 201004995
 (54) • *Aktives Target mit hoher Diversität*
 • *Active Target with Height Diversity*
 • *Cible active de diverses hauteurs*
- (73) Guidance IP Limited, 4 Dominus Way, Meridian Business Park Leicester LE19 1RP Leicestershire, GB

- (72) Patrick, David, Biggleswade, Bedfordshire SG18 0JW, GB
 (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01S 13/95 → (51) G01S 7/40

G01T 1/20 → (51) A61B 6/03

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 435 855 B1**
G01H 9/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10728825.0 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.04.2012
 (86) FR 2010/051016 27.05.2010
 (87) WO 2010/136723 2010/48 02.12.2010
 (30) 29.05.2009 FR 0953575
 (54) • *FASER-BRAGG-GITTER-HYDROPHON MIT EINEM MEMBRANVERSTÄRKER*
 • *FIBER BRAGG GRATING HYDROPHONE COMPRISING A DIAPHRAGM AMPLIFIER*
 • *HYDROPHONE A FIBRE A RESEAU DE BRAGG AVEC AMPLIFICATEUR A MEMBRANE*
- (73) IXBLUE, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR
 (72) GROSSO, Gilles, 83140 Six Fours les Plages, FR
 MOSCA, Frédéric, 13005 Marseille, FR
 (74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Pheip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 044 465 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07812428.6 (22) 28.06.2007
 (84) FR GB NL
 (43) 08.04.2009
 (86) US 2007/072370 28.06.2007
 (87) WO 2008/005798 2008/02 10.01.2008
 (30) 07.07.2006 US 806766 P
 19.12.2006 US 641241

- (54) • *VERARBEITUNG SEISMISCHER DATEN*
 • *SEISMIC DATA PROCESSING*
 • *TRAITEMENT DE DONNÉES SISMQUES*
- (73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
 (72) ROBERTSSON, Johan Olof Anders, N-0376 Oslo, NO
 KRAGH, Julian Edward, Essex CM7 4NX, GB
 VAN MANEN, Dirk-Jan, N-0280 Oslo, NO
 CAPRIOLI, Philippe, Surrey RH6 8AX, GB
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G01V 5/10 (11) **1 651 985 B1**
G01V 5/12

- (25) En (26) En
 (21) 04763729.3 (22) 02.08.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 03.05.2006
 (86) EP 2004/008667 02.08.2004
 (87) WO 2005/015265 2005/07 17.02.2005
 (30) 07.08.2003 US 636297
 (54) • *INTEGRIERTES LOGGING-WERKZEUG FÜR EIN BOHRLOCH*
 • *INTEGRATED LOGGING TOOL FOR BOREHOLE*
 • *OUTIL DE FORAGE INTEGRE POUR TROU DE FORAGE*
- (73) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
 (84) DE

- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) GB
 (72) SMITS, Jan Wouter, Schlumberger Oilfield Services, Sugar Land, TX 77478, US
 STOLLER, Christian, Schlumberger Oilfield Services, Sugar Land, TX 77478, US
 EVANS, Michael, Missouri City, Texas 77459, US

- FISSELER, Patrick, Schlumberger Oilfield Services, Sugar Land, TX 77478, US
 ADOLPH, Robert, Schlumberger - PTC, Princeton Junction, NJ 08550, US

G01V 5/12 → (51) G01V 5/10

G02B 1/04 → (51) C08K 5/00

G02B 3/02 → (51) F21V 5/04

G02B 5/18 → (51) B42D 15/00

G02B 5/28 → (51) B44F 1/10

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 253 974 B1**
G02B 6/036
 (25) En (26) En
 (21) 10163343.6 (22) 19.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 24.11.2010
 (30) 20.05.2009 JP 2009121725
 (54) • *Glasfaser*
 • *Optical fiber*
 • *Fibre optique*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Oyamada, Hiroshi, Gunma 379-0195, JP
 (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 6/02 → (51) C03B 37/025

(51) **G02B 6/024** (11) **1 942 357 B1**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
 (21) 07255069.2 (22) 28.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.07.2008
 (30) 03.01.2007 US 883221 P
 (54) • *Polarisationserhaltende Anschlussfasernanordnung*
 • *Polarization maintaining fiber pigtail assembly*
 • *Ensemble queue spirale de raccord maintenant la polarisation*

- (73) Lumentum Operations LLC, 400 North McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035, US
 (72) Duesterberg, Richard L., Mountain View CA 94040, US
 Skidmore, Jay A., San Jose CA 95134, US
 Von Gunten, Marc K., Los Altos CA 94022, US
 Guerin, Nicolas, San Francisco CA 94118, US
 (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/036 → (51) G02B 6/02

G02B 6/10 → (51) C03B 37/025

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 236 061 B1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 00991692.5 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/032934 05.12.2000
(87) WO 2001/040835 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455868
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER, GITTER
UND LASER MIT GROSSEM DURCHMES-
SER*
• *LARGE DIAMETER OPTICAL WAVEGUIDE,
GRATING, AND LASER*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE, RESEAU
GRAVE ET LASER DE GRAND DIAMETRE*
- (73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410,
US
BRUCATO, Robert, N., Waterbury, CT 06410,
US
SANDERS, Paul, E., Madison, CT 06443, US
BAILEY, Timothy, J., Longmeadow, MA
01106, US
SULLIVAN, James, M., East Hampton, CT
06424, US
KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT
06073, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al,
Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley
Road The Oxford Science Park, Oxford OX4
4GE, GB
-
- (51) **G02B 6/28** (11) **2 108 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250899.3 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 US 101827
(54) • *Optischer reflektiver Sternkoppler*
• *Optical reflective star coupler*
• *Coupleur optique de réflexion en étoile*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Chan, Eric Y., Mercer Island, Washington
98040, US
Koshinz, Dennis G., Bellevue, Washington
98004, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **2 390 699 B1**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 11167325.7 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 24.05.2010 TW 099116550
28.05.2010 TW 099117302
(54) • *Optisches Kupplungsmodul mit optischer
Wellenleiterstruktur*
• *Optical coupler module having optical
waveguide structure*
• *Module de coupleur optique doté d'une
structure de guide d'ondes optique*
- (73) National Central University, No. 300, Jungda
Road, Jungli City, 320 Taoyuan, TW
(72) WU, Mao-Jen, 320, Jungli City Taoyuan, TW
LAN, Hsiao-Chin, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
LEE, Yun-Chih, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
- CHANG, Chia-Chi, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
HSIAO, Hsu-Liang, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
CHEN, Chin-Ta, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
SHEN, Bo-Kuan, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
LU, Guan-Fu, 320, Jungli City Taoyuan, TW
CHANG, Yan-Chong, 320, Jungli City
Taoyuan, TW
CHANG, Jen-Yu, 320, Jungli City Taoyuan,
TW
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-
anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regens-
burg, DE
-
- G02B 6/42** → (51) **G02B 6/024**
G02B 6/43 → (51) **G02B 6/42**
G02B 6/44 → (51) **G01C 19/72**
G02B 6/46 → (51) **G01C 19/72**
G02B 7/105 → (51) **G02B 13/04**
- (51) **G02B 9/34** (11) **2 660 638 B1**
G03F 7/20
(25) Zh (26) En
(21) 11852300.0 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) CN 2011/083616 07.12.2011
(87) WO 2012/089002 2012/27 05.07.2012
(30) 31.12.2010 CN 201010619283
(54) • *PROJEKTIONS-LITHOGRAPHIEOBJEKTIV
MIT GROSSEM BLICKFELD*
• *LARGE VIEW FIELD PROJECTION LITHO-
GRAPHY OBJECTIVE*
• *OBJECTIF DE LITHOGRAPHIE PAR
PROJECTION À GRAND CHAMP OPTIQUE*
- (73) Shanghai Micro Electronics Equipment Co.,
Ltd., 1525 Zhangdong Road Pudong New
Area, Shanghai 201203, CN
(72) WU, Heng, Shanghai 201203, CN
HUANG, Ling, Shanghai 201203, CN
LIU, Guogan, Shanghai 201203, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstrasse 83,
80335 München, DE
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 703 864 B1**
G02B 13/18
(25) En (26) En
(21) 13173077.2 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 30.08.2012 TW 101131585
(54) • *Abbildungsobjektiv mit fünf Einzellinsen*
• *Imaging objective having five single
lenses*
• *Objectif d'imagerie ayant cinq lentilles
simples*
- (73) Largan Precision Co. Ltd., No. 11, Jingke
Rd. Nantun District, Taichung City 408, TW
(72) Hsueh, Chun-Che, 408 Taichung City, TW
Tsai, Tsung-Han, 408 Taichung City, TW
Chou, Ming-Ta, 408 Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei
IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139,
81671 München, DE
-
- (51) **G02B 13/04** (11) **2 420 880 B1**
A61B 1/00 **G02B 23/24**
G02B 7/105
(25) Ja (26) En
- (21) 10764227.4 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) JP 2010/002514 06.04.2010
(87) WO 2010/119640 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 JP 2009099935
(54) • *OPTISCHES OBJEKTIVSYSTEM*
• *OBJECTIVE OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIQUE À OBJECTIF*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) TAKATO, Hideyasu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE
-
- G02B 13/18** → (51) **G02B 13/00**
- (51) **G02B 15/177** (11) **2 749 926 B1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 13198261.3 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 26.12.2012 JP 2012282238
(54) • *Retrofokus Zoomobjektiv mit vier Linsen-
gruppen*
• *Zoom lens of the retrofocus type having
four lens groups*
• *Zoom de type rétrofocus ayant quatre
groupes de lentilles*
- (73) Ricoh Imaging Company, Ltd., 2-35-7,
Maeno-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(72) Saori, Masakazu, Tokyo, Tokyo 174-8639,
JP
(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE
(60) 15156344.2 / 2 902 831
15156349.1 / 2 902 832
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **2 018 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722195.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) DE 2007/000637 12.04.2007
(87) WO 2007/121706 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018720
(54) • *VERFAHREN ZUR GENERIERUNG EINES
UNIVERSELLEN PINHOLEMUSTERS ZUR
ANWENDUNG IN KONFOKALMIKROSKO-
PEN*
• *METHOD FOR GENERATING A
UNIVERSAL PINHOLE PATTERN FOR USE
IN CONFOCAL MICROSCOPES*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN MOTIF
STÉNOPIÉQUE UNIVERSEL POUR UTILI-
SATION DANS DES MICROSCOPES
CONFOCAUX*
- (73) NanoFocus AG, Lindnerstrasse 98, 46149
Oberhausen, DE
(72) WEBER, Mark A., 47445 Moers, DE
(74) Röther, Peter, et al, Schneiders & Behrendt
Huestraße 23, 44787 Bochum, DE
-
- G02B 21/00** → (51) **A61L 2/10**
- (51) **G02B 21/24** (11) **1 710 610 B1**
G02B 21/26
(25) En (26) En
(21) 06007056.2 (22) 03.04.2006
(84) DE
(43) 11.10.2006

HILL, Alastair, Stewart, CH-8824 Schönenberg, CH
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/083**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/097** (11) **2 023 208 B1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 08161820.9 (22) 05.08.2008

(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203813

(54) • *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
• *METHOD FOR FORMING IMAGES*
• *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BILDERN*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Fuwa, Kazuoki, Tokyo 143-8555, JP

Hagi, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP

Mikuriya, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP

Yasunaga, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP

Katoh, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP

Sekiguchi, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP

Ogawa, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayrstrasse 47, 80538 München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/083**

G03G 13/09 → (51) **G03G 15/09**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 246 743 B1**
G03G 15/043 G03G 15/041

(25) En (26) En
(21) 10160650.7 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430677

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Bildaufzeichnung*
• *Dynamic image registration apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'images dynamiques*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Krucinski, Martin, Webster NY 14580, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B42C 1/12**

G03G 15/043 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/08 → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 15/09** (11) **1 223 478 B1**
G03G 13/09

(25) En (26) En
(21) 02000263.0 (22) 15.01.2002

(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 JP 2001007510

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsprozesseinheit*
• *Image forming apparatus and image forming process unit*
• *Dispositif de formation d'images et unité de traitement de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sekine, Takeyoshi, Tokyo, JP

Ikeguchi, Hiroshi, Saitama-shi, Saitama, JP
Kai, Tsukuru, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **2 065 763 B1**
B65H 5/02 **G03G 5/147**
G03G 5/05

(25) Ja (26) En

(21) 06798207.4 (22) 21.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) JP 2006/318768 21.09.2006

(87) WO 2008/035426 2008/13 27.03.2008

(54) • *HALBLEITFÄHIGES NAHTLOSES BAND*
• *SEMICONDUCTIVE SEAMLESS BELT*
• *COURROIE SEMICONDUCTRICE SANS RACCORD*

(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) WATANABE, Yoshinori, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G03H 1/20** (11) **2 556 412 B1**

(25) De (26) De

(21) 11714733.0 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) EP 2011/055420 07.04.2011

(87) WO 2011/124641 2011/41 13.10.2011

(30) 09.04.2010 DE 102010014305

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KONTAKTKOPIEN VON REFLEXIONS-VOLUMENHOLOGRAMMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONTACT PRINTS OF VOLUME REFLECTION HOLOGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COPIES PAR CONTACT D'HOLOGRAMMES VOLUMIQUES PAR RÉFLEXION*

(73) Hologram Industries Research GmbH, Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening-Ottersberg, DE

(72) DAUSMANN, Günther, 85630 Grassbrunn, DE

(74) Farago, Peter Andreas, et al, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G04B 13/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G04B 17/06** (11) **2 105 807 B1**
G04D 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08153598.1 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009

(54) • *Monoblockspirale zur Erhöhung der Kurve und ihr Herstellungsverfahren*
• *Monobloc elevated curve spiral and method for manufacturing same*
• *Spiral à élévation de courbe monobloc et son procédé de fabrication*

(73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH

(72) Bühler, Pierre-André, 2534, Orvin, CH

Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH

Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH

Thiébaud, Jean-Philippe, 1588, Cudrefin, CH

Peters, Jean-Bernard, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH

Cusin, Pierre, 1423, Villars-Burquin, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04D 3/00 → (51) **G04B 17/06**

G04G 19/12 → (51) **H04M 1/73**

(51) **G05B 7/02** (11) **2 822 799 B1**
G05G 1/10 **B60K 37/06**
H01H 19/00 **H01H 3/00**

(25) De (26) De

(21) 13708092.5 (22) 04.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.01.2015

(86) EP 2013/000614 04.03.2013

(87) WO 2013/131630 2013/37 12.09.2013

(30) 07.03.2012 DE 102012004652

(54) • *DREHSTELLER*
• *ROTARY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ROTATIF*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) KANDLER, Maximilian, 80339 München, DE

(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G05B 9/02** (11) **2 649 496 B1**

(25) De (26) De

(21) 11801649.2 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(86) EP 2011/071688 05.12.2011

(87) WO 2012/076433 2012/24 14.06.2012

(30) 06.12.2010 DE 102010054386

(54) • *SICHERHEITSSCHALTGERÄT ZUM FEHLERSICHEREN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
• *SAFETY SWITCHING DEVICE FOR THE FAILSAFE SHUTDOWN OF AN ELECTRICAL CONSUMER*
• *APPAREIL DE CONNEXION DE SÉCURITÉ POUR DÉSACTIVER SANS DÉFAUT UN RÉCEPTEUR ÉLECTRIQUE*

(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) LE, Kim, 73760 Ostfildern, DE

RICHTER, Sebastian, 73760 Ostfildern, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G05B 9/03 → (51) **F15B 15/28**

G05B 11/01 → (51) **G01D 3/036**

G05B 13/02 → (51) **G05B 13/04**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 290 482 B1**
G05B 13/02

(25) En (26) En

(21) 10184406.6 (22) 03.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011

(30) 27.08.2004 US 927243

(54) • *Modellbasierte prädiktive Regelung für ein Luftreinhalteungssteuerungsverfahren*
• *Model predictive control of air pollution control processes*
• *Commande prédictive basée sur un modèle pour des procédés de contrôle de la pollution de l'air*

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Boyden, Scott A., Bellingham, WA 98226, US

Piche, Stephen, Austin, TX 78705, US
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(62) 05779342.4 / 1 782 135

G05B 15/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/409** (11) **2 431 828 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 11180007.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 JP 2010206710
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Anzeigesteuerungsverfahren und computerlesbares Speichermedium mit darauf codiertem Anzeigesteuerungsprogramm*
• *Image forming apparatus, display control method, and computer-readable recording medium encoded with display control program*
• *Appareil de formation d'images, procédé de contrôle d'affichage et support d'enregistrement lisible sur ordinateur codé avec le programme de contrôle d'affichage*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Shozaki, Toshiya, Tokyo, 100-0005, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 333 630 B1**
G05B 15/02
(25) En (26) En
(21) 11154324.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(30) 07.01.2008 GB 0800227
(54) • *Steuerverfahren für die Halbleitervorrichtungsherstellung*
• *Method of Controlling Semiconductor Device Fabrication*
• *Procédé de contrôle de fabrication de dispositif à semi-conducteur*
(73) Metryx Limited, 1240 Park Avenue Aztec West Almondsbury, Bristol BS32 4SH, GB
(72) Kiermasz, Adrian, Bristol, BS37 9XR, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 09700843.7 / 2 232 347

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/04**

G05D 1/08 → (51) **F02C 9/28**

G05D 1/12 → (51) **A47L 9/28**

(51) **G05F 1/00** (11) **2 447 804 B1**
H02J 1/10 **H02J 7/34**
(25) Ja (26) En
(21) 10792146.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/060683 23.06.2010
(87) WO 2010/150828 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 JP 2009151607
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC-POWER SUPPLYING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) KOSHIN, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP
KAGAWA, Takuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05F 1/10** (11) **1 782 145 B1**
G05F 1/652 **G05F 1/656**
H02M 3/158

(25) En (26) En
(21) 05790984.8 (22) 23.08.2005
(84) DE GB
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/029769 23.08.2005
(87) WO 2006/023846 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 925832
(54) • *SANFTSCHALTENDER VERSCHACHTELT-ER STROMWANDLER*
• *SOFT SWITCHING INTERLEAVED POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ENTRELACE DE COMMUTATION LOGICIELLE*
(73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) HESTERMAN, Bryce, L., Fort Collins, CO 80525, US
ILIC, Milan, Fort Collins, CO 80528, US
MALININ, Andrey, B., Fort Collins, CO 80525, US
SIDDABATTULA, Kalyan N.C., Visakhapatnam, Visakhapatnam AP 530003, IN
(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G05F 1/655 → (51) **G01R 19/00**

G05F 1/652 → (51) **G05F 1/10**

G05F 1/656 → (51) **G05F 1/10**

G05G 1/10 → (51) **G05B 7/02**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 034 393 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/02**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 08252789.6 (22) 21.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233369
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND PERSONLICHER DIGITALER ASSISTENT*
• *USER INTERFACE DEVICE AND PERSONAL DIGITAL ASSISTANT*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR ET ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL*

(73) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanabe, Tadashi, Tokyo, JP
Takahashi, Tsutomu, Tokyo, JP
Maeda, Fumisada, Tokyo, JP
Suzuki, Akira, Tokyo, JP
Nagai, Nobuyuki, Tokyo, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 708 976 B1**
G06F 3/0354

(25) En (26) En
(21) 13181302.4 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 13.09.2012 JP 2012202103
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Stifthalter, elektronische Anzeigetafel und elektronische Vorrichtung*
• *Display device with pen holder, electronic information board, and electronic device*
• *Dispositif d'affichage avec porte-stylo, tableau d'informations électronique et dispositif électronique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Namie, Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 1/32 → (51) **G09G 5/36**

G06F 3/01 → (51) **H04N 21/422**

G06F 3/02 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/03 → (51) **H04N 21/422**

G06F 3/033 → (51) **G11B 27/10**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 068 237 B1**
G06F 3/0485 **G06F 3/0483**
G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 08170782.0 (22) 05.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317720
04.07.2008 JP 2008175839
(54) • *Informationsanzeigengerät, Informationsanzeigeverfahren und Programm*
• *Information display terminal, information display method and program*
• *Terminal d'affichage d'informations, procédé d'affichage d'informations et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyazaki, Reiko, TOKYO 108-0075, JP
Miyashita, Ken, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 484 673 B1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291203.0 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 FR 0306734
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Luftfahrzeuginformationen*
• *Method and system for transmission of aircraft information*
• *Procédé et système de transmission d'information sur un aéronef*
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Berthon, Valérie, 31770 Colomiers, FR
Bernard, Denys, 31480 Pelleport, FR
Fernandez-Ramos, Yvan, 2 Rue de Montesquieu 31200 Toulouse, FR

(74) Bonnetat, Christian, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/36**

G06F 7/72 → (51) **H04L 27/26**

(51) **G06F 9/30** (11) **1 325 412 B1**
G06F 9/308 **G06F 17/30**

(25) De (26) De
(21) 01978120.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) DE 2001/003493 11.09.2001
(87) WO 2002/027467 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048479

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINE SPEICHEREINHEIT, IN DER VERMERK-FOLGEN GESPEICHERT SIND, ZUGEHÖRIGE SPEICHEREINHEIT UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMM
- METHOD FOR ACCESSING A MEMORY UNIT IN WHICH SEQUENCES OF NOTES ARE STORED, CORRESPONDING MEMORY UNIT AND CORRESPONDING PROGRAM
- PROCEDE POUR ACCEDER A UNE UNITE DE MEMOIRE OU SONT STOCKEES DES SERIES DE REMARQUES, UNITE DE MEMOIRE CORRESPONDANTE ET PROGRAMME CORRESPONDANT

(73) Atos IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) RABAIOLI, Giovanni, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

G06F 9/308 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/38** (11) **0 992 892 B1**
G06F 9/45

(25) En (26) En
(21) 98402456.2 (22) 06.10.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.04.2000
(54) • Verbundspeicherzugriffsbefehle
• Compound memory access instructions
• Instructions d'accès de mémoire composées

(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE FI GB SE
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(72) Djafarian, Karim, 06140 Vence, FR
Laurenti, Gilbert, 06570 Saint Paul de Vence, FR
Catan, Herve, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Gillet, Vincent, 06650 Le Rouret, FR
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 172 840 B1**

(25) En (26) En
(21) 09252307.5 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 29.09.2008 US 286191

- (54) • Plattformendeckung in einer Pre-Boot-Umgebung unter Verwendung von Inter-netdiensten

- Platform discovery in a pre-boot environment using web services
- Découverte de plateforme dans un environnement d'avant démarrage à l'aide de services Web

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Kohn, Rodolfo, Cordoba 5000, AR
Kinzhalin, Arzhan, Cordoba 5000, AR
Lombard David, Los Alamitos, CA 90720, US
Morin Ricardo, Portland, OR 97219, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 13/00**

G06F 9/44 → (51) **G11B 27/10**

G06F 9/445 → (51) **G06F 11/14**

G06F 9/445 → (51) **G06F 13/00**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 941 367 B1**
H04L 1/24 **H04L 12/26**
H04L 1/20 **H04L 12/40**
H04L 12/403 **H04L 12/24**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 06803553.4 (22) 13.09.2006
(84) CH DE LI
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/035750 13.09.2006
(87) WO 2007/040942 2007/15 12.04.2007
(30) 29.09.2005 US 238655

- (54) • DETEKTION VON RAUSCHEN IN EINER BETRIEBSFREQUENZ IN EINEM NETZWERK
- DETECTION OF NOISE WITHIN AN OPERATING FREQUENCY ON A NETWORK
- DETECTION DE BRUIT DANS UNE FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT SUR UN RESEAU

(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, TX 78754, US
(72) FERGUSON, Anthony, D., Austin, Texas 78754, US
ZIELINSKI, Stephen, A., Austin, Texas 78754, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **2 156 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 08749939.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) EP 2008/055361 30.04.2008
(87) WO 2008/138768 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 747188

- (54) • DATENINTEGRITÄTSVALIDIERUNG IN SPEICHERSYSTEMEN
- DATA INTEGRITY VALIDATION IN STORAGE SYSTEMS
- VALIDATION D'INTÉGRITÉ DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BELLUOMINI, Wendy, Ann, San Jose, California 95120, US

DEENADHAYALAN, Veera c/o IBM UK Limited Intellectual Property Law, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
HAFNER, James, Lee, San Jose, California 95120-5728, US

WYLLIE, James, Christopher, Monte Sereno, California 95030, US

(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **2 393 008 B1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 11161187.7 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126455

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Treiberausführungssteuerungsverfahren
- Information processing apparatus and driver execution control method
- Appareil de traitement d'informations et procédé de contrôle d'exécution de pilote

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tashima, Keisuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 488 950 B1**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 10822940.2 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012
(86) CA 2010/001572 05.10.2010
(87) WO 2011/044670 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 US 578746

- (54) • GESTUFTES DATENVERWALTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR HOCHLEISTUNGSDATENÜBERWACHUNG
- A TIERED DATA MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM FOR HIGH PERFORMANCE DATA MONITORING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES MULTI-NIVEAU POUR SURVEILLANCE DE DONNÉES À HAUTE PERFORMANCE

(73) Inetco Systems Limited, 258- 4664 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
(72) RUSHWORTH, Thomas Bryan, Manning Park, British Columbia VOX 1R0, CA
TELFER, Angus Richard, Vancouver, British Columbia V6R 2Y2, CA
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 439 648 B1**
G06F 13/10 **G06F 9/445**

(25) Zh (26) En
(21) 09847008.1 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) CN 2009/075466 10.12.2009

(87) WO 2011/003257 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CN 200910158526

- (54) • AUTOMATISCHES STARTVERFAHREN UND SYSTEM FÜR USB-DATENKARTE
 - AUTO START METHOD AND SYSTEM OF UNIVERSAL SERIAL BUS DATA CARD
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTO-DÉMAR-RAGE DE CARTE DE DONNÉES À BUS SÉRIE UNIVERSEL
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WEI, Zhigang, Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/00**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/28**

G06F 13/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 13/10 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 511 827 B1**
G06F 13/36 **G06F 13/40**
G06F 11/20
- (25) Ja (26) En
(21) 09852035.6 (22) 07.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(86) JP 2009/070468 07.12.2009
(87) WO 2011/070638 2011/24 16.06.2011
- (54) • INFORMATIONSSYSTEM
• INFORMATION SYSTEM
• SYSTÈME D'INFORMATION
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) INOUE, Makiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUE, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 861 786 B1**
G06F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 06739776.0 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(86) US 2006/011174 23.03.2006
(87) WO 2006/102667 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664749 P
19.10.2005 US 253307
- (54) • ERZWINGEN STARK BEFOHLENER AN-FORDERUNGEN IN EINEM SCHWACH BE-FOHLENE VERARBEITUNGSSYSTEM
- ENFORCING STRONGLY-ORDERED REQUESTS IN A WEAKLY-ORDERED PROCESSING SYSTEM
- PROCEDE POUR EXECUTER DES REQUETES FORTEMENT ORDONNEES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT FAIBLEMENT ORDONNE
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HOFMANN, Richard, Gerard, Cary, NC 27511, US
SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
SPEIER, Thomas, Philip, Holly Springs, NC 27540, US
GANASAN, Jaya, Prakash, Subramaniam, Youngsville, NC 27596, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US

- SULLIVAN, James, Edward, Cary, NC 27511, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 13/26** (11) **2 419 831 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10717924.4 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) US 2010/030721 12.04.2010
(87) WO 2010/120676 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168699 P
29.03.2010 US 749065
- (54) • PROZESSOR MIT EINEM ZUWEISBAREN VIELZWECK-REGISTERSATZ
- PROCESSOR WITH ASSIGNABLE GENERAL PURPOSE REGISTER SET
- PROCESSEUR COMPRENANT UN ENSEMBLE DE REGISTRES GÉNÉRAUX AFFECTABLES
- (73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) JUSTICE, Robert, Sean, Chandler AZ 85226, US
BODDIE, Tyler, Nye, Gilbert AZ 85296, US
TRIECE, Joseph, Phoenix AZ 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, c/o Westphal, Müssgnug & Partner Patentanwälte mbB Herzog-Wilhelm-Straße 26, 80331 München, DE

G06F 13/36 → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 711 845 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13185535.5 (22) 23.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201213624781
- (54) • PCI-Expressschalter mit logischer Vorrichtungsfähigkeit
- PCI express switch with logical device capability
- Commutateur PCI express avec capacité de dispositif logique
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Regula, Jack, Chapel Hill, NC 27516, US
Subramanian, Nagarajan, San Jose, CA 95129, US
Dodson, Jeffrey Michael, Portland, OR 97210, US
- (74) Voges, Dieter, Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/14**

G06F 17/14 → (51) **H04L 27/26**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/30**

G06F 17/30 → (51) **G06F 21/60**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **C07K 16/00**

G06F 19/00 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **G06F 19/18** (11) **1 584 058 B1**
G06F 19/22
- (25) De (26) De

- (21) 03785937.8 (22) 23.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
(86) EP 2003/014850 23.12.2003
(87) WO 2004/059556 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260805
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN EINER NUCLEOTIDSEQUENZ ZUR EXPRESSION EINES PROTEINS
- METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING A NUCLEOTIDE SEQUENCE FOR THE PURPOSE OF EXPRESSION OF A PROTEIN
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE POUR L'EXPRESSION D'UNE PROTEINE
- (73) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
- (72) RAAB, David, 93176 Beratzhausen, DE
GRAF, Marcus, 93047 Regensburg, DE
NOTKA, Frank, 93059 Regensburg, DE
WAGNER, Ralf, 93049 Regensburg, DE
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurturter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (60) 10012879.2
10012880.0 / 2 363 821

(51) **G06F 19/22** (11) **2 014 054 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 07761209.1 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) US 2007/067319 24.04.2007
(87) WO 2007/130818 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 381214
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR APPROXIMATIVEN STRUKTURABGLEICH
- METHOD AND APPARATUS FOR APPROXIMATE PATTERN MATCHING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'APPROXIMATION APPROXIMATIF DE MOTIFS
- (73) IP Reservoir, LLC, 349 Marshall Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63119, US
- (72) TAYLOR, David Edward, St. Louis, MO 63118, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 11176040.1 / 2 421 223

G06F 19/22 → (51) **G06F 19/18**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 640 984 B1**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 05077216.9 (22) 15.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2006
(30) 15.05.1996 US 17722 P
22.05.1996 US 18132 P
12.08.1996 US 689606
12.08.1996 US 689754
12.08.1996 US 699712
04.09.1996 PCT/US96/14262
14.02.1997 US 37931 P
- (54) • Elektronische Rechteverwaltung für Speichermedien
- Storage media electronic rights management
- Gestion électronique des droits relatifs aux supports de stockage
- (73) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W., Lexington, MA 02173-2522, US
Van Wie, David M., Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 97927637.5 / 0 898 777

(51) **G06F 21/00** (11) **1 796 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005643.7 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.06.2007
(30) 15.05.1996 US 17722 P
22.05.1996 US 18132 P
12.08.1996 US 689606
12.08.1996 US 689754
12.08.1996 US 699712
04.09.1996 PCT/US96/14262
14.02.1997 US 37931 P

(54) • *Verschlüsselungsverfahren und -vorrichtung für die Verwaltung von digitalen Rechten in verbundenen Geräten*
• *Cryptographic methods and apparatus for digital rights management in connected appliances*
• *Procédés et dispositif cryptographiques pour la gestion des droits numériques dans des appareils connectés*

(73) Intertrust Technologies Corporation, 920
Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Shear, Victor H, Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W, Lexington, MA 02173-2522, US
Van Wie, David M, Eugene, OR 97405, US
Weber, Robert P., Watertown, MA 02472-
2533, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
(62) 97927637.5 / 0 898 777

G06F 21/10 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/44** (11) **2 034 423 B1**
H01R 9/24 **H01R 13/66**
H01R 29/00

(25) En (26) En
(21) 08015543.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969946 P
13.02.2008 US 30429

(54) • *Intelligente Kabel*
• *Smart cables*
• *Câbles intelligents*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Minoo Jahan, South San Francisco, CA
94080, US
Krueger Scott, San Francisco, CA 94109, US
Dorogusker Jesse L., Los Altos, CA 94022,
US
Laefer Jay, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **2 332 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 08824049.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011

(86) US 2008/078210 30.09.2008
(87) WO 2010/039118 2010/14 08.04.2010
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON DIENSTEN AN EINER PARTITION*
• *AUTHENTICATION OF SERVICES ON A PARTITION*
• *AUTHENTICATION DE SERVICES SUR UNE PARTITION*

(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) EULER, Keith S., Richardson Texas 75080-
1400, US
CRAIG, Russell O., Ft. Collins, Colorado
80528-9544, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 21/52** (11) **2 698 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13180040.1 (22) 12.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 16.08.2012 FR 1257835

(54) • *Verfahren zur dynamischen Verwaltung von Codes, die mit Sicherheitsgegenmaßnahmen assoziiert sind, entsprechendes Computerprogrammprodukt und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for dynamic management of codes associated with security counter-measures, corresponding computer program product and device*
• *Procédé de gestion dynamique de codes associés à des contremesures sécuritaires, produit programme d'ordinateur et dispositif correspondants*

(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Giraud, Christophe, 92700 COLOMBES, FR
Barbu, Guillaume, 92700 COLOMBES, FR
Andouard, Philippe, 92700 COLOMBES, FR
(74) Orsini, Fabienne, Coralis 14/16, rue Ballu,
75009 Paris, FR

G06F 21/53 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/56** (11) **2 797 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 14165432.7 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 24.04.2013 RU 2013118811

(54) • *Verfahren zur Neutralisierung von PC-blockierender Malware mithilfe einer separaten Vorrichtung für ein durch den Benutzer aktiviertes Anti-Malware-Verfahren*
• *A method for neutralizing pc blocking malware using a separate device for an antimalware procedure activated by user*
• *Procédé pour neutraliser des logiciels malveillants de blocage de PC à l'aide d'un dispositif séparé pour une procédure anti-logiciel malveillant activée par l'utilisateur*
(73) NANO Security Ltd, 6, 50th Army Str.,
241027 Bryansk, RU
(72) Bogdanov, Denis, 241037 Bryansk, RU
(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92
Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

G06F 21/57 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 21/60** (11) **2 011 053 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En

(21) 07727453.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052981 28.03.2007
(87) WO 2007/118777 2007/43 25.10.2007
(30) 18.04.2006 US 406661
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG VON DATEN IN SPEICHERSYSTEMEN*
• *ENCRYPTION OF DATA IN STORAGE SYSTEMS*
• *CHIFFREMENT DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE*

(73) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US
(72) HARTUNG, Michael, Howard, Tucson,
Arizona 85750-2848, US
HSU, Yu-Cheng, Tucson, Arizona 85715, US
KERN, Robert, Frederic, Otter Rock, Oregon
97369, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

(51) **G06K 7/14** (11) **2 377 072 B1**
G06N 3/02 **G06T 1/00**
G06T 5/00

(25) De (26) De
(21) 10700373.3 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) EP 2010/000081 11.01.2010
(87) WO 2010/081664 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 EP 09000470

(54) • *VERFAHREN UND TRAGBARES GERÄT ZUM ERKENNEN VON BARCODES*
• *METHOD AND PORTABLE DEVICE FOR RECOGNISING BARCODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PORTATIF POUR LA DÉTECTION DE CODES À BARRES*

(73) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
(72) ADELMANN, Robert, CH-8006 Zürich, CH
(74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwalts-
büro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06K 9/00 → (51) **H04N 13/00**

G06K 9/54 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06K 9/64** (11) **2 263 192 B1**
G06T 7/00 **G06T 7/20**

(25) En (26) En
(21) 09729390.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010
(86) US 2009/002198 08.04.2009
(87) WO 2009/126273 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 US 100100

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTENERKENNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC FEATURE DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DYNAMIQUE DE CARACTÉRISTIQUES*

(73) Cognex Corporation, One Vision Drive,
Natick, MA 01760-3329, US
(72) SILVER, William, M., Natick MA 01760, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06K 15/10** (11) **2 280 833 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09739473.8 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) US 2009/041518 23.04.2009
- (87) WO 2009/134671 2009/45 05.11.2009
- (30) 28.04.2008 GB 0807683
- (54)
 - DRUCKVERFAHREN
 - PRINTING METHOD
 - PROCÉDÉ D'IMPRESSIION
- (73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
- (72) BLOWFIELD, Philip, John, Northants NN14 3HF, GB
- LECHEHEB, Ammar, Cambridge CB2 5PR, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 179 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08801570.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) EP 2008/006666 13.08.2008
- (87) WO 2009/021730 2009/08 19.02.2009
- (30) 14.08.2007 DE 102007038318
- (54)
 - HOCHGEPRÄGTER KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER
 - DATA STORAGE MEDIUM WHICH IS IN THE FORM OF A CARD AND HAS A RAISED AREA
 - SUPPORT DE DONNÉES EN FORME DE CARTE FORTEMENT GAUFRÉE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHILLER, Christoph, 81827 München, DE
- JANSEN, Jens, CH-6315 Oberägeri, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 399 227 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10704356.4 (22) 12.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) EP 2010/051806 12.02.2010
- (87) WO 2010/094633 2010/34 26.08.2010
- (30) 17.02.2009 DE 1020090909263
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EIN FENSTER ENTHALTENDEN ABSCHLUSSSCHICHT FÜR EINEN TRAGBAREN DATENTRÄGER
 - METHOD OF PRODUCING A FINISHING LAYER COMPRISING A WINDOW FOR A PORTABLE DATA CARRIER
 - MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE FINISSIION COMPORTANT UNE FENÊTRE POUR UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) HUBER, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- KOHL, Klaus, 83714 Miesbach, DE
- ROMAN, Fabik, 95153 Klasov, SK
- SCELLENBERGER, Christina, 85748 Garching, DE
- GRUNDWÜRMER, Manuela, 81543 München, DE

G06N 3/02 → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06N 5/00** (11) **1 889 214 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06751882.9 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/016417 28.04.2006
- (87) WO 2006/119099 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 US 676484 P
- 15.08.2005 US 203815
- 30.08.2005 US 215737
- (54)
 - OPTIMIERUNG VON ENTSCHEIDUNGEN BEZÜGLICH MEHRERER INSTRUMENTE BEI ANWESENHEIT VERSCHIEDENER ZUGRUNDLIEGENDER UNBESTIMMTHEITEN
 - OPTIMIZATION OF DECISIONS REGARDING MULTIPLE ASSETS IN THE PRESENCE OF VARIOUS UNDERLYING UNCERTAINTIES
 - OPTIMISATION DE DECISIONS CONCERNANT PLUSIEURS ACTIFS EN PRESENCE DE DIVERSES INCERTITUDES SOUS-JACENTES
- (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) HEATH, David, Highlands Ranch, Colorado 80126, US
- NARAYANAN, Keshav, Houston, Texas 77077, US
- CULLICK, Alvin, Stanley, Houston, Texas 77057, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06Q 20/18 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 489 000 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10779084.2 (22) 12.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) US 2010/052386 12.10.2010
- (87) WO 2011/046971 2011/16 21.04.2011
- (30) 12.10.2009 US 200961250862 P
- 08.10.2010 US 901304
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON BESTIMMTEN PUNKTEN IN EINEM VORGEgebenEN BEREICH
 - METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION OF POINTS OF INTEREST WITHIN A PREDEFINED AREA
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE POINTS D'INTÉRÊT DANS UNE ZONE PRÉDÉFINIE
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121-1714, US
- JEONG, Min-Wook, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 14192916.6 / 2 843 438

G06Q 30/06 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 369 522 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09834894.9 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011

- (86) JP 2009/071344 22.12.2009
- (87) WO 2010/074093 2010/26 01.07.2010
- (30) 24.12.2008 JP 2008328751
- (54)
 - PROGRAMM ZUR BEURTEILUNG VON SICHERHEITSMASSNAHMENFUNKTIONEN
 - SECURITY COUNTERMEASURE FUNCTION EVALUATION PROGRAM
 - PROGRAMME D'ÉVALUATION DE FONCTION DE CONTRE-MESURE DE SÉCURITÉ
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP
- (72) IKEGAMI, Michiyo, Tokyo 105-6691, JP
- SHIBA, Masue, Tokyo 105-6691, JP
- TAKAMIZAWA, Hidehisa, Tokyo 105-6691, JP
- KOIKE, Masanobu, Tokyo 105-6691, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06K 7/14**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 261 853 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10165286.5 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
- (30) 09.06.2009 KR 20090050877
- (54)
 - Bildverarbeitungsvorrichtung, -medium und -verfahren
 - Image processing apparatus, medium, and method
 - Appareil de traitement d'images, support et procédé
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lim, Hwa Sup, 445-728 Gyeonggi-do, KR
- Kang, Byong Min, 448-160 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Seong Jin, 139-956 Seoul, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G06T 5/00 → (51) **G06K 7/14**

G06T 5/50 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 790 152 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13305480.9 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Erkennung und Verfolgung eines oder mehrerer Objekte von Interesse in einem Video
 - Method and device for automatic detection and tracking of one or multiple objects of interest in a video
 - Procédé et dispositif de détection automatique et de suivi d'un ou de plusieurs objets d'intérêt dans une vidéo
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Diot, Fabien, 91620 Nozay, FR
- Marilly, Emmanuel, 91620 Nozay, FR
- Fromont, Elisa, 42000 Saint Etienne, FR
- Judy, Baptiste, 42000 Saint Etienne, FR
- Martinot, Olivier, 91620 Nozay, FR

(74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/64**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 418 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183986.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2012
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsrichtung*
• *Image processing method and image processing apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-0051, JP

(72) Iwasaki, Masahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Thayananthan, Arasanathan, Cambridge Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
Cipolla, Roberto, Cambridge Cambridgeshire CB2 1PZ, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 08718758.9 / 2 250 624

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/64**

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/20 → (51) **H04N 5/14**

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 147 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903207.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) US 2000/000549 07.01.2000
(87) WO 2000/041136 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 227227

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GRAPHISCHEN PIPELINESYNCHRONISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING GRAPHICS PIPELINES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE PIPELINES GRAPHIQUES*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) BOWEN, Andrew, D., San Jose, CA 95124, US

BUCHNER, Gregory, C., Los Altos, CA 94024, US

ARNAUD, Remi, Simon, Vincent, San Jose, CA 95120, US

CHIAN, Daniel, T., Sunnyvale, CA 94089, US

BOWMAN, James, Pescadero, CA 94060, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **1 587 036 B1**
G07C 9/00 **B60R 25/00**
G06Q 30/06

(25) It (26) En
(21) 05425099.8 (22) 25.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2005

(30) 01.03.2004 IT RM20040106

(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung von Fahr- und Reisedaten von Kraftfahrzeugen*
• *Device for recording drive and journey data of motor vehicles*
• *Appareil pour enregistrer des données relatives à la conduite et aux déplacements de véhicules automobiles*

(73) Associated Consulting S.r.l., Via Fontana Maggiore, 80, 00040 Rocca Priora (RM), IT

(72) Tommasi, Marcello, 00189 Rome, IT

(74) Di Gregorio, Marco, Via Francesco Lemmi, 4, 00179 Roma, IT

(51) **G07C 9/00** (11) **1 941 466 B1**

(25) En (26) En
(21) 06793520.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) EP 2006/066367 14.09.2006

(87) WO 2007/048659 2007/18 03.05.2007

(30) 27.10.2005 EP 05300873

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN VERWALTEN DES BADGE-ZUGANGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY MANAGING BADGE ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER DYNAMIQUEMENT L'ACCES PAR BADGE A DES ZONES PROTEGEES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BAUCHOT, Frédéric, F-06640 Saint-Jeannet, FR

MARMIGERE, Gérard, F-06340 Drap, FR
BERDAH, Maurice, F-95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR

(74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited MP 110 Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 649 590 B1**

(25) En (26) En
(21) 10816396.5 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(86) PT 2010/000054 06.12.2010

(87) WO 2012/078061 2012/24 14.06.2012

(54) • *DRAHTLOSES BIOMETRISCHES ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS BIOMETRIC ACCESS CONTROL SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'EXPLOITATION DE GESTION D'ACCÈS BIOMÉTRIQUE SANS FIL*

(73) Yonos Lda., IDIT, Rua do IDIT - Espargo, 4520-102 Santa Maria da Feira, PT

(72) LOPES DA SILVA, Rui Manuel, P-4520-102 Santa Maria da Feira, PT

MARTINS FERREIRA, Luís Carlos, P-4520-102 Santa Maria da Feira, PT

DA MOTA ALVES, Amadeu Luís, P-4520-102 Santa Maria da Feira, PT

(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

G07C 9/00 → (51) **G07C 5/08**

G07D 7/00 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 420 979 B1**

(25) En (26) En
(21) 11188955.6 (22) 07.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(30) 08.04.2009 US 167729 P

(54) • *Charakterisierung von Währungsobjekten*
• *Characterizing items of currency*
• *Caractérisation des éléments d'une monnaie*

(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(72) Anouar, Fatiha, Glenmoore, PA 19343, US

Baudat Gaston, Glenmoore, PA 19343, US

Jard Philippe, S., Downingtown, PA 19335, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

(62) 10719137.1 / 2 417 583

(51) **G07D 7/12** (11) **2 426 650 B1**

(25) En (26) En
(21) 11188954.9 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(30) 08.04.2009 US 167729 P

(54) • *Charakterisierung von Währungsobjekten*
• *Characterizing items of currency*
• *Caractérisation des éléments d'une monnaie*

(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US

(72) Anouar, Fatiha, Glenmoore, PA 19343, US

Baudat, Gaston, Glenmoore, PA 19343, US

Jard, Philippe, S., Downingtown, PA 19335, US

(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwältin Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE

(62) 10719137.1 / 2 417 583

(51) **G07F 19/00** (11) **1 066 610 B1**
G06Q 20/18

(25) En (26) En
(21) 99911945.6 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001

(86) GB 1999/000927 24.03.1999

(87) WO 1999/049431 1999/39 30.09.1999

(30) 24.03.1998 GB 9806843

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON TRANSAKTIONS-DIENSTLEISTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING TRANSACTION SERVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE SERVICES TRANSACTIONNELS*

(73) Korala Associates Limited, John Cotton Building, Sunnyside, Edinburgh EH7 5RA, GB

(72) KORALA, Aravinda, Edinburgh EH7 5RA, GB

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(60) 10177500.5

15159070.0

G08B 21/20 → (51) **A61F 13/42**

G08C 15/06 → (51) **H04L 12/28**

G08C 17/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 770 490 B1**

(25) En (26) En
(21) 14153118.6 (22) 29.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
- (30) 21.02.2013 US 201313772985
- (54) • *System und Verfahren zur Verkehrspriorisierung*
• *System and method for traffic prioritization*
• *Système et procédé de hiérarchisation de trafic*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Maji, Sanjib Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Kar, Satyanarayan, Morristown, NJ 07962-2245, US
Agarwal, Jitender Kumar, Morristown, NJ 07962-2245, US
Chakraborty, Sandeep, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08G 5/04 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G09B 23/18** (11) **2 040 241 B1**
G09B 25/02 **B25B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07017889.2 (22) 12.09.2007
- (84) DE GB
- (43) 25.03.2009
- (54) • *Test- und Lernsystem mit mehreren Einheiten*
• *Experiment and education system employing a plurality of units*
• *Système d'expérience et d'éducation employant une pluralité d'unités*
- (73) Shinko Engineering Research Corporation, 6-6-18 Kinuta Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumagai, Takasi, Tokyo, JP
Kumagai, Hideki, Tokyo, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G09B 25/02 → (51) **G09B 23/18**

G09F 3/10 → (51) **C09J 7/02**

G09F 9/00 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **G09F 15/02** (11) **2 281 981 B1**
G09F 19/22 **E04H 6/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09166993.7 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (54) • *Parkgarage*
• *Parking garage*
• *Garage*
- (73) G.S. Hofman Holding B.V., Blauwhek 27, 2676 NB Maasdijk, NL
- (72) Hofman, Gerardus Stephanus, 2676 NB, MAASDIJK, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Bezuیدنhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G09F 19/22 → (51) **G09F 15/02**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 947 633 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08250060.4 (22) 08.01.2008
- (84) DE FR GB HU

- (43) 23.07.2008
- (30) 16.01.2007 KR 20070004860
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeige*
• *Organic light emitting display*
• *Affichage électroluminescent organique*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yang Wan, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 434 475 B1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
H04N 5/66

- (25) Ja (26) En
- (21) 10777594.2 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) JP 2010/050079 07.01.2010
- (87) WO 2010/134358 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 JP 2009124752
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) INOUE, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/36** (11) **2 423 913 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11190822.4 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.02.2012
- (30) 30.05.2006 US 421005
- (54) • *Anordnung mit mehreren Grafiksyste-men und betriebsart mit verringertem Stromverbrauch, Software und Verfahren*
• *Device having multiple graphics subsystems and reduced power consumption mode, software and methods*
• *Dispositif ayant plusieurs sous-systèmes graphiques et un mode de consommation d'énergie réduite, logiciels et procédés associés*

- (73) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) Marinkovic, Sasa, Toronto, ON M8V 0B1, CA
Saltchev, Roumen, Toronto ON L3R 4C4, CA
Xie, George, North York ON M2J 1G3, CA
Mumma, Phil, Palo Alto, CA 94301-1444, US
Chien, Mingwei, Toronto ON M2J 5G5, CA
Long, Jason, Richmond Hill ON L4S 2J5, CA
Tresidder, Michael, Newmarket ON L3X 1L6, CA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 07784220.1 / 2 033 183

(51) **G09G 5/36** (11) **2 426 661 B1**
G06F 1/32 **G06F 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 11190830.7 (22) 30.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.03.2012
- (30) 30.05.2006 US 421005
- (54) • *Anordnung mit mehreren Grafiksyste-men und betriebsart mit verringertem Stromverbrauch, Software und Verfahren*

- *Device having multiple graphics subsystems and reduced power consumption mode, software and methods*
- *Dispositif ayant plusieurs sous-systèmes graphiques et un mode de consommation d'énergie réduite, logiciels et procédés associés*
- (73) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) Marinkovic, Sasa, Toronto ON M6B 4B5, CA
Saltchev, Roumen, Toronto ON L3R 4C4, CA
Xie, George, North York ON M2J 1G3, CA
Mumma, Phil, Palo Alto CA 94301, US
Chien, Mingwei, Toronto ON M2J 5G5, CA
Long, Jason, Richmond Hill ON L4S 2J5, CA
Tresidder, Michael, Newmarket ON L3X 1L6, CA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 07784220.1 / 2 033 183

(51) **G10D 3/00** (11) **2 082 394 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07843644.1 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/080147 02.10.2007
- (87) WO 2008/045719 2008/16 17.04.2008
- (30) 06.10.2006 US 539287
- (54) • *RÜCKGRATSTABILISIERUNGSSYSTEM MIT FLEXIBLEN FÜHRUNGEN*
• *SPINAL STABILIZATION SYSTEM WITH FLEXIBLE GUIDES*
• *SYSTÈME DE STABILISATION VERTÉBRAL À ÉLÉMENTS DE GUIDAGE SOUPLES*
- (73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Edina MN 55439, US
- (72) RICE, Mark, Minneapolis, MN 55417, US
HESTAD, Hugh, Edina, MN 54410, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G10H 1/06** (11) **1 883 064 B1**
G10H 1/16 **G10H 3/18**

- (25) De (26) De
- (21) 07014781.4 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (30) 29.07.2006 DE 102006035188
- (54) • *Musikinstrument mit Klangwandler*
• *Musical instrument with sound transducer*
• *Instrument de musique doté d'un accordeur*
- (73) Kemper, Christoph, Königswall 16-18, 45657 Recklinghausen, DE
- (72) Kemper, Christoph, 45657 Recklinghausen, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G10H 1/16 → (51) **G10H 1/06**

(51) **G10H 1/38** (11) **2 237 570 B1**
H04S 3/00 **H04S 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10001932.2 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
- (30) 30.03.2009 JP 2009082814

- (54) • *Audiosignalverarbeitungs-
vorrichtung und
Lautsprechervorrichtung*
• *Audio signal processing apparatus and
speaker apparatus*
• *Appareil de traitement de signal audio et
appareil de haut-parleur*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho,
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Aoki, Ryotaro, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/06****G10K 11/16** → (51) **B32B 3/30****G10K 11/178** → (51) **B60R 11/02****G10K 11/32** → (51) **B06B 1/06****G10K 15/02** → (51) **B60R 11/02**

- (51) **G10L 19/028** (11) **2 525 357 B1**
G10L 19/20 G10L 21/038
G10L 19/22 G10L 19/02
- (25) Ko (26) En
(21) 11733119.9 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) KR 2011/000324 17.01.2011
(87) WO 2011/087332 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295170 P
27.05.2010 US 349192 P
26.08.2010 US 377448 P
22.12.2010 US 201061426502 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER
UN SIGNAL AUDIO*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Chungbuk National University Industry-
Academic Cooperation Foundation, 12,
Gaesin-Dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Chungbuk 361-804, KR
- (72) JEONG, Gyuhyeok, Seoul 137-724, KR
KIM, Daehwan, Seoul 137-724, KR
KANG, Ingyu, Seoul 137-724, KR
KIM, Lagyoung, Seoul 137-724, KR
HONG, Kibong, Cheongju-si Chungbuk 361-
804, KR
PIAO, Zhigang, Cheongju-si Chungbuk 361-
804, KR
LEE, Insung, Cheongju-si Chungbuk 361-
804, KR
LIM, Jongha, Cheongju-si Chungbuk 361-
804, KR
MOON, Sanghyeon, Cheongju-si Chungbuk
361-804, KR
LEE, Byungsuk, Seoul 137-724, KR
JEON, Hyejeong, Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 15002981.7

G10L 19/20 → (51) **G10L 19/028**

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 772 916 B1**
G10L 25/18 G10L 25/84
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14155968.2 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 FR 1351760
(54) • *Verfahren zur Geräuschdämpfung eines
Audiosignals mit Hilfe eines Algorithmus
mit variabler Spektralverstärkung mit dy-
namisch modulierbarer Härte*
• *Method for suppressing noise in an audio
signal by an algorithm with variable
spectral gain with dynamically adaptive
strength*
• *Procédé de débruitage d'un signal audio
par un algorithme à gain spectral variable
à dureté modulable dynamiquement*
- (73) PARROT AUTOMOTIVE, 174-178 quai de
Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) Briot, Alexandre, 75010 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle
Pagenberg 10, boulevard Haussmann,
75009 Paris, FR

- (51) **G11B 5/60** (11) **2 741 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196017.1 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(30) 07.12.2012 US 201213708730
(54) • *Fluidlagerschieber mit Stoßdämpfungs-
merkmalen*
• *Fluid bearing slider with shock damping
features*
• *Courseur à palier fluide présentant des
caractéristiques d'amortissement de
chocs*
- (73) Seagate Technology LLC, 10200 South
DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Rajasekharan, Ajaykumar, Longmont, CO
80503, US
Ramakrishnan, Narayanan, Bloomington,
MN 55438, US
Krolnik, James Ronald, Brooklyn Park, MN
55443, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/10****G11B 20/00** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G11B 27/036** (11) **2 752 853 B1**
H04N 21/63 G06F 17/30
H04N 21/266 H04N 21/84
H04N 21/845 H04N 21/472
- (25) En (26) En
(21) 13305002.1 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(54) • *Worklist mit Playlist und Abfrage zur Er-
zeugung einer Videoubersicht mittels ei-
nes iterativen Selektierens von lokal feh-
lenden Abschnitten aus einem Videoser-
versnetzwerk*
• *Worklist with playlist and query for video
composition by sequentially selecting
segments from servers depending on
local content availability*
• *Liste de travail avec liste de lecture et
requête pour une composition video par
selection itérative de segments manquants
dans un réseau de serveurs vidéo*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Outtagarts, Abdelkader, 92160 Antony, FR
Hebbar, Abdelkrim, 91400 Orsay, FR
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual
Property and Standards Copernicuslaan 50,
2018 Antwerp, BE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 683 154 B1**
G11B 27/34 **G11B 19/02**
G06F 3/033 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 04765152.6 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/010234 13.09.2004
(87) WO 2005/050652 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 EP 03025926
24.11.2003 EP 03026859
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ZUSAMMENSTELLEN EINES MENÜS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPOSING
A MENU*
• *PROCEDE POUR COMPOSER UN MENU*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(60) 15190542.9

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10****G11C 5/02** → (51) **G11C 5/06**

- (51) **G11C 5/06** (11) **2 186 093 B1**
G11C 5/02 **G11C 7/10**
G11C 8/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787215.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/060675 14.08.2008
(87) WO 2009/027236 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 FR 0706035
(54) • *GEMEINSAM BENUTZTER SPEICHER*
• *SHARED MEMORY*
• *MÉMOIRE PARTAGÉE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HARRAND, Michel, F-38120 Saint-egreve,
FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G11C 5/14 (11) **2 273 505 B1**
G11C 17/14 **G11C 17/18**

- (25) En (26) En
(21) 09008690.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 25.06.2009 US 491247
(54) • *E-Fuse-Vorrichtung zur Steuerung der er-
forderlichen Bezugsspannung zum Pro-
grammieren/zum Lesen des E-Fuse-Ma-
kros in einer integrierten Schaltung über
eine Schaltungsvorrichtung in der selben inte-
grierten Schaltung*
• *E-fuse apparatus for controlling reference
voltage required for programming/reading
E-fuse macro in an integrated circuit via
switch device in the same integrated
circuit*
• *Appareil de fusible électrique pour
contrôler la tension de référence requise
pour programmer/lire la macro de fusible
électrique dans un circuit intégré via un*

dispositif de commutation dans le même circuit intégré

(73) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Liu, Chia-Hsien, Taichung City, TW

Huang, Rei-Fu, Hsinchu City 300, TW

Chen, Chien-Chung, Hsinchu City, TW

Jao, Che-Yuan, Hsinchu City 300, TW

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

G11C 7/10 → (51) **G11C 5/06**

G11C 8/12 → (51) **G11C 5/06**

G11C 17/14 → (51) **G11C 5/14**

G11C 17/18 → (51) **G11C 5/14**

G21F 1/12 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G21K 1/06** (11) **2 510 522 B1**
G01N 23/04

(25) En (26) En

(21) 10796148.4 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(86) IB 2010/055562 03.12.2010

(87) WO 2011/070489 2011/24 16.06.2011

(30) 10.12.2009 EP 09178705

(54) • **NICHT-PARALLELE RASTERANORDNUNG MIT ON-THE-FLY-PHASENSCHRITT UND RÖNTGENSYSTEM**

• **NON-PARALLEL GRATING ARRANGEMENT WITH ON-THE-FLY PHASE STEPPING AND X-RAY SYSTEM**

• **AGENCEMENT DE GRILLE NON PARALLÈLE AVEC ÉTAGEMENT DE PHASES À LA VOLÉE ET SYSTÈME DE RAYONS X**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) SCHUSSER, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G21K 1/093 → (51) **A61N 5/10**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01B 3/00** (11) **1 665 291 B1**
C08K 3/00 **C09K 21/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04816129.3 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.06.2006

(86) FR 2004/050422 10.09.2004

(87) WO 2005/027146 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 FR 0350531

(54) • **ELEKTRISCH ISOLIERENDE UND THERMISCH RESISTENTE ZUSAMMENSETZUNG**

• **HEAT-RESISTANT, ELECTRICALLY-INSULATING COMPOSITION**

• **COMPOSITION ELECTRIQUEMENT ISOLANTE ET THERMIQUEMENT RESISTANTE**

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) AVRIL, Roland, F-69004 LYON, FR

MAZEL, Christelle, F-69100 LYON, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 3/00 → (51) **C09D 123/08**

(51) **H01B 3/22** (11) **2 798 648 B1**

(25) En (26) En

(21) 12799498.6 (22) 05.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014

(86) US 2012/067894 05.12.2012

(87) WO 2013/101414 2013/27 04.07.2013

(30) 30.12.2011 US 201161581848 P

(54) • **DIELEKTRISCHE FLÜSSIGKEIT MIT EINEM OLIGOMER AUF FARNESENBASIS**

• **DIELECTRIC FLUID WITH FARNESENE-BASED OLIGOMER**

• **FLUIDE DIÉLECTRIQUE COMPRENANT UN OLIGOMÈRE À BASE DE FARNESÈNE**

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) HAN, Suh, Joon, Schwenksville Pennsylvania, US

MAURER, Brian, R., North Wales, PA 19454, US

ZHANG, Xiaodong, Belle Mead, NJ 08502, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 3/44 → (51) **C08L 51/06**

H01B 3/44 → (51) **C09D 123/08**

H01B 7/00 → (51) **C09D 123/08**

H01F 7/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 10/32** (11) **2 717 279 B1**
G01R 33/09

(25) En (26) En

(21) 13187278.0 (22) 03.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014

(30) 05.10.2012 US 201213646187

(54) • **Hochfeldsensor auf magnetoresistiver Basis mit gemischter Anisotropie**

• **Magnetoresistive-based mixed anisotropy high field sensor**

• **Capteur à haute résolution d'anisotropie mixte à base magnétoresistive**

(73) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Davies, Joseph, E., Bloomington, Minnesota MN 55431, US

(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H01F 27/28** (11) **2 529 379 B1**
H01F 27/32 **H01F 27/30**

(25) De (26) De

(21) 10705095.7 (22) 28.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) EP 2010/000600 28.01.2010

(87) WO 2011/091819 2011/31 04.08.2011

(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT AN EINER WICKLUNG**

• **FASTENING ELEMENT ON A WINDING**

• **ÉLÉMENT DE FIXATION À FIXER SUR UN ENROULEMENT**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) CHARWAT, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE

HANOV, Rudolf, 73235 Weilheim, DE

MÜLLER, Matthias, 73235 Weilheim an der Teck, DE

(51) **H01F 27/30** (11) **2 602 799 B1**

(25) En (26) En

(21) 11009669.0 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013

(54) • **Spulenhaltung und Öltransformator**

• **Coil-fixture and oil-transformer**

• **Appareil de bobine et transformateur immergé**

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Brendel, Hartmut, 06120 Halle, DE

Anger, Jan, 77130 Ludvika, SE

Larsson, Jonas, 72482 Västerås, SE

Forsberg, Erik, 77751 Smedjebacken, SE

Schmidt, Lars, 57232 Oskarahamn, SE

Hübner, Marikka, 06116 Halle, DE

(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/30 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 29/04 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **1 898 432 B1**
H01F 7/02 **B22F 3/20**

(25) En (26) En

(21) 07017491.7 (22) 06.09.2007

(84) DE FR GB NL

(43) 12.03.2008

(30) 06.09.2006 JP 2006242146

04.07.2007 JP 2007176579

(54) • **Herstellungsverfahren für einen Permanentmagneten und Permanentmagnet**

• **Process of producing permanent magnet and permanent magnet**

• **Processus de production d'aimant permanent et aimant permanent**

(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP

(72) Esaki, Junichi c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP

Yoshida, Hiroaki c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP

Isogawa, Sachihiko c/o Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-8545, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H01G 4/232** (11) **2 051 265 B1**

(25) En (26) En

(21) 08166842.8 (22) 16.10.2008

(84) DE FR IT SE

(43) 22.04.2009

(30) 17.10.2007 US 980469 P

(54) • **Verbindungen für multiple Kondensatoren Anoden**

• **Interconnections for multiple capacitor anode leads**

- *Interconnexions pour connecter plusieurs anodes de condensateurs*
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Monroe, Donald, Corfu, NY 14036, US
Hughes, Kent, Lancaster, NY 14086, US
Perez, Anthony, Wheatfield, NY 14120, US
Druding, J. Michael, Orchard Park, NY 14127, US
Patterson, Shawn, Buffalo, NY 14214, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H01G 9/20** (11) **2 045 868 B1**
H01M 14/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06781287.5 (22) 13.07.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 08.04.2009
(86) JP 2006/314320 13.07.2006
(87) WO 2008/007448 2008/03 17.01.2008
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND ELEKTRODE UND LAMINIERTER FILM DAFÜR*
• *DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, AND ELECTRODE AND LAMINATED FILM THEREFOR*
• *CELLULE SOLAIRE À COLORANT, ÉLECTRODE ET FILM MULTICOUCHE ASSOCIÉS*
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) NISHIO, Rei, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
KUBO, Koji, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
KOMURA, Shinya, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MIYOSHI, Takanori, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01H 1/025 → (51) **C22C 9/06**

(51) **H01H 1/20** (11) **2 606 500 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10765781.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2010/064910 06.10.2010
(87) WO 2012/045339 2012/15 12.04.2012
(54) • *PLATTE UND ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTER MIT DER PLATTE ZUR VERSTÄRKUNG EINES BEWEGLICHEN KONTAKTS DES ELEKTROMAGNETISCHEN SCHALTERS WÄHREND EINES SCHALT-VORGANGS*
• *A PLATE AND AN ELECTROMAGNETIC CONTACTOR COMPRISING THE PLATE FOR REINFORCING A MOVABLE CONTACT OF THE ELECTROMAGNETIC CONTACTOR DURING SWITCHING OPERATION.*
• *PLAQUE ET CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPRENANT LA PLAQUE POUR RENFORCER UN CONTACT MOBILE DU CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE PENDANT L'OPÉRATION DE COMMUTATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIVALIKAR, Chintamani, 421203 Dombivili, Mumbai, IN

RAMRAJKAR, Noah, 400069 Mumbai, Mumbai, IN

- (74) Isarpatent, Patentanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 1/20** (11) **2 733 714 B1**
H01H 73/04

- (25) En (26) En
(21) 13187023.0 (22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 01.11.2012 KR 20120009996 U
(54) • *Beweglicher Kontaktarm für einen Gussformschuttschalter und bewegliche Kontaktarmordnung*
• *Movable contact arm for molded case circuit breaker and movable contact arm assembly*
• *Bras de contact mobile pour disjoncteur à boîtier moulé et assemblage à bras de contact mobile*
- (73) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Kim, Min Kyu, Daejeon, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H01H 1/36** (11) **2 147 447 B1**
H01H 9/00 **H01H 19/12**

- (25) De (26) De
(21) 08734975.9 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002633 03.04.2008
(87) WO 2008/138430 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023124
(54) • *SCHALTANORDNUNG*
• *SWITCHING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) HAMMER, Christian, 93059 Regensburg, DE
HUBER, Thomas, 93059 Regensburg, DE
SCHMIDBAUER, Albert, 93426 Roding, DE

H01H 3/00 → (51) **G05B 7/02**

H01H 3/50 → (51) **H01H 13/10**

(51) **H01H 9/00** (11) **1 779 397 B1**
H01F 29/04

- (25) En (26) En
(21) 05755013.9 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) SE 2005/001068 29.06.2005
(87) WO 2006/004527 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 SE 0401713
17.03.2005 SE 0500639
(54) • *Lastumschalter, Verfahren zum Betrieb eines solchen Schalters und Verwendung eines solchen Schalters*
• *A diverter switch, a method for operating such a switch and use of such a switch*
• *Commutateur, procede d'actionnement dudit commutateur et utilisation dudit commutateur*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) JONSSON, Lars, S-723 51 Västerås, SE
LARSSON, Tommy, S-771 90 Ludvika, SE
NILSSON, Petter, S-771 34 Ludvika, SE

VALDEMARSSON, Stefan, S-531 98 Lidköping, SE

- (74) Axell, Kristina, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 9/00 → (51) **H01H 1/36**

H01H 9/16 → (51) **H01H 13/10**

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/10**

(51) **H01H 13/10** (11) **2 750 154 B1**
H01H 13/02 **H01H 13/52**
H01H 3/50 **H01H 9/16**

- (25) En (26) En
(21) 13250129.7 (22) 30.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 28.12.2012 JP 2012287223
(54) • *Druckschalter*
• *Push switch*
• *Interrupteur à bouton-poussoir*
- (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Saomoto, Takuhiko, Yao-shi, Osaka, 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01H 13/52 → (51) **H01H 13/10**

(51) **H01H 13/83** (11) **2 462 603 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10732876.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004236 12.07.2010
(87) WO 2011/015271 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 DE 102009036212
(54) • *TASTSCHALTERGRUPPE ALS EINHEITLICHES BEDIENFELD IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *GROUP OF MOMENTARY-CONTACT SWITCHES AS UNIFORM CONTROL PANEL IN MOTOR VEHICLES*
• *GROUPE DE BOUTONS-POUSSOIRS UTILISÉ COMME PANNEAU DE COMMANDE STANDARD DANS DES VÉHICULES À MOTEUR*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) KORHERR, Joachim, 78359 Orsingen, DE
KOEHNLEIN, Harald, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Winterstrasse 2, 22765 Hamburg, DE

H01H 19/00 → (51) **G05B 7/02**

H01H 19/12 → (51) **H01H 1/36**

(51) **H01H 51/00** (11) **2 525 382 B1**
H01H 71/24

- (25) En (26) En
(21) 11004034.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(54) • *Vorrichtungsauslöser mit kombinierter Stromkreischutz- und Überwachungsfunktion*

- *Combined function circuit protection and control device actuator*
• *Actuateur de dispositif avec fonction combinée de protection de circuit et de surveillance*
- (73) C&S Technology Ltd., 1 Bron Wern, Llandulas Abergele LL22 8JD, GB
(72) Ganley, Sean Christoher, Abergele, Conwy. LL22 8JD, GB
Lewis, Carl, Justin, Henryd, Conwy. LL32 8YY, GB
(74) Palmer, Nicholas James, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Munchen, DE
-
- H01H 71/24** → (51) **H01H 51/00**
-
- H01H 73/02** → (51) **H02B 1/40**
-
- H01H 73/04** → (51) **H01H 1/20**
-
- (51) **H01J 31/50** (11) **2 387 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 11162195.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 26.04.2010 US 767121
(54) • *Formspeicherlegierung für MCP-Verriegelung*
• *Shape memory alloy for MCP lockdown*
• *Alliage à mémoire de forme pour blocage MCP*
- (73) Exelis Inc., 2235 Monroe Street, Herndon, VA 20171, US
(72) Rosine, Steven David, Roanoke, VA 24012, US
Mills, Michael Scott, Christiansburg, VA 24073, US
Nguyen, Khang Vinh, Salem, VA 24153, US
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **2 355 126 B1**
C23C 14/32 **C23C 14/08**
C23C 28/04 F01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 10011124.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2011
(30) 24.03.2005 CH 518052005
03.08.2005 CH 12892005
(54) • *Hartstoffschicht*
• *Hard material layer*
• *Couche dure*
- (73) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) Ramm, Juergen, CH-7304 Maienfeld, CH
Widrig, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH
Kalss, Wolfgang, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
(62) 06700563.7 / 1 863 947
-
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 454 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785654.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005628 12.12.2002
(87) WO 2003/050843 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 GB 0129693
05.07.2002 GB 0215626
25.07.2002 GB 0217217
07.08.2002 US 401517 P
- (54) • **MASSENSPEKTROMETRISCHES VERFAHREN**
• **METHOD OF MASS SPECTROMETRY**
• **PROCEDE DE SPECTROMETRIE DE MASSE**
- (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road, Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) BATEMAN, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
HOYES, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
WILDGOOSE, Jason Lee, Stockport SK4 3PJ, GB
GILBERT, Anthony James, High Peak SK25 9TN, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 463 099 B1**
H01L 21/306 **H01L 21/304**
C09G 1/02 **C08J 7/02**
H01L 21/312
(25) Ja (26) En
(21) 02805890.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/013323 19.12.2002
(87) WO 2003/056615 2003/28 10.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001396328
(54) • **DIE VERWENDUNG EINES LÖSUNGSMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON POLYSILAZAN**
• **THE USE OF A SOLVENT FOR TREATING POLYSILAZANE**
• **UTILISATION D'UN SOLVANT POUR TRAITER POLYSILAZANE**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SHIMIZU, Yasuo, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
SUZUKI, Tadashi Clariant(Japan)K.K. Bunkyo GrnCrt, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662, JP
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **H01L 21/302** (11) **2 188 831 B1**
H01L 21/461 **G03F 7/00**
G03F 7/027 **B82Y 40/00**
B82Y 10/00
(25) En (26) En
(21) 08795566.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/010063 25.08.2008
(87) WO 2009/029246 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957891 P
22.08.2008 US 196959
(54) • **REDUZIERTE RESTBILDUNG IN GEÄTZTEN MEHRSCICHTSTAPELN**
• **REDUCED RESIDUAL FORMATION IN ETCHED MULTI-LAYER STACKS**
• **FORMATION RÉSIDUELLE RÉDUITE DANS DES EMPILEMENTS MULTICOUCHESES GRAVÉS**
- (73) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US
(72) XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
LIU, Weijun, Cedar Park, Texas 78613, US
BROOKS, Cynthia, B., Austin, TX 78751, US
LABRAKE, Dwayne, L., Cedar Park, Texas 78613, US
- LENTZ, David., J., Leander, TX 78641, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
-
- H01L 21/304** → (51) **H01L 21/02**
-
- H01L 21/306** → (51) **H01L 21/02**
-
- H01L 21/312** → (51) **H01L 21/02**
-
- H01L 21/314** → (51) **H01L 21/316**
-
- (51) **H01L 21/316** (11) **1 570 525 B1**
H01L 29/51 **H01L 29/49**
H01L 29/43 **H01L 21/318**
H01L 21/314
(25) En (26) En
(21) 03782011.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) BE 2003/000213 09.12.2003
(87) WO 2004/053997 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431824 P
(54) • **VERFAHREN FÜR DAS HERSTELLEN EINER DIELEKTRISCHEN STAPELS**
• **METHOD FOR FORMING A DIELECTRIC STACK**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN EMPILEMENT DIELECTRIQUE**
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
(72) CHEN, Jerry, B-3000 LEUVEN, BE
WILMAN, Tsai, B-3090 OVERIJSE, BE
CAYMAX, Matty, B-3001 LEUVEN, BE
MAES, Jan-Willem, B-2610 WILRIJK, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- H01L 21/318** → (51) **H01L 21/316**
-
- H01L 21/461** → (51) **H01L 21/302**
-
- H01L 21/822** → (51) **H01L 27/02**
-
- (51) **H01L 21/8242** (11) **2 297 779 B1**
H01L 27/108 **H01L 49/02**
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 09794877.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/046946 10.06.2009
(87) WO 2010/005670 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 170307
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRERER KONDENSATOREN**
• **METHODS OF FORMING A PLURALITY OF CAPACITORS**
• **PROCEDES DE FORMATION D'UNE PLURALITE DE CONDENSATEURS**
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) FISHBURN, Fred, D., Manassas, VA 20110-0110, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **H01L 23/051** (11) **2 130 220 B1**
H01L 23/057 **H01L 23/498**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 08727109.4 (22) 24.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/003832 24.03.2008
(87) WO 2008/118404 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 919794 P
27.03.2007 US 728624

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT FLEXIBLEN PLANARLEITUNGEN*
- *INTEGRATED CIRCUIT WITH FLEXIBLE PLANAR LEADS*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ AYANT DES FILS CONDUCTEURS PLANS FLEXIBLES*

(73) Microsemi Corporation, 2381 Morse Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) AUTRY, Tracy, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

H01L 23/057 → (51) **H01L 23/051**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/051**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/58**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 335 284 B1**
H01L 27/06 **H01L 27/10**
H01L 21/822

(25) En (26) En
(21) 09792218.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/055850 03.09.2009
(87) WO 2010/030555 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 231000

- (54) • *GEMEINSAME MASKEN FÜR X-ZEILEN UND GEMEINSAME MASKEN FÜR Y-ZEILEN ZUR HERSTELLUNG VON 3D-SPEICHERMATRIZEN*
- *SHARED MASKS FOR X-LINES AND SHARED MASKS FOR Y-LINES FOR FABRICATION OF 3D MEMORY ARRAYS*
- *MASQUES PARTAGÉS POUR LIGNES X ET MASQUES PARTAGÉS POUR LIGNES Y POUR LA FABRICATION DE MATRICES DE MÉMOIRE 3D*

(73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Milpitas, CA 95035-7932, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 27/06 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/10 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 313 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788904.2 (22) 13.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) US 2009/004051 13.07.2009
(87) WO 2010/014138 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184314

- (54) • *BILDSSENSOR MIT MEHREREN MESSSCHICHTEN*
- *IMAGE SENSOR HAVING MULTIPLE SENSING LAYERS*
- *CAPTEUR D'IMAGE À MULTIPLES COUCHES DE DÉTECTION*

(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) TIVARUS, Cristian, Alexandru, Rochester, NY 14650-2201, US
MCCARTEN, John, P., Rochester, NY 14650-2201, US
SUMMA, Joseph, R., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **1 152 469 B1**
H01L 29/768 **H01L 29/423**

(25) En (26) En
(21) 01110431.2 (22) 27.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 07.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200255 P
(54) • *Ladungssignalauslesesystem mit hohem Dynamikbereich*

- *High dynamic range charge readout system*
- *Système de lecture de signal de charge à plage dynamique haute*

(73) Texas Instruments Japan Limited, 24-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hyneczek, Jaroslav, Richardson, Texas 75081, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **1 109 225 B1**
H01L 51/52

(25) En (26) En
(21) 00127537.9 (22) 15.12.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35673299
(54) • *Elektrolumineszenzanzeige*

- *Electroluminescence display device*
 - *Dispositif d'affichage electroluminescent*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Nishi, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Ishimara, Noriko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 29/423 → (51) **H01L 27/148**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/788**

H01L 29/43 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/316**

H01L 29/768 → (51) **H01L 27/148**

(51) **H01L 29/788** (11) **2 251 907 B1**
H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 09160221.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Herstellungsverfahren*

- *Semiconductor Storage Device and Manufacturing Method*
- *Dispositif de stockage semi-conducteur et procédé de fabrication*

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(72) Akil, Nader, REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB
Van Duuren, Michiel J., REDHILL, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 31/02** (11) **2 219 276 B1**
H02J 3/38

(25) De (26) De
(21) 09001865.6 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010
- (54) • *Photovoltaikanlage zur dreiphasigen Einspeisung in ein elektrisches Energieversorgungsnetz*
- *Photovoltaic assembly for three-phase feeding into an electric energy supply network*
- *Installation photovoltaïque destinée à l'alimentation triphasée dans un réseau d'alimentation en énergie électrique*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Bremicker, Sven, 36211 Alheim-Baumbach, DE
Greizer, Frank, 34260 Kaufungen, DE
Laschinski, Joachim, 34131 Kassel, DE
Victor, Matthias Dr., 34266 Niestetal, DE
Simon, Peter, 37235 Hess. Lichtenau, DE
(74) Lahnor, Peter, SMA Solar Technology AG Abt. T TC IP Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

H01L 31/02 → (51) **H01L 23/051**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/10**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/44**

(51) **H01L 33/44** (11) **2 393 132 B1**
H01L 33/38 **H01L 33/48**
H01L 33/50

(25) En (26) En
(21) 11159169.9 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(30) 07.06.2010 JP 2010130509

- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Izuka, Miyuki, Tokyo 105-8001, JP
Akimoto, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
Kojima, Akihiro, Tokyo 105-8001, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 33/54 → (51) **F21V 5/04**

(51) **H01L 33/56** (11) **1 258 929 B1**
H01L 33/62 **H01L 23/00**
H01L 21/56

(25) En (26) En
(21) 02076696.0 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858833

- (54) • Halbleiter LED Flip-Chip mit einer Unterfüllung mit niedrigem Brechungsindex
• Semiconductor LED flip-chip having low refractive index underfill
• LED flip-chip semiconductor sur un matériau de sous-remplissage ayant un faible index de réfraction
- (73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
- (72) Bhat, Jerome Chandra, 5656 AA Eindhoven, NL
Ludowise, Michael Joseph, 5656 AA Eindhoven, NL
Steigerwald, Daniel A., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

- (51) **H01L 33/58** (11) **2 193 554 B1**
F21K 99/00 **H01L 25/075**
H01L 33/60
- (25) En (26) En
(21) 08807670.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) IB 2008/053742 16.09.2008
(87) WO 2009/037632 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 EP 07116838
- (54) • Lichtemittierende Diodenvorrichtung
• Light emitting diode package
• Système à diodes électroluminescentes
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) WILLWOHL, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHUG, Josef, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAANDORP, Wouter, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE WIT, Mathijs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SWEEGERS, Norbertus, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEENBRUGGEN, Gerardus, H., F., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETERS, Ralph, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/58 → (51) **F21V 5/04**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/56**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 282 357 B1**
F02G 5/04 **F01P 9/06**
F01P 11/20
- (25) En (26) En
(21) 10188477.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(30) 28.06.2005 US 694746 P
- (54) • Thermoelektrischer Stromgenerator für unterschiedliche thermische Stromquellen

- Thermoelectric power generator for variable thermal power source
• Générateur d'énergie thermoélectrique pour source d'électricité thermique variable
- (73) Gentherm Incorporated, 21680 Haggerty Road, Suite 101, Northville, MI 48167, US
- (72) Bell, Lon E., Altadena, CA 91001, US
Crane, Douglas Todd, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 06824765.9 / 1 897 154

H01L 51/00 → (51) **C07C 255/35**

H01L 51/00 → (51) **G02F 1/15**

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 598 879 B1**
H05B 33/14 **C09K 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 05018186.6 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 26.09.2000 JP 2000292492
26.09.2000 JP 2000292493
27.11.2000 JP 2000358741
27.11.2000 JP 2000358742
27.08.2001 JP 2001255537
19.09.2001 JP 2001284599
- (54) • LUMINESZENTE VORRICHTUNG, BILD-ANZEIGEVORRICHTUNG UND METALL-KOORDINATIONSVERBINDUNG
• LUMINESCENCE DEVICE, DISPLAY APPARATUS AND METAL COORDINATION COMPOUND
• DISPOSITIF LUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET COMPOSÉ COMPLEXE D'UN MÉTAL
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takiguchi, Takao, Ohta-ku Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Ohta-ku Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuboyama, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP
Miura, Seishi, Ohta-ku Tokyo, JP
Moriyama, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Igawa, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Furugori, Manabu, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01122938.2 / 1 191 613

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 249 410 B1**
C09K 11/06 **C07F 5/02**
C07C 211/54 **C07C 211/56**
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
(21) 09715469.4 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/053139 23.02.2009
(87) WO 2009/107574 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 JP 2008043288
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZEN-ELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, AND MANUFACTURING METHOD AND USES THEREFOR
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATIONS APPARENTÉS

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772, KR
- (72) FUKUCHI, Yousuke, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
IGARASHI, Takeshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/50 → (51) **C07C 255/35**

H01L 51/52 → (51) **G02F 1/15**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01L 51/54** (11) **1 385 221 B1**
C09K 11/06
- (25) En (26) En
(21) 03254473.6 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 US 207686
24.02.2003 US 372547
- (54) • Anzeigevorrichtung mit Anthrazen- und Triazin-Derivaten
• Display device with anthracene and triazine derivatives
• Dispositif d'affichage avec dérivés d'anthracène et de triazine
- (73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario L7P 3Y6, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario L5L 2Z8, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario L5L 5B1, CA
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **H01L 51/54** (11) **2 342 772 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09741205.0 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) DE 2009/001359 25.09.2009
(87) WO 2010/034304 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049286
07.11.2008 DE 102008056391
- (54) • ORGANISCHES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• ORGANIC ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) SCHMID, Guenter, 91334 Hemhofen, DE
KRAUSE, Ralf, 91058 Erlangen, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchststadt, DE
ADLER, Juergen, 91096 Kleinseebach, DE
SEIDEL, Stefan, 93152 Nittendorf, DE
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 296 205 B1**

- H01M 2/04** **H01M 2/10**
H01M 2/20 **H01M 2/22**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/04

- (25) En (26) En
(21) 10251581.4 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 US 241288 P
27.08.2010 US 870595
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Myung-Ro, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 258 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720389.7 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/037309 16.03.2009
(87) WO 2009/114867 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36732
(54) • *ENTNEHMBARE BATTERIEPACKUNG MIT VERRIEGUNGSMEECHANISMUS*
• *REMOVABLE BATTERY PACK WITH LATCHING MECHANISM*
• *BLOC DE BATTERIE AMOVIBLE AVEC MECANISME DE VERROUILLAGE*
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) GEE, Jack, W., Willoughby OH 44094, US
BUTTS, Mark, Akron OH 44334, US
HORVATH, Jamie, Twinsburg OH 44087, US
RUKAVINA, Doug, Massillon OH 44646, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 731 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 13172290.2 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 13.11.2012 US 201261725646 P
16.05.2013 US 201313895390
(54) • *Regal für ein Energiespeichersystem*
• *Rack for an energy storage system*
• *Bâti pour un système de stockage d'énergie*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) YOUN, Garam, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 214 226 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0565**
H01M 10/058 **H01M 10/0568**
(25) Ja (26) En
(21) 08830070.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/066807 10.09.2008
(87) WO 2009/035132 2009/12 19.03.2009

- (30) 13.09.2007 JP 2007238411
29.08.2008 JP 2008222937
(54) • *BATTERIESEPARATOR UND WASSERFREIE LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *BATTERY SEPARATOR AND NONAQUEOUS LITHIUM ION SECONDARY BATTERY HAVING THE SAME*
• *SÉPARATEUR DE BATTERIE ET BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION NON AQUEUSE COMPRENANT CELUI-CI*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) TAKE, Hiroyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NOUMI, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANISHI, Sadahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
UETANI, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KII, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SHO, Kinkou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 387 088 B1**
H01M 2/26
(25) En (26) En
(21) 11250033.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 US 345036
30.07.2010 US 848059
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seong-Joon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myung-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/134 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 4/485** (11) **2 784 857 B1**
C01G 45/12 **C01B 33/113**
C01D 15/02 **H01M 10/0525**
H01M 10/052 H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 14158617.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 JP 2013064841
03.03.2014 JP 2014040946
(54) • *Aktives Material für Batterie, nichtwässrige Elektrolytbatterie, Batteriepack und Verfahren zur Herstellung von aktivem Material für Batterie*
• *Active material for battery, nonaqueous electrolyte battery, battery pack, and*

- method for manufacturing active material for battery*
• *Matériau actif pour batterie, batterie à électrolyte non aqueux, bloc-batterie et procédé de fabrication d'un tel matériau actif*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Harada, Yasuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Takami, Norio, Tokyo, 105-8001, JP
Inagaki, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Yoshida, Yorikazu, Tokyo, 105-8001, JP
Ise, Kazuki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15187869.1

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 250 694 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08873971.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) FR 2008/052356 18.12.2008
(87) WO 2009/101305 2009/34 20.08.2009
(30) 12.02.2008 FR 0850875
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER ALTERUNG VON BRENNSTOFFZELLEN MIT PROTONEN-AUSTAUSCHMEMBRAN*
• *METHOD AND DEVICE FOR LIMITING THE AGEING OF FUEL CELLS WITH PROTON EXCHANGE MEMBRANE*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR LIMITER LE VIEILLISSEMENT DES PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FRANCO, Alejandro, 38320 Eybens, FR
LEMAIRE, Olivier, 38490 Les Abretes, FR
ESCRIBANO, Sylvie, 38000 Grenoble, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H01M 8/04** (11) **1 750 321 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/24**

- (25) De (26) De
(21) 05016543.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennstoffzellenanordnung mit einem Gasgemisch mit einem Reaktionsgasanteil und einem Inertgasanteil sowie dafür geeignete Brennstoffzellenanordnung*
• *Method of operating a fuel cell arrangement with a gas mixture comprising an inert gas proportion and a reaction gas proportion and fuel cell arrangement therefor*
• *Procédé d'opération d'un ensemble de piles à combustible avec un mélange gazeux comprenant une proportion d'un gaz inerte et une proportion d'un gaz de réaction et batterie de piles à combustible pour celui-ci*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mattejat, Arno, Dr., 91056 Erlangen, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 158 631 B1**
H01M 8/10 **H01M 8/06**
(25) En (26) En
(21) 08762911.9 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) IB 2008/001585 18.06.2008
(87) WO 2008/155628 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162905
20.06.2007 JP 2007162906
22.02.2008 JP 2008041829
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **FUEL CELL SYSTEM AND OPERATION METHOD THEREOF**
• **SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAITO, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
IKEZOE, Keigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01M 8/04 → (51) **F16K 99/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/06 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **F16K 99/00**

H01M 10/02 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 439 807 B1**
H01M 10/02
(25) En (26) En
(21) 11184313.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 08.10.2010 US 391467 P
10.08.2011 US 201113207250
(54) • **Wiederaufladbare Batterie**
• **Rechargeable battery**
• **Batterie rechargeable**
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **H01M 10/6556** (11) **2 677 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 13170660.8 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 19.06.2012 DE 102012210339
(54) • **Wärmeübertrager**
• **Heat exchanger**
• **Caloporteur**
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Neff, Heiko, Dipl.-Ing. (FH), 71549 Auenwald, DE
Engelhardt, Martin, 71254 Ditzingen, DE
Hirsch, Stefan, Dipl.-Ing., 70180 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **H01M 12/06** (11) **2 510 573 B1**
H01M 12/08 **H01M 4/134**
H01M 4/86

- (25) De (26) De
(21) 10798746.3 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069059 07.12.2010
(87) WO 2011/070006 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057720
(54) • **BATTERIE**
• **BATTERY**
• **BATTERIE**
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANDES, Harald, 90607 Rückersdorf, DE
ZAMPIERI, Alessandro, Singapore 138642, SG

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

H01M 14/00 → (51) **H01G 9/20**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 553 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 11712820.7 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) EP 2011/054923 30.03.2011
(87) WO 2011/121033 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 US 751342
(54) • **AKTIVE ANTENNENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER AKTIVEN ANTENNENANORDNUNG**
• **ACTIVE ANTENNA ARRAY AND METHOD FOR CALIBRATION OF THE ACTIVE ANTENNA ARRAY**
• **RÉSEAU D'ANTENNE ACTIVE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DU RÉSEAU D'ANTENNE ACTIVE**
(73) KATHREIN-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE
(72) SCHLEE, Johannes, 89081 Ulm, DE
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

H01Q 3/26 → (51) **H04B 7/06**

H01R 4/30 → (51) **H01R 11/26**

H01R 9/05 → (51) **H01R 103/00**

H01R 9/24 → (51) **G06F 21/44**

- (51) **H01R 11/26** (11) **2 144 333 B1**
H01R 4/30 **H01R 11/24**
H01R 4/64
(25) De (26) De
(21) 08012291.4 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • **Kurzschliess- und Erdungsvorrichtung mit Abgreifklemme und Kabel-Verbindungselement**
• **Bypass and earthing device with grip clamp and cable connecting element**
• **Dispositif de court-circuit et de mise à la terre doté de pinces et d'un élément de connexion de câbles**
(73) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT
(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Stegona/Brunico (Bolzano), IT
Reichegger, Arnold, 393030 Uttenheim (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **H01R 12/50** (11) **2 282 378 B1**
H01R 12/71 **H01R 13/506**
H01R 13/6582 **H01R 13/6594**

- (25) En (26) En
(21) 10251140.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 07.08.2009 JP 2009185114
(54) • **Abschirmungsgehäuse, Büchsenteil und elektronisches Gerät**
• **Shield case, receptacle connector, and electronic equipment**
• **Boîtier de protection, connecteur de logement et équipement électronique**
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nagata, Takayuki, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Asano, Takao, Isesaki-shi Gunma 372-0825, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01R 12/71 → (51) **H01R 12/50**

(51) **H01R 12/72** (11) **2 417 674 B1**
H01R 13/502 **H01R 12/88**
H01R 13/66

- (25) De (26) De
(21) 10711194.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/053587 19.03.2010
(87) WO 2010/115693 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009002242
(54) • **STECKVERBINDUNGSVORRICHTUNG**
• **PLUG CONNECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOWOTNICK, Jens, 72764 Reutlingen, DE
GRADTKE, Oliver, 72766 Reutlingen, DE

LAUSMANN, Matthias, 71711 Murr, DE

H01R 12/88 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/11 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/187 → (51) **H01R 43/16**

H01R 13/502 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 13/504** (11) **1 897 177 B1**
H01R 13/514 **H01R 13/516**
H01R 13/64 **H01R 13/6587**

(25) En (26) En
(21) 06772747.9 (22) 09.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008
(86) US 2006/022551 09.06.2006
(87) WO 2007/005198 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170566

(54) • **FUNKTION ZUR AUSRICHTUNG DES GE-
HÄUSES EINES ELEKTRISCHEN STECK-
VERBINDERS**
• **ELECTRICAL CONNECTOR HOUSING
ALIGNMENT FEATURE**
• **ELEMENT D'ALIGNEMENT DU LOGE-
MENT D'UN CONNECTEUR ELECTRIQUE**

(73) FCI Asia Pte. Ltd., 159 Kampong Ampat No.
04-01 KA Place, Singapore 368328, SG

(72) MARSHALL, Robert E., Elizabethtown,
Pennsylvania 17022, US

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/506 → (51) **H01R 12/50**

H01R 13/514 → (51) **H01R 13/504**

H01R 13/516 → (51) **H01R 13/504**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/52 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 377 204 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/6593**

(25) En (26) En
(21) 09799761.3 (22) 11.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) US 2009/006519 11.12.2009
(87) WO 2010/068291 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2009 US 635476
12.12.2008 US 201606 P

(54) • **VERBINDBERBAUGRUPPE MIT ZUGENT-
LASTUNG**
• **CONNECTOR ASSEMBLY WITH STRAIN
RELIEF**
• **ENSEMBLE CONNECTEUR AVEC RÉDUC-
TEUR DE TENSION**

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) TYLER, Adam, Price, Rochester Hills MI
48309, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/622 → (51) **H01R 103/00**

(51) **H01R 13/625** (11) **2 287 973 B1**
H01R 13/639

(25) En (26) En
(21) 10173183.4 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.02.2011
(30) 20.08.2009 US 544875

(54) • **Elektrischer Stecker mit einem Spannring**
• **Electrical connector having a locking
collar**
• **Connecteur électrique doté d'un collier de
verrouillage**

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050
Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) Hertzler, Christopher Scott, Carlisle, PA
17015, US

Osagie, Osenaga, Harrisburg, PA 17111, US
Thompson, Kyle, Lancaster, PA 17601, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/631** (11) **2 122 788 B1**
H01R 25/16 **H02B 1/052**
H01R 13/53 **H02B 13/00**

(25) De (26) De
(21) 08707891.1 (22) 14.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050346 14.01.2008
(87) WO 2008/087117 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 DE 102007003636

(54) • **ISOLIERKÖRPER FÜR EINE SAMMEL-
SCHIENENKUPPLUNG UND SAMMEL-
SCHIENENKUPPLUNG**
• **INSULATING BODY FOR A BUSBAR
COUPLING AND BUSBAR COUPLING**
• **CORPS ISOLANT POUR COUPLAGE DE
BARRES COLLECTRICES ET COUPLAGE
DE BARRES COLLECTRICES CORRES-
PONDANT**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HORZ, Christof, 56414 Salz, DE
DIRKS, Rolf, 47877 Willich, DE
HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 341 268 B1**

(25) En (26) En
(21) 03004082.8 (22) 25.02.2003

(84) DE FI GB

(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002052887

(54) • **Verbinder mit Einführungsrichtung**
• **Connector with control mechanism of
engagement**
• **Connecteur à mécanisme d'engagement**

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS
INDUSTRY, LTD, 21-2, Dogenzaka 1-chome,
Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Ohtani, Hideyuki, Tokyo, JP
Saito, Yosuke, Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/625**

H01R 13/64 → (51) **H01R 13/504**

(51) **H01R 13/645** (11) **1 959 523 B1**

(25) De (26) De
(21) 08002414.4 (22) 09.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(30) 15.02.2007 DE 202007002248 U

(54) • **Kodiereinrichtung für Steckverbinder**
• **Keying device for plug connectors**

• **Dispositif de codage pour connecteur à
fiches**

(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-
Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) de Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR
Mermaz, Alexandre, 75020 Paris, FR

H01R 13/6582 → (51) **H01R 12/50**

H01R 13/6587 → (51) **H01R 13/504**

H01R 13/6593 → (51) **H01R 13/58**

H01R 13/6594 → (51) **H01R 12/50**

H01R 13/66 → (51) **G06F 21/44**

H01R 13/66 → (51) **H01R 12/72**

(51) **H01R 24/38** (11) **1 608 913 B1**
F23N 5/10

(25) En (26) En
(21) 04721203.0 (22) 17.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050319 17.03.2004
(87) WO 2004/088205 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 IT SV20030013

(54) • **STECKER ZUR VERBINDUNG EINES
THERMOELEMENTS MIT EINER MAG-
NETANORDNUNG EINES GASVENTILS
FÜR GASSTROMREGELUNG IN EINEM
BRENNER**
• **PLUG FOR CONNECTION OF A THERMO-
COUPLE TO A MAGNET ASSEMBLY OF A
GAS VALVE FOR GAS FLOW CONTROL IN
A BURNER**
• **DISPOSITIF D'ENFICHAGE POUR
CONNECTER UN THERMOCOUPLE À UN
ENSEMBLE AIMANT D'UNE SOUPEPE DE
GAZ DESTINÉE À RÉGULER UN DÉBIT
GAZEUX DANS UN BRULEUR**

(73) Castifutura S.p.A., Via Camperio 14, 20123
Milano, IT

(72) OFFREDI, Giorgio, I-20100 Galbiate, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R
4° piano, 17100 Savona, IT

H01R 24/40 → (51) **H01R 103/00**

H01R 25/16 → (51) **H01R 13/631**

H01R 29/00 → (51) **G06F 21/44**

(51) **H01R 43/16** (11) **2 183 828 B1**
H01R 13/187

(25) En (26) En
(21) 08795425.1 (22) 19.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) US 2008/009848 19.08.2008
(87) WO 2009/029183 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966283 P

(54) • **ELEKTRISCHER HYPERBOLOIDKONTAKT**
• **HYPERBOLOID ELECTRICAL CONTACT**
• **CONTACT ÉLECTRIQUE HYPERBOLOÏDE**

(73) QA Technology Company, Inc., 110 Towle
Farm Road, Hampton, NH 03842, US

(72) COE, Thomas D., Boxford, Massachusetts
01920, US
GURRISI, Paul M., Kingston, New
Hampshire 03848, US
VERITY, John, Manchester, NH 03204, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 15190535.3

(51) **H01R 43/16** (11) **2 375 507 B1**
H01R 13/11

(25) En (26) En
(21) 11002325.6 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088527

(54) • *Anschlussstück*
• *Terminal fitting*
• *Pose de terminal*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01R 103/00** (11) **1 869 732 B1**
H01R 24/40 **H01R 13/52**
H01R 13/622 **H01R 9/05**

(25) En (26) En
(21) 06739707.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/011058 28.03.2006
(87) WO 2006/104994 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95316

(54) • *MUTTERDICHTBAUGRUPPE FÜR KOAXIALKABELSYSTEM-KOMPONENTEN*
• *NUT SEAL ASSEMBLY FOR COAXIAL CABLE SYSTEM COMPONENTS*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEITE AVEC ECROU POUR ELEMENTS DE SYSTEME DE CABLE COAXIAL*
(73) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
(72) MONTENA, Noah, Syracuse, NY 13210, US
(74) Bittner, Thomas L., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 3/067 → (51) **G02B 6/12**

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 744 413 B1**

(25) En (26) En
(21) 06253204.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 28.06.2005 US 169212

(54) • *Lasersystem mit vielfach Wellenlängen-Diodenpumpkopf und Verfahren*
• *Laser system with multiple wavelength diode pump head and associated method*
• *Système laser avec tête à diode de pompage à longueurs d'onde multiples et méthode*,
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) DePriest, Christopher M., Tavares Florida 32778, US
Decker, Mark A., Orlando Florida 32803, US
Hawk, Matthew D., Orlando Florida 32801, US

Lindauer, Steven J., Orlando Florida 32817, US
Lingvay, Laurance S., Longwood Florida 32750, US
Ross, Gary D., Longwood Florida 32779, US
Stanley, Douglas P., Longwood Florida 32779, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H02B 1/00 → (51) **H02B 1/40**

H02B 1/052 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H02B 1/40** (11) **2 448 075 B1**
H01H 73/02 **H02H 3/087**
H02J 1/06 **H02B 1/00**
H02H 3/10 **H01H 71/12**
H02H 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 10792024.1 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) JP 2010/060362 18.06.2010
(87) WO 2010/150706 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 JP 2009148962

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER DIREKTSTROM-VERZWEIGUNGSSCHALTUNG*
• *APPARATUS FOR PROTECTING DIRECT CURRENT BRANCH CIRCUIT*
• *APPAREIL DE PROTECTION D'UN CIRCUIT DE DÉRIVATION EN COURANT CONTINU*

(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) CYUZAWA, Takaaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOSHIN, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02B 13/00 → (51) **H01R 13/631**

(51) **H02B 13/025** (11) **1 800 376 B1**

(25) De (26) De
(21) 05790064.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010444 28.09.2005
(87) WO 2006/042619 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050191
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER ANLAGE AUF THERMISCHE BELASTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR MONITORING AN INSTALLATION FOR THERMAL STRESSES*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DU STRESS THERMIQUE SUBI PAR UNE INSTALLATION*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) KÖHLER, Jens, 68199 Mannheim, DE
MERKEL, Hans-Peter, 69198 Schriesheim, DE

H02G 3/00 → (51) **B60R 16/02**

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/16**

(51) **H02G 3/16** (11) **2 442 415 B1**
B60R 16/02 **H02G 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10786163.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/059703 08.06.2010
(87) WO 2010/143632 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140263
(54) • *WASSERDICHTER KASTEN*
• *WATERPROOF BOX*
• *BOÎTE ÉTANCHE À L'EAU*

(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TAKEUCHI Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
YAMADA Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

(51) **H02H 3/04** (11) **2 345 122 B1**

(25) En (26) En
(21) 09736759.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/059793 07.10.2009
(87) WO 2010/042584 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 US 103598 P
06.10.2009 US 574449

(54) • *VISUELLE ANZEIGE EINES FEHLERSTATUS, SPEICHERUNG UND LÖSCHUNG IN EINEM BOGENFEHLERUNTERBRECHERSCHALTER (AFCI)*
• *VISUAL INDICATION OF FAULT STATUS, STORAGE AND CLEARANCE IN AN ARC FAULT CIRCUIT INTERRUPTER (AFCI)*
• *INDICATION VISUELLE D'UN ÉTAT DE DÉFAUT, ENREGISTREMENT ET ÉLIMINATION DANS UN INTERRUPTEUR DE CIRCUIT DE DÉFAUT D'ARC (AFCI)*

(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) NAYAK, Amit, Atlanta GA 30339, US
RESTREPO, Carlos, Atlanta GA 30316, US
MCCOY, Brian, Timothy, Lawrenceville GA 30043, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02H 3/087 → (51) **H02B 1/40**

(51) **H02H 3/26** (11) **2 696 461 B1**
H02H 7/08 **H02H 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13175331.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(30) 10.08.2012 US 201213571555
(54) • *Elektromechanische Vorrichtung und elektrische Schaltungsvorrichtung mit elektronischem Schaltkreis zur Konditionierung der Motoreingangsleistung*
• *Electromechanical apparatus and electrical switching apparatus employing electronic circuit to condition motor input power*
• *Appareil électromécanique et appareil de commutation électrique utilisant un circuit électronique destiné à conditionner la puissance d'entrée du moteur*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

- (72) Chen, Steven Z., Moon Township, PA Pennsylvania 15108, US
Benke, James J., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15205, US
Jenkins, Zachary R., Pittsburgh, PA Pennsylvania 15206, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H02H 5/04 → (51) **H02H 7/085**

H02H 7/08 → (51) **H02H 3/26**

- (51) **H02H 7/085** (11) **2 830 178 B1**
H02H 9/02 **H02H 5/04**
H02P 29/00 **H02P 29/02**
- (25) De (26) De
(21) 14171711.6 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.01.2015
(30) 22.07.2013 DE 102013107819
- (54) • *Schaltung zum thermischen Schutz und zur Leistungsregelung von Elektromotoren*
• *Circuit for thermal protection and for power control of electric motors*
• *Circuit de protection thermique et de régulation de puissance de moteurs électriques*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
- (72) Sauer, Thomas, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

H02H 9/00 → (51) **H02H 3/26**

H02H 9/02 → (51) **H02H 7/085**

H02J 1/06 → (51) **H02B 1/40**

H02J 1/10 → (51) **G05F 1/00**

H02J 3/38 → (51) **B63H 21/20**

H02J 3/38 → (51) **F03D 7/02**

H02J 3/38 → (51) **H01L 31/02**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 545 631 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11710919.9 (22) 28.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) US 2011/026461 28.02.2011
(87) WO 2011/112379 2011/37 15.09.2011
(30) 10.03.2010 US 721223
- (54) • *SPANNUNGSABFALL ABGLEICH EINES EXTERNE STROMQUELLE FÜR TRAGBARE GERÄTE*
• *EXTERNAL POWER SOURCE VOLTAGE DROP COMPENSATION FOR PORTABLE DEVICES*
• *COMPENSATION DE CHUTE DE TENSION D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE EXTERNE POUR DISPOSITIFS PORTABLES*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) JOHNSON, Timothy M., Cupertino CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02J 7/02 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/34 → (51) **G05F 1/00**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 744 069 B1**
H05B 37/03
- (25) It (26) En
(21) 13197204.4 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(30) 17.12.2012 IT B020120675
- (54) • *Anordnung zur Verwaltung und zum Drucken diagnostischer Berichte von Notbeleuchtungssystemen*
• *Assembly for the management and printing of diagnostic reports of emergency lighting systems*
• *Système de gestion et impression de rapports de diagnostic pour systèmes d'éclairage de secours*
- (73) Schneider Electric Industrie Italia S.p.A., Via Emilio Greco, 9, 02100 Rieti, Località Vazia, IT
- (72) Montaguti, Alberto, 44042 Cento, FE, IT
Krishnarajanagar, Harsha Nandeeshappa, 560018 Bangalore, IN
Thirugnanasambandam Saingaravelu, Manikandan, 608 001 Tanilnadu, IN
Spinola, Federico, 40033 Casalecchio di Reno, BO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H02K 1/14 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 667 486 B1**
H02K 9/19
- (25) En (26) En
(21) 13168000.1 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(30) 25.05.2012 US 201213481203
- (54) • *Verfahren zur Kühlung eines Rotors eines elektrischen Motors*
• *Electric machine rotor cooling method*
• *Procédé de refroidissement d'un rotor de machine électrique*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Brown, Daryl T., Neodesha, Kansas 66757, US
McKinzie, Kyle K., Altamont, Kansas 67330, US
- (74) Münch, Christian, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 744 435 B1**
H02K 15/095 **H02K 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 06120091.1 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(30) 18.08.2003 DE 10337916
- (54) • *Reluktanzmotor*
• *Reluctance motor*
• *Moteur à reluctance*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE
Lienenlücke, Paul, 45549 Sprockhövel, DE
Theuermann, Volker, 58455 Witten, DE

- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 04766492.5 / 1 656 726

(51) **H02K 7/00** (11) **2 264 869 B1**
H02K 7/116

- (25) De (26) De
(21) 10185868.6 (22) 27.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(30) 29.01.2004 DE 102004004617
- (54) • *Elektromotor und elektrische Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug*
• *Electrical motor and electrical drive unit for a vehicle*
• *Moteur électrique et unité motrice électrique pour un véhicule*
- (73) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
- (72) Müller, Anton, Dr., 82327 Tutzing, DE
Walter, Fritz, 82399 Raisting, DE
Ehrhart, Peter, Dr., 81375 München, DE
Steffen, Jens, 82399 Raisting, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 05001679.9 / 1 560 315

(51) **H02K 7/06** (11) **2 263 297 B1**
H02K 16/00 **H02K 21/14**
H02K 41/03

- (25) En (26) En
(21) 09717264.7 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) IB 2009/050911 05.03.2009
(87) WO 2009/109935 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 GB 0804220
- (54) • *BIAXIALES ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED*
• *BI-AXIAL ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE BIAxIAL*
- (73) ITW Limited, Admiral House St. Leonards Road, Windsor Berkshire SL4 3BL, GB
- (72) HAYFORD, Paul, Holmer Green HP15 6TL, GB
MEAD, Graham, Bucks HP18 9JR, GB
JEPPESEN, Benjamin, Bucks HP13 6DY, GB
BACHMANN, Thomas, 97896 Freudenberg, DE
SCHERER, Christoph, 63762 Grossostheim, DE
MAIER, Thomas, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H02K 7/08 → (51) **H02K 41/03**

H02K 7/116 → (51) **H02K 7/00**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/32**

H02K 11/00 → (51) **H02K 3/52**

H02K 15/095 → (51) **H02K 3/52**

H02K 16/00 → (51) **H02K 7/06**

H02K 16/00 → (51) **H02K 21/24**

H02K 21/14 → (51) **H02K 7/06**

- (51) **H02K 21/24** (11) **1 997 214 B1**
H02K 41/03 **H02K 16/00**
- (25) De (26) De
(21) 07704177.0 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) EP 2007/050787 26.01.2007
(87) WO 2007/107399 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013590
- (54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE INSBESONDERE EIN GENERATOR**
• **ELECTRICAL MACHINE, IN PARTICULAR A GENERATOR**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE NOTAMMENT GÉNÉRATEUR**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Thomas, 32657 Lemgo, DE
WOLLENBERG, Johannes, 82166 Gräfelfing, DE

H02K 41/02 → (51) **G01D 5/244**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 390 990 B1**
H02K 1/14 **H02K 7/08**
- (25) De (26) De
(21) 11167193.9 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 EP 10163788
- (54) • **Linearmotor**
• **Linear motor**
• **Moteur linéaire**
- (73) NTI AG, Haerdlistrasse 15, 8957 Spreitenbach, CH
(72) Ausderau, Daniel, 8500 Frauenfeld, CH
Hitz, Marco, 3213 Kleinbödingen, CH
Rohner, Ronald, 8967 Widen, CH
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

H02K 41/03 → (51) **H02K 7/06**

H02K 41/03 → (51) **H02K 21/24**

H02M 1/00 → (51) **H02P 1/16**

H02M 1/44 → (51) **H03K 17/16**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 449 662 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10725950.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) US 2010/039405 22.06.2010
(87) WO 2011/008426 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 495648
- (54) • **Schaltwandler mit Strommesstransformator-Hilfsstromversorgung**
• **SWITCHING POWER CONVERTER WITH CURRENT SENSING TRANSFORMER AUXILIARY POWER SUPPLY**
• **CONVERTISSEUR À DÉCOUPAGE AVEC ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE DE TRANSFORMATEUR À DÉTECTION DE COURANT**
- (73) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H02M 3/158 → (51) **G05F 1/10**

H02M 7/48 → (51) **H02P 1/16**

H02M 7/483 → (51) **H02P 1/16**

H02M 7/49 → (51) **H02P 1/16**

- (51) **H02N 2/02** (11) **2 242 122 B1**
H02N 2/06
- (25) De (26) De
(21) 10159339.0 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
(30) 16.04.2009 DE 102009017637
- (54) • **Betriebsverfahren und Ansteuereinrichtung eines Piezolinearantriebes**
• **Operating method and control unit of a linear piezo drive**
• **Procédé d'opération et dispositif de commande d'un entraînement linéaire piézoélectrique**
- (73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Mock, Christopher, 76337 Waldbronn, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H02N 2/06 → (51) **H02N 2/02**

- (51) **H02P 1/16** (11) **2 485 384 B1**
H02M 7/48 **H02M 7/483**
H02M 7/49 **H02P 1/30**
H02P 1/52 **H02M 1/00**
H02P 27/14
- (25) Ja (26) En
(21) 10820178.1 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) JP 2010/053485 25.02.2010
(87) WO 2011/040057 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009227406
- (54) • **MOTORSTARTVERFAHREN**
• **MOTOR STARTING METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DE MOTEUR**
- (73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Akagi, Hirofumi, Tokyo 152-8550, JP
Hagiwara, Makoto, Tokyo 152-8550, JP
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

H02P 1/30 → (51) **H02P 1/16**

H02P 1/52 → (51) **H02P 1/16**

H02P 5/46 → (51) **B65H 54/22**

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 751 845 B1**
H02P 6/20 **H02P 6/24**
- (25) De (26) De
(21) 05744995.1 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) CH 2005/000311 03.06.2005
(87) WO 2005/119898 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 CH 9422004
22.12.2004 CH 21222004
- (54) • **BÜRSTENLOSER DC-MOTOR**

- **BRUSHLESS DC-MOTOR**
 - **MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAIS**
- (73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
(72) GROGG, Silvio, CH-8625 Gossau, CH
STÄHELI, Curdin, CH-8623 Wetzikon, CH
OCHSENBEIN, Martin, CH-8332 Russikon, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH
(60) 14004070.0 / 2 871 769

H02P 6/20 → (51) **H02P 6/18**

H02P 6/24 → (51) **H02P 6/18**

H02P 8/12 → (51) **B65H 54/22**

H02P 8/14 → (51) **B65H 54/22**

H02P 8/16 → (51) **B65H 54/22**

H02P 27/14 → (51) **H02P 1/16**

H02P 29/00 → (51) **H02H 7/085**

H02P 29/02 → (51) **H02H 7/085**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 469 705 B1**
H04R 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11194282.7 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425406 P
- (54) • **Erzeugung einer Versorgungsspannung aus dem Ausgangssignal eines Class-D Audio-Verstärkers**
• **Generation of a supply voltage from output of a class-D audio amplifier**
• **Génération d'une tension d'alimentation électrique à partir de la sortie d'un amplificateur audio de classe D**
- (73) Sonion Nederland B.V., Taurusavenue 143, 2132 LS Hoofddorp, NL
(72) van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **H03H 17/04** (11) **1 763 135 B1**
H03H 17/06 **H03H 17/02**
- (25) De (26) De
(21) 06018465.2 (22) 04.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043010
- (54) • **Dezimierende Filterkaskade mit minimierter Einschwingzeit nach Reinitialisierung**
• **Decimating filter cascade with minimized settling time after reinitialization**
• **Cascade de filtres à décimation à temps de stabilisation après réinitialisation réduit au minimum**
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Reinhold, Michael, 81929 München, DE
Huber, Johann, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03H 17/06 → (51) **H03H 17/04**

- (51) **H03K 17/082** (11) **2 018 701 B1**
H03K 17/687

(25) De (26) De
(21) 07725199.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004280 14.05.2007
(87) WO 2007/131762 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 DE 102006022158

(54) • *LEISTUNGSSCHALTUNG MIT KURZ-SCHLUSSSCHUTZSCHALTUNG*
• *POWER CIRCUIT WITH SHORT-CIRCUIT PROTECTIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ DE PUISSANCE AVEC CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS*

(73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE

(72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, DE

(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03K 17/10** (11) **2 412 096 B1**
H03K 17/687

(25) De (26) De
(21) 10711130.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) CH 2010/000078 22.03.2010
(87) WO 2010/108292 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 CH 484092009

(54) • *JFET-MOSFET KASKODESCHALTUNG*
• *JFET-MOSFET CASCODE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DU TYPE CASCODE JFET-MOSFET*

(73) ETH Zurich, ETH Transfer, HG E 47-49 Raemistrasse 101, 8092 Zürich ETH-Zentrum, CH

(72) BIELA, Jürgen, CH-8004 Zürich, CH
KOLAR, Johann, W., CH-8044 Zürich, CH
AGGELER, Daniel, CH-8044 Zürich, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H03K 17/16** (11) **2 811 648 B1**
H02M 1/44

(25) En (26) En
(21) 13170414.0 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Steuerung eines Halbleiterschalters*
• *Method and arrangement for controlling semiconductor switch*
• *Procédé et agencement pour le contrôle d'un commutateur semi-conducteur*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Nousiainen, Lari, 00380 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/10**

(51) **H03M 1/06** (11) **1 569 344 B1**
H03M 1/16

(25) En (26) En
(21) 04256616.6 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004018776

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteur*

(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Mizumasa, Tatsuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hitaka, Atsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03M 1/12 → (51) **H04N 5/378**

H03M 1/16 → (51) **H03M 1/06**

H03M 1/34 → (51) **H04N 5/378**

H03M 1/56 → (51) **H04N 5/378**

(51) **H03M 1/64** (11) **2 787 644 B1**
H03M 3/00 **G01D 5/244**

(25) De (26) De
(21) 14161884.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.10.2014
(30) 02.04.2013 DE 102013103274

(54) • *Digitale Signalverarbeitungseinrichtung für einen Winkelbestimmer*
• *Digital signal processing device for an angle detector*
• *Dispositif numérique de traitement de signaux pour un appareil de mesure d'angle*

(73) eesy-ic GmbH, Südwestpark 10-12, 90449 Nürnberg, DE

(72) Reinhäuser, Frank, 90547 Stein, DE
Reinhold, Michael, 91056 Erlangen, DE
Schmid, Konstantin, 97762 Hammelburg, DE

(74) Kliński, Robert, Patentship Patentanwalts-gesellschaft mbH Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/64**

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/30**

H04B 1/16 → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 508 973 B1**
H04B 1/10 **H04B 17/318**

(25) Ja (26) En
(21) 03733059.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.02.2005
(86) JP 2003/006527 26.05.2003

(87) WO 2003/103168 2003/50 11.12.2003

(30) 27.05.2002 JP 2002152825

(54) • *EMPFÄNGER EINES MULTIPLEXVERBINDUNGSVERFAHRENS MIT TRÄGERKENNUNG UND STÖRUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *RECEIVER OF CARRIER SENSE MULTIPLEXING CONNECTION METHOD AND INTERFERENCE SUPPRESSING METHOD THEREOF*

• *RECEPTEUR DE CONNEXION DE MULTIPLEXAGE DE DETECTION DE PORTEUSE ET PROCÉDE D'ELIMINATION DE BROUILLAGE*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) MOCHIZUKI, Takuji c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 317 661 B1**
H04W 88/08

(25) De (26) De
(21) 10006905.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 04.05.2011
(30) 11.03.2003 DE 10311675

(54) • *Basisstation*
• *Base station*
• *Station de base*

(73) Mittel Deutschland GmbH, Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

(72) Balow, Peter, Dipl.-Ing., 12559 Berlin, DE
Petersen, Mike, Dipl.-Ing., 24582 Wattenbek, DE

(74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 04000563.9 / 1 458 110

H04B 1/38 → (51) **A61B 5/00**

H04B 1/713 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/00 → (51) **H04W 16/12**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 011 249 B1**
H04W 52/26 **H04W 52/28**

(25) En (26) En
(21) 07748421.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) SE 2007/050260 23.04.2007

(87) WO 2007/126373 2007/45 08.11.2007

(30) 27.04.2006 SE 0600937

(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad Ali, 167 39 Bromma, SE
LIAO, Jingyi, Beijing 100044, CN

(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 323 275 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**

(25) Zh (26) En
(21) 08800576.4 (22) 05.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011

(86) CN 2008/001580 05.09.2008

(87) WO 2010/025587 2010/10 11.03.2010

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSNETZ*

• *METHOD AND DEVICE FOR UPLINK SIGNALS TRANSMISSION IN WIRELESS ACCESS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS SANS FIL*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ZHU, Xiaolong, Shanghai 201206, CN

SONG, Yang, Shanghai 201206, CN

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/02** (11) **2 634 930 B1**
H04J 11/00

- (25) En (26) En
 - (21) 13170158.3 (22) 17.08.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 04.09.2013
 - (30) 21.08.2009 EP 09168370
 - (54) • *Gedrehte mehrdimensionale Konstellationen zur verbesserten Diversity bei Fading-Kanälen*
 - *Rotated multi-dimensional constellations for improved diversity in fading channels*
 - *Constellations pluridimensionnelles orientées pour augmenter la diversité des canaux à évanouissement*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 10754598.0 / 2 454 822

H04B 7/02 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 396 903 B1**
H04B 7/08 **H01Q 1/24**
H04W 16/28 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26 **H04B 7/06**
H04B 7/10

- (25) En (26) En
 - (21) 10720554.4 (22) 12.02.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (43) 21.12.2011
 - (86) EP 2010/051824 12.02.2010
 - (87) WO 2010/092166 2010/33 19.08.2010
 - (30) 13.02.2009 GB 0902408
 - (54) • *NETZWERKELEMENT ZUR BEREITSTELLUNG VON AKTIVER STRAHLFORMUNG FÜR EINE BESTEHENDE BASISSTATION UND ANTENNENGRUPPE*
 - *NETWORK ELEMENT FOR PROVIDING ACTIVE BEAMFORMING TO EXISTING BASE STATION AND ANTENNA ARRAY*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN FORME DE FAISCEAU DE RÉSEAU D'ANTENNES*
- (73) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
- (72) O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
- MOORE, Joe, 6W, IE
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/04 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 324 511 B1**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 02258951.9 (22) 24.12.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.07.2003
- (30) 29.12.2001 KR 2001088234
- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät mit mehreren Sende- und Empfangsantennen und mobiles Kommunikationsverfahren dafür*
- *Mobile communication apparatus with multiple transmission and reception*

antennas and mobile communication method therefor

- *Appareil de communication mobile à antennes multiples d'émission et de réception et procédé de communication mobile associée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Sung-jin, 439-1201 Cheongmyeong Maeul, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Hyeon-woo, 806-901 Byucksan Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Ki-ho, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 15189529.9

(51) **H04B 7/06** (11) **2 020 095 B1**
H04W 52/28 **H04W 52/42**
H01Q 3/26

- (25) En (26) En
 - (21) 07753954.2 (22) 23.03.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 04.02.2009
 - (86) US 2007/007370 23.03.2007
 - (87) WO 2007/112063 2007/40 04.10.2007
 - (30) 23.03.2006 US 785824 P
 - 22.03.2007 US 726874
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEHR HOHE DATENRATEN-ÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNG UNTER VERWENDUNG VON PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNEN*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR LOW POWER VERY HIGH-DATA RATE TRANSMISSION USING PHASED ARRAY ANTENNAS*
 - *UNITÉ À FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ET À TRÈS HAUT DÉBIT DE DONNÉES*
- (73) Sibeam, Inc., 555 North Mathilda Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) GILB, James, P., K., San Diego, CA 92129, US
- GILBERT, Jeffrey, M., Palo Alto, CA 94306, US
- LI, Sheung, Mountain View, CA 94041, US
- NASSIRI-TOUSSI, Karim, Belmont, CA 94002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 188 913 B1**
H04L 1/06 **H04L 1/00**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 08829549.8 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) KR 2008/005245 05.09.2008
- (87) WO 2009/031846 2009/11 12.03.2009
- (30) 05.09.2007 US 969958 P
- 08.10.2007 US 978137 P
- 10.04.2008 KR 20080033328
- 02.07.2008 KR 20080064120
- (54) • *VERFAHREN FÜR ÜBERTRAGUNG/EMPFAANG EINES MEHRFACHCODEWORTES IN EINEM MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING MULTIPLE CODEWORD IN A*

MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT COMMUNICATION SYSTEM

- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉMETTRE/RECEVOIR UN MOT À CODE MULTIPLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ENTRÉE MULTIPLE - SORTIE MULTIPLE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHUN, Jin Young, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 562 309 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 05250609.4 (22) 03.02.2005
 - (84) DE FR GB
 - (43) 10.08.2005
 - (30) 04.02.2004 JP 2004028005
 - 16.03.2004 JP 2004074695
 - 18.03.2004 JP 2004077962
 - (54) • *Empfänger mit mehreren Richtantennen*
 - *Receiver comprising plurality of directional antennas*
 - *Récepteur avec des antennes directionnelles*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Kurioka, Nobuyuki, c/o Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 792 086 B1**

- (25) De (26) De
 - (21) 12815633.8 (22) 06.12.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (43) 22.10.2014
 - (86) EP 2012/005029 06.12.2012
 - (87) WO 2013/087166 2013/25 20.06.2013
 - (30) 13.12.2011 DE 102011120827
 - (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 - *WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Andrew Wireless Systems GmbH, Industrie-ring 10, 86675 Buchdorf, DE
- Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- Karlsruher Institut Für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) BRAZ, Oliver, 86653 Monheim, DE
- DUSSMANN, Alfons, 86688 Gansheim, DE
- TARLAZZI, Luigi, 48012 Bagnacavallo, IT
- HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE
- WIRTH, Thomas, 12163 Berlin, DE
- WIERUCH, Dennis, 10437 Berlin, DE
- JONDRAL, Friedrich, 76228 Karlsruhe, DE

JÄKEL, Holger, 76227 Karlsruhe, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 698 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783021.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002055 22.12.2003
(87) WO 2005/062504 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION VON VERKEHR MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF RADIO COMMUNICATIONS OF TRAFFIC WITH DIFFERENT CHARACTERISTIC*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION DE TRAFIC AVEC DIFFERENTES CARACTERISTIQUES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 BROMMA, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 502 362 B1**
H04W 76/00

(25) En (26) En
(21) 10831949.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) US 2010/052132 11.10.2010
(87) WO 2011/062701 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 US 621170
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNG VON SPRACHÜBERTRAGUNGEN IN EINEM MEHRSTANDORT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD FOR INTERRUPTING VOICE TRANSMISSIONS WITHIN A MULTI SITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INTERRUPTION DES TRANSMISSIONS DE LA VOIX DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-SITE*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BOHN, Thomas B., McHenry Illinois 60050, US
CHOWDHARY, Dipendra M., Hoffman Estates Illinois 60192, US
WIATROWSKI, David G., Woodstock Illinois 60098, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04B 7/26 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04B 10/112** (11) **2 124 358 B1**
(25) De (26) De

(21) 09006170.6 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024813
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kabellosen, punktförmigen Datenübertragung*
• *Device and method for wireless punctiform data transfer*
• *Dispositif et procédé de transmission de données sans fil sous forme de points*

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Mayer zu Hörste, Michael Dr., 38116 Braunschweig, DE
Strang, Thomas Dr., 82287 Jesenwang, DE
Kammann, Jens, 80638 München, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H04B 10/2575** (11) **1 756 982 B1**
H04B 10/29 **H04J 14/00**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 05760613.9 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/020924 14.06.2005
(87) WO 2005/125063 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579547 P
13.06.2005 US 150908
(54) • *VORWÄRTS-BASISBANDDIGITALISIERUNG*
• *FORWARD BASEBAND DIGITALIZATION*
• *NUMERISATION DE BANDE DE BASE ASCENDANTE*

(73) Aurora Networks, Inc., 2803 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) SNIÉZKO, Oleh, Highlands Ranch, CO 80130, US
PRADZYNSKI, Krzysztof, Santa Clara, CA 95054, US
SUCHARCZUK, Guy, Sunnyvale, CA 94086, US
PETER, Lau, Fremont, CA 94536, US
BARKER, Charles, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 10/29 → (51) **H04B 10/2575**

(51) **H04B 10/70** (11) **1 499 040 B1**
H04L 9/08

(25) En (26) En
(21) 04254232.4 (22) 15.07.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316563
(54) • *Ein Quantenübertragungssystem*
• *A quantum communication system*
• *Un système de communication quantique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shields, Andrew J. c/o Toshiba Research Europe Ltd, Cambridge CB4 0WE, Cambridgeshire, GB
Yuan, Zhiliang J. c/o Toshiba Research Europe Ltd, Cambridge CB4 0WE, Cambridgeshire, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 17/318 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 424 137 B1**
H04J 99/00 **H04W 28/18**
H04W 88/02 **H04L 1/00**
H04B 7/02 **H04W 72/12**
H04L 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 10766878.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012

(86) JP 2010/002978 26.04.2010
(87) WO 2010/122818 2010/43 28.10.2010
(30) 24.04.2009 JP 2009106251
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/02**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/2575**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2575**

H04J 99/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 672 824 B1**
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 05020119.3 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 US 636255 P
07.02.2005 US 52353
(54) • *Verfahren und System zur Austausch der MIMO Kanälenmessung*
• *Method and system for MIMO channel measurement exchange*
• *Procédé et système pour l'échange des mesures d'un canal MIMO*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kim, Joonsuk, Irvine, CA 92618-7013, US
Aldana, Carlos H., Mountain View, CA 94041, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
(60) 12005338.4 / 2 523 380
12005339.2 / 2 523 381

(51) **H04L 1/00** (11) **2 171 901 B1**

(25) En (26) En
(21) 08780808.5 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/066784 12.06.2008
(87) WO 2008/154646 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943545 P
18.06.2007 US 944579 P
15.08.2007 US 956101 P
11.06.2008 US 137431
(54) • *RATENANPASSUNG MIT MEHREREN CODEBLOCKGRÖSSEN*
• *RATE MATCHING WITH MULTIPLE CODE BLOCK SIZES*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE DÉBIT AVEC TAILLES DE BLOCS DE CODE MULTIPLES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 289 189 B1**

(25) En (26) En

(21) 09759514.4 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011

(86) US 2009/046416 05.06.2009

(87) WO 2009/149356 2009/50 10.12.2009

(30) 05.06.2008 US 59179

11.08.2008 US 87923

02.09.2008 US 93657

16.12.2008 US 122997

10.02.2009 US 151457

06.04.2009 US 166904

03.06.2009 US 477608

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM AUSGANGSTERMINAL IN EINEM IN-BAND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING TRANSMISSIONS FROM A SOURCE TERMINAL IN AN IN-BAND COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES TRANSMISSIONS DE DONNÉES D'UN TERMINAL DE SOURCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION À INTRA-BANDE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WERNER, Marc, W., San Diego CA 92121, US
PIETSCH, Christian, San Diego CA 92121, US

SGRAJA, Christian, San Diego CA 92121, US
GRANZOW, Wolfgang, San Diego CA 92121, US

LEUNG, Nikolai, K.N., San Diego CA 92121, US

JOETTEN, Christoph, A., San Diego CA 92121, US
HUANG, Pengjun, San Diego CA 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/04** (11) **1 435 713 B1**
H04L 27/26 **H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 03029651.1 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2004

(30) 31.12.2002 CN 02160551

(54) • *Adaptive Beseitigung von Interträgerinterferenzen*

• *Adaptive cancellation of inter-carrier interference*

• *Annulation adaptative d'interférence entre porteuses*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Hongwei, Yang, CTO Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN

Guangjie, Li, CTO Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd., Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN

(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/12 → (51) **H04L 12/723**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 512 053 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/16**

(25) Zh (26) En

(21) 10835471.3 (22) 07.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012

(86) CN 2010/079508 07.12.2010

(87) WO 2011/069436 2011/24 16.06.2011

(30) 07.12.2009 CN 200910254310

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE EN LIAISON MONTANTE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(60) 15184020.4

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/723**

H04L 1/20 → (51) **G06F 11/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 25/02**

H04L 1/24 → (51) **G06F 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/02**

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/04**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **H04W 28/26**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 810 400 B1**

(25) De (26) De

(21) 13703986.3 (22) 28.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.12.2014

(86) AT 2013/000013 28.01.2013

(87) WO 2013/113050 2013/32 08.08.2013

(30) 31.01.2012 AT 1312012

(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES AUTHENTIFIZIERUNGS- UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN MIT REALZEITVERSCHLÜSSELUNG*

• *CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION AND IDENTIFICATION METHOD USING REAL-TIME ENCRYPTION*

• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET D'IDENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE À CHIFFREMENT EN TEMPS RÉEL*

(73) Finalagic Business Technologies GmbH, Kärntner Ring 5-7 7. Stock - Regus Office, 1010 Wien, AT

(72) BEIDL, Heinrich, A-1030 Wien, AT
HRDY, Erwin, A-2232 Deutsch-Wagram, AT
SCHAUERHUBER, Julius, A-3462 Absdorf, AT

(74) Fox, Tobias, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittener Lände 50, 1200 Wien, AT

H04L 9/08 → (51) **H04B 10/70**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 033 360 B1**
G06F 13/00 **H04N 21/439**

(25) En (26) En

(21) 07718913.2 (22) 17.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 11.03.2009

(86) AU 2007/000667 17.05.2007

(87) WO 2007/131296 2007/47 22.11.2007

(30) 17.05.2006 AU 2006902741

19.10.2006 AU 2006906015

(54) • *REDUNDANTE MEDIEN-PAKETSTRÖME*

• *REDUNDANT MEDIA PACKET STREAMS*

• *FLUX DE PAQUETS DE SUPPORTS REDONDANTS*

(73) Audinate Pty Limited, ACN 120 828 006 223 Anzac Parade Level 4, Kensington, NSW 2033, AU

(72) WILLIAMS, Aidan, Chifley, NSW 2036, AU

WHITE, Andrew, Ultimo, NSW 2007, AU

(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 522 020 B1**
H04W 12/12

(25) En (26) En

(21) 03731262.6 (22) 20.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005

(86) US 2003/015844 20.05.2003

(87) WO 2003/100559 2003/49 04.12.2003

(30) 20.05.2002 US 381829 P

03.06.2002 US 161137

03.06.2002 US 161142

03.06.2002 US 161440

03.06.2002 US 161443

03.06.2002 US 160904

06.02.2003 US 360587

21.04.2003 US 464464 P

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER DRAHTLOSEN NETZWERKAKTIVITÄT*

• *SYSTEM FOR MANAGING WIRELESS NETWORK ACTIVITY*

• *SYSTEME DE GESTION D'ACTIVITE DANS UN RESEAU SANS FIL*

(73) Airdefense, Inc., 11475 Great Oak Way, Suite 200, Alpharetta, GA 30022, US

(72) HRASTAR, Scott, E., Duluth, GA 30097, US
TANZELLA, Fred C., Atlanta, GA 30305, US
LYNN, Micheal Thomas, Roswell, GA 30075, US

SALE, Edwin L., Lawrenceville, GA 30044, US

HOLLINGSWORTH, Dawn M., Atlanta, GA 30324, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 807 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 13704296.6 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014
(86) US 2013/023138 25.01.2013

(87) WO 2013/112830 2013/31 01.08.2013

(30) 25.01.2012 US 201213358217

- (54) • ROUTING-TOPOLOGIE FÜR FEHLER-SUCHE AUF BASIS EINER REFERENZTOPOLOGIE
- TROUBLESHOOTING ROUTING TOPOLOGY BASED ON A REFERENCE TOPOLOGY
- TOPOLOGIE DE ROUTAGE DE DÉPANAGE BASÉE SUR UNE TOPOLOGIE DE RÉFÉRENCE

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) AGARWAL, Navneet, Whitefield Bangalore 560048, IN

VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR

KUMAR, Ajay, Bangalore 560102, IN

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/873**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 617 604 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04W 4/00 **A63F 13/30**
H04W 8/00 **H04W 8/26**
H04W 36/14 **H04W 76/02**
H04W 88/06

(25) Ja (26) En
(21) 05730645.8 (22) 15.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(86) JP 2005/007326 15.04.2005

(87) WO 2005/109762 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004139180

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES ANWENDUNG
- APPLICATION EXECUTION METHOD
- MÉTHODE D'EXÉCUTION D'APPLICATION

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) MIWA, Yasutaka, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP

KOMAKI, Kenjiro, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP

WATANABE, Tetsuo, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 1070062, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 415 212 B1**
H04L 12/751 **H04L 12/761**
H04L 12/723

(25) En (26) En
(21) 09842774.3 (22) 31.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2012

(86) SE 2009/050338 31.03.2009

(87) WO 2010/114437 2010/40 07.10.2010

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-VERKEHRSWEGCODIERUNG
- METHODS AND DEVICES FOR POINT TO MULTIPOINT TRAFFIC PATH ENCODING
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE DE CHEMIN DE TRAFIC POINT À MULTI-POINT

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BELLAGAMBA, Elisa, S-116 62 Stockholm, SE

TREMBLAY, Benoit, Laval, LAVAL H7Y 1G2, CA

TREMBLAY, Richard, Rosemere, ROSEMERE J7A 4T, CA

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 467 975 B1**
H04Q 9/00 **H04L 12/26**
G06F 13/00 **G08C 15/06**
G08C 17/00

(25) En (26) En
(21) 09777923.5 (22) 17.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.06.2012
(86) EP 2009/005952 17.08.2009

(87) WO 2011/020478 2011/08 24.02.2011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLIERUNG VON HAUSHALTSGERÄTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF HOUSEHOLD DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL POUR CONTROLLER DES APPAREILS DOMESTIQUES

(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) EBBE, Ulrik, Vagn, DK-2670 Greve, DK

(74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

H04L 12/40 → (51) **G01S 7/00**

H04L 12/40 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/403 → (51) **G06F 11/00**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 209 263 B1**
H04L 12/46 **H04W 76/02**

(25) Fi (26) En
(21) 09180928.5 (22) 30.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010
(30) 14.01.2009 FI 20095023

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR WEITERLEITUNG VON DATENÜBERTRAGUNGSRAHMEN
- METHOD, SYSTEM AND INSTALLATION FOR FORWARDING DATA TRANSMISSION FRAMES
- PROCÉDÉ, SYTÈME ET DISPOSITIF POUR LE RELAIS DE TRAMES DE TRANSMISSION DE DONNÉES

(73) Coriant Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI

(72) Nieminen, Juha-Petteri, FI-02280, Espoo, FI

Silvola, Mika, FI-90450, Kempele, FI

Laulainen, Mikko, FI-00410, Helsinki, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 445 302 B1**
H04W 4/18 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 4/12**
H04W 80/04

(25) Zh (26) En
(21) 10816594.5 (22) 18.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) CN 2010/072879 18.05.2010

(87) WO 2011/032390 2011/12 24.03.2011

(30) 21.09.2009 CN 200910190370

- (54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR CONVERGED IP MESSAGING
- TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM FOR CONVERGED IP MESSAGING
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET SYSTÈME DE MESSAGERIE IP CONVERGENTE

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIE, Man, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/701 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/723**

(51) **H04L 12/721** (11) **1 929 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788762.0 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008
(86) US 2006/029363 28.07.2006

(87) WO 2007/016326 2007/06 08.02.2007

(30) 02.08.2005 US 704700 P
10.03.2006 US 372953

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAXIMIEREN DER DATENÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT EINES MESH-NETZWERKS
- METHOD AND APPARATUS FOR MAXIMIZING DATA TRANSMISSION CAPACITY OF A MESH NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAXIMISER LA CAPACITE DE TRANSMISSION DE DONNEES D'UN RESEAU MAILLE

(73) Trilliant Networks, Inc., 1100 Island Drive, Redwood City, CA 94065, US

(72) FREI, Randall, Wayne, San Jose, California 95126, US

CHENG, Linker, San Jose, California 95121, US

GORDON, Paul, Santa Clara, California 95050, US

(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H04L 12/723** (11) **2 242 322 B1**
H04L 1/12 **H04L 12/715**
H04L 1/18

(25) Zh (26) En
(21) 09711300.5 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) CN 2009/000129 04.02.2009
(87) WO 2009/100651 2009/34 20.08.2009
(30) 04.02.2008 CN 200810033557
(54) • VERFAHREN ZUM HARQ-PUFFER-BETRIEB
• METHOD FOR THE HARQ BUFFER OPERATION
• PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION DU TAMPON HARQ
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
FANIUOLO, Antonella, Shanghai 201206, CN
(74) Wetzels, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
(60) 13170821.6 / 2 637 469

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/741 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/751 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/761 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/873**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/873**

- (51) **H04L 12/835** (11) **2 164 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170041.9 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96209 P
30.09.2008 US 242224
30.09.2008 US 242230
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Definieren eines Durchflusssteuersignals
• Methods and apparatus for defining a flow control signal
• Procédés et appareil pour définir un signal de contrôle de flux
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Godbole, Avanindra, San Jose, CA 95148, US
Sindhu, Pradeep, Los Altos Hills, CA 94022-1977, US
Frailong, Jean-Marc, Los Altos, CA 94024, US
Basu, Arghajit, Bangalore, KA 560034, IN
Jadav, Abhijeet Sampatrao, Akashnagar, Bangalore KA 560016, IN
Jain, Naveen, Cupertino, CA 95014, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 12188392.0 / 2 560 333

- (51) **H04L 12/841** (11) **2 760 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 14152071.8 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 23.01.2013 US 201313747545
(54) • Reduzierung der Pufferbenutzung für TCP-Proxysitzungen basierend auf verspäteter Quittierung
• Reducing buffer usage for TCP proxy session based on delayed acknowledgment
• Réduction de l'utilisation du tampon de session mandataire TCP sur la base d'accusé réception retardé

- (73) A10 Networks Inc., 3 West Plumeria Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Han, Liang, Pleasanton, CA 94566, US
Cao, Zhiruo, San Jose, CA 95125, US
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/873**

H04L 12/863 → (51) **H04L 12/873**

- (51) **H04L 12/873** (11) **2 180 644 B1**
H04L 12/26 **H04L 12/863**
H04L 12/801 **H04L 12/851**
H04L 12/803
(25) En (26) En
(21) 09171196.0 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.04.2010
(30) 24.10.2008 US 257901
(54) • Flussbeständiger dynamischer Lastausgleich
• Flow consistent dynamic load balancing
• Équilibrage de charge dynamique à flux constant
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Aybay, Gunes, Los Altos, CA 94024, US
Ayyangar, Arthi, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 440 000 B1**
H04B 7/04 **H04W 28/04**
H04W 72/12 **H04L 1/20**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04W 72/04**
H04B 7/06 **H04W 8/26**
(25) En (26) En
(21) 11192430.4 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 18.12.2008 US 138611 P
18.12.2008 US 138608 P
12.03.2009 US 159676 P
(54) • MU-MIMO OFDMA Systeme und Verfahren zur Versorgung überlappender gleichzeitig geplanter Benutzer
• MU-MIMO OFDMA systems and methods for servicing overlapping co-scheduled users
• Systèmes d'accès multiple par répartition en fréquence orthogonale multi-utilisateurs à entrée multiple sortie multiple (MU-MIMO-OFDMA) et procédé pour offrir un service à des utilisateurs co-programmés en chevauchement
(73) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) Prasad, Narayan, Wyncote, PA Pennsylvania 19095, US
Khojastepour, Mohammad Ali, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US
Jiang, Meilong, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Wang, Xiaodong, New York, NY New York 10027, US
Rangarajan, Sampath, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theatinerstraße 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(62) 09838001.7 / 2 380 288

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 779 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 14159597.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361801014 P
20.05.2013 US 201313897947
(54) • Adaptive Rückkanalentzerrung
• Adaptive Backchannel Equalization
• Égalisation de voie de retour adaptative
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) He, Yun, Santa Clara, CA California 95054, US
Sarkar, Sanjib, Folsom, CA California 95630, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/04**

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/02**

H04L 27/00 → (51) **H04W 28/26**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 964 348 B1**
G06F 7/72 **G06F 17/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830741.2 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069970 20.12.2006
(87) WO 2007/071705 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0554051
(54) • Verfahren zum empfangen eines Mehrträgersignals, entsprechendes Übertragungsverfahren, Empfänger und Sender
• Method for receiving a multicarrier signal, corresponding transmission method, receiver and transmitter
• Procédé de réception d'un signal à portées multiples, procédé d'émission, récepteur et émetteur correspondants
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DORE, Renaud, F-35000 Rennes, FR
DEMOULIN, Vincent, F-35160 Montfort Sur Meu, FR
MOCQUARD, Olivier, F-35000 Rennes, FR
GUILLIQUARD, Samuel, F-35135 Chantepie, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 314 036 B1**
H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 09793878.1 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004836 04.07.2009
(87) WO 2010/003597 2010/02 14.01.2010
(30) 05.07.2008 EP 08012192
31.12.2008 EP 08368023
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OFDM SPEKTRUMSDIVERSITÄT UNTER VERWENDUNG VON SCHUTZBÄNDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR OFDM SPECTRAL DIVERSITY USING GUARD BANDS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DIVERSITÉ DU SPECTRE EN OFDM EN UTILISANT LES BANDES DE GARDE

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DEBBAH, Merouane, F-75014 Paris, FR
- COUILLET, Romain, F-06600 Antibes, FR
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 989 857 B1**
H04L 29/10 **G06F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07716875.5 (22) 20.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) US 2007/001613 20.01.2007
- (87) WO 2007/100424 2007/36 07.09.2007
- (30) 27.02.2006 US 364772
- (54) • **ENTFERNBARE SPEICHERVORRICHTUNG MIT MEHREREN PROTOKOLLEN**
- **MULTI-PROTOCOL REMOVABLE STORAGE DEVICE**
- **DISPOSITIF DE STOCKAGE AMOVIBLE À PROTOCOLES MULTIPLES**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) PROCTOR, David W., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 529 527 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10703430.8 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) EP 2010/050753 25.01.2010
- (87) WO 2011/088900 2011/30 28.07.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF RESSOURCEN**
- **METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO RESOURCES**
- **PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ACCÈS À DES RESSOURCES**
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MARTON, Gabor, H-1124 Budapest, HU
- BODI, Miklos, Tamas, H-3326 Ostoros, HU
- FARKAS, Lorant, H-1112 Budapest, HU
- GABOR, Adam, H-1117 Budapest, HU
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 866 408 B1**
G06F 21/10 **G06F 21/53**
- (25) En (26) En
- (21) 14164729.7 (22) 15.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
- (30) 20.01.2014 US 201414159004
- 24.10.2013 RU 2013147289
- (54) • **System und Verfahren zur Verarbeitung von Updates für installierte Software auf einem Computersystem**
- **System and method for processing updates to installed software on a computer system**
- **Système et procédé pour traiter des mises à jour de logiciel installé sur un système informatique**

- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (72) Kulaga, Andrey A., 125212 Moscow, RU
- Lashchenkov, Andrey V., 125212 Moscow, RU
- Kazachkov, Andrey V., 125212 Moscow, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 3/14**

H04L 29/06 → (51) **G06F 19/22**

H04L 29/06 → (51) **G06Q 50/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 915 009 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06781937.5 (22) 28.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 23.04.2008
- (86) JP 2006/315027 28.07.2006
- (87) WO 2007/013614 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 JP 2005219702
- (54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
- **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION TERMINAL**
- **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET TERMINAL DE COMMUNICATION**
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonochi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) OKADA, Kousuke c/o KYOCERA CORPORATION, Kanagawa 2248502, JP
- (74) Maury, Richard Phillip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 047 660 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07736078.2 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) IB 2007/052082 04.06.2007
- (87) WO 2008/015590 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 US 835424 P
- 17.05.2007 US 798944
- (54) • **INTERWORKING-STEUERUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN**
- **INTERWORKING CONTROL BETWEEN DIFFERENT COMMUNICATION PARTIES**
- **COMMANDE D'INTERFONCTIONNEMENT ENTRE DIFFÉRENTES PARTIES DE COMMUNICATION**
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RASANEN, Juha, 02660 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 296 349 B1**
G03B 21/00 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 10251587.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011
- (30) 15.09.2009 JP 2009212932

- (54) • **Projektor, Projektorsystem und Steuerungsverfahren**
- **Projector, projector system and control method**
- **Projecteur, système projecteur et procédé de commande**
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motohashi, Hiroomi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 369 812 B1**
H04W 40/24 **H04W 52/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10157656.9 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (54) • **Verbindungsstatus eines Peer-To-Peer-Netzwerks**
- **Peer-to-peer network connectivity status**
- **État de connectivité de réseau de poste à poste**
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Wu, Weu, Irving, TX 75039, US
- Womack, James Earl, Irving, TX 75039, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 526 677 B1**
H04L 12/66 **H04M 1/725**
H04W 8/00 **H04W 8/22**
H04W 76/02 **H04W 84/18**
H04W 88/06
- (25) En (26) En
- (21) 11703944.6 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) US 2011/021578 18.01.2011
- (87) WO 2011/088470 2011/29 21.07.2011
- (30) 02.03.2010 US 715731
- 18.01.2010 US 295992 P
- (54) • **KONTEXTBEWUSSTES MOBILGERÄT MIT EINORDNUNG DES VORHANDENSEINS ANDERER MOBILGERÄTE IN EINEN KONTEXT**
- **CONTEXT-AWARE MOBILE INCORPORATING PRESENCE OF OTHER MOBILES INTO CONTEXT**
- **MOBILE SENSIBLE AU CONTEXTE INTÉGRANT LA PRÉSENCE D'AUTRES MOBILES**
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/08 → (51) **A61B 5/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 026 540 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
- (25) De (26) De

- (21) 08009296.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 21.05.2007 DE 102007023843
(54) • *Verfahren und System zum Verfügbarmachen von Daten über ein Webportal*
• *Method and system for making data available through a web portal*
• *Procédé et système de mise à disposition de données à l'aide d'un portail Web*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Brücklmeier, Ralf, 40468 Düsseldorf, DE
Rodrigues, Bruno, 40219 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 471 246 B1**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 10747672.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) IB 2010/053350 22.07.2010
(87) WO 2011/024087 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 549608
(54) • *AUSWAHL EINES NETZWERKPRÄFIXES*
• *Network prefix selection*
• *SELECTION D'UN PRÉFIXE DE RESEAU*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DESIRE, Oulai, Longueuil Québec J4M 2Z3, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 665 241 B1**
F16F 1/12
(25) En (26) En
(21) 13180406.4 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 26.12.2008 JP 2008332714
(54) • *GLEITSCHARNIERMECHANISMUS*
• *Sliding hinge mechanism*
• *MÉCANISME DE CHARNIÈRE COULISSANTE*
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) Kitamura, Kiichiro, Chiba, 290-0067, JP
Sano, Masanori, Chiba, 290-0067, JP
Higano, Sakae, Saitama, 336-0911, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 09834972.3 / 2 372 982

H04M 1/03 → (51) **H04R 25/00**

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 902 574 B1**
H04B 1/16 **G04G 19/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779051.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) FR 2006/050715 12.07.2006

- (87) WO 2007/007016 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 FR 0552185
(54) • *MIT AUTOMATISCHER STROMVERSORGUNG AUSGESTATTETES MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL EQUIPPED WITH AUTOMATIC POWER SUPPLY*
• *TERMINAL MOBILE EQUIPE D'UNE ALIMENTATION AUTOMATIQUE*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) BOURLIATAUD, Christian, F-78370 Plaisir, FR
CHANTEAU, Gilles, F-98713 Papeete, FR

H04N 1/00 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **H04N 1/028** (11) **1 757 973 B1**
G02B 26/08 **G02B 26/10**
(25) En (26) En
(21) 06119246.4 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239770
25.05.2006 JP 2006145154
20.07.2006 JP 2006198159
(54) • *Optisches Abtastsystem und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Optical scanning system and image forming apparatus using the same*
• *Système de balayage optique et appareil de formation d'images l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishibe, Yoshihiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Kato, Takahisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yasuda, Susumu, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/62** (11) **1 429 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028225.5 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 JP 2002359663
17.11.2003 JP 2003386697
(54) • *Bildausgabesystem and Servergerät*
• *Image output system and server apparatus*
• *Système de sortie d'image et dispositif de serveur*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kaku, Toshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 5/14** (11) **2 602 997 B1**
H04N 19/553 **G06T 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11306621.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Verdeckungen bei der Bewegungsschätzung*
• *Method and apparatus for processing occlusions in motion estimation*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'occlusions dans l'estimation du mouvement*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Robert, Philippe, 35000 Rennes, FR
Fradet, Matthieu, 35150 Chanteloup, FR

- Conze, Pierre-Henri, 35700 Rennes, FR
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/21 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 978 730 B1**
H04N 5/32
(25) En (26) En
(21) 08154014.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100813
(54) • *Bilderfassungsvorrichtung, Bilderfassungssystem, Steuerverfahren dafür und Speichermedium zur Speicherung des entsprechenden Programms*
• *Imaging apparatus, imaging system, its controlling method, and storage medium storing its program*
• *Appareil d'imagerie, système d'imagerie, son procédé de contrôle, et support de stockage conservant son programme*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao, Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 420 052 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723671.3 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) FR 2010/050717 13.04.2010
(87) WO 2010/119225 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 FR 0952418
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVEN BILDGEBUNG MIT EINEM GROSSEN FELD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVE IMAGING WITH A LARGE FIELD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE ACTIVE À CHAMP LARGE*
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29 avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) HAMOIR, Dominique, F-31055 Toulouse (cedex 4), FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H04N 5/225 → (51) **G03B 15/05**

H04N 5/32 → (51) **A61B 6/03**

H04N 5/32 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/321 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 747 421 B1**
G01B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13195945.4 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 FR 1203559

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur der Raumantwort für Fourier-Transformations-Spektrometer
 - Method and device for correcting a spatial response for Fourier-transform spectrometers
 - Procède et dispositif de correction de réponse spatiale pour spectromètres a transformée de fourier imageurs
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) Gaucel, Jean-Michel, 06150 Cannes-La-Bocca, FR
Israbian, Claude, 06150 Cannes-La-Bocca, FR
Simeoni, Denis, 06150 Cannes-La-Bocca, FR
- (74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/335 → (51) A61B 6/03

- (51) **H04N 5/378** (11) **2 757 776 B1**
H03M 1/56 **H03M 1/34**
H03M 1/12
- (25) En (26) En
(21) 14151528.8 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(30) 21.01.2013 GB 201300999
- (54) • Analog-Digital-Umwandlung bei Pixel-arrays
- Analog-to-digital conversion in pixel arrays
 - Conversion analogique-numérique dans des matrices de pixels
- (73) CMOSIS BVBA, Covelierstraat 15, 2600 Antwerp, BE
- (72) Meynants, Guy, B-2470 Retie, BE
Wolfs, Bram, B-3221 Nieuwrode, BE
Bogaerts, Jan, B-2860 St. Katelijne Waver, BE
- (74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

H04N 5/44 → (51) H04N 21/422

H04N 5/66 → (51) G09G 3/36

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 446 635 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10279007.4 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) US 2010/039543 22.06.2010
(87) WO 2011/005544 2011/02 13.01.2011
(30) 24.06.2009 US 220007 P
- (54) • EINFÜHRUNG VON 3D OBJEKTE IN EIN STEREOSKOPISCHES BILD IN RELATIVER TIEFE
- INSERTION OF 3D OBJECTS IN A STEREOGRAPHIC IMAGE AT RELATIVE DEPTH
 - INSERTION D'OBJECTS 3D DANS UNE IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE À UNE PROFONDEUR RELATIVE
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) WELSH, Richard J., Wiltshire SN4 8QJ, GB
RALPH, Christian B., Wiltshire SN48QJ, GB
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 795 905 B1**
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12797930.0 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/074775 07.12.2012
(87) WO 2013/092248 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 EP 11306721
- (54) • VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VORÜBERGEHENDEN SYNCHRONISIERUNGSFEHLANPASSUNG
- VIDEO PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A TEMPORAL SYNCHRONIZATION MISMATCH
 - APPAREIL DE TRAITEMENT VIDÉO ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN DÉCALAGE DE SYNCHRONISATION TEMPORRELLE
- (73) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) HOERENTRUP, Jobst, 30974 Wennigsen, DE
SCHLOSSER, Markus, 30177 Hannover, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 19/553 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 21/422** (11) **2 352 112 B1**
H04N 5/44 **G06F 3/03**
G06F 3/01
- (25) Zh (26) En
(21) 09818763.6 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
(86) CN 2009/073864 10.09.2009
(87) WO 2010/040299 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 CN 200810216671
- (54) • FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND FERNBEDIENUNGSVERFAHREN
- REMOTE CONTROL SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICE AND REMOTE CONTROL METHOD THEREOF
 - SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMANDE DE CELUI-CI
- (73) Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd., 4/F Fangda Building 12 South Road South Area Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (72) CHENG, Jun, Guangdong 518000, CN
ZHAO, Wenchuang, Guangdong 518000, CN
ZHOU, Kun, Guangdong 518000, CN
SHI, Danwei, Guangdong 518000, CN
LV, Shunzhi, Guangdong 518000, CN
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

H04N 21/439 → (51) H04L 12/00

H04N 21/63 → (51) G11B 27/036

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 805 524 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13700106.1 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
(86) EP 2013/050346 10.01.2013
(87) WO 2013/107679 2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012 FR 1250498

- (54) • TRÄGERVORRICHTUNG ZUR VERDRAHTUNG EINER SCHALTAFEL IN EINEM SCHALTTSCHRANK
- SUPPORT DEVICE USED FOR THE WIRING OF A PATCH PANEL IN A PATCH CLOSET
 - DISPOSITIF-SUPPORT EMPLOYÉ POUR LE CÂBLAGE D'UN BANDEAU DE BRASSAGE DANS UNE BAIE DE BRASSAGE
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) MASSE, Dominique, F-91360 Epinay sur Orge, FR
ARANDA-MARTINEZ, Yolanda, E-08027 Barcelona, ES
DURAND-ALIKER, Thibault, F-75017 Paris, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H04Q 9/00 → (51) H04L 12/28

H04R 3/00 → (51) H03F 3/217

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 304 017 B1**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 01947026.9 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) AU 2001/000769 29.06.2001
(87) WO 2002/005590 2002/03 17.01.2002
(30) 30.06.2000 AU PQ847700
19.09.2000 AU PR022500
- (54) • GEHÖRIMPLANTAT
- COCHLEAR IMPLANT
 - IMPLANT COCHLEAIRE
- (73) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
- (72) MONEY, David, Pennant Hills, NSW 2120, AU
NYGARD, Tony, Kariong, NSW 2250, AU
SELIGMAN, Peter, Essendon, VIC 3040, AU
IBRAHIM, Ibrahim, Lane Cove, NSW 2066, AU
ZHANG, L., Andy, East Melbourne, VIC 3002, AU
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 10193532.8 / 2 326 107

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 203 000 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09180287.6 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 DK 200801839
- (54) • Adaptive Verstärkungsrückkopplungskorrektur
- Adaptive feedback gain correction
 - Correction adaptatif de gain de réaction
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Van Der Werf, Erik Cornelis Diederik, 5612 DZ Eindhoven, NL
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 224 752 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09179426.3 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.09.2010

- (30) 27.02.2009 DE 102009010892
27.02.2009 US 155959 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Trittschallwirkungen bei Hörvorrichtungen mit aktiver Okklusionsreduktion*
• *Device and method for reducing subsonic effects in hearing devices with active occlusion reduction*
• *Dispositif et procédé de réduction d'effets de bruit de pas dans des dispositifs auditifs dotés d'une réduction d'occlusion active*
- (73) Sivantos Pte. Ltd., 28 Ayer Rajah Crescent 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Arndt, Georg-Erwin, 90587 Obermichelbach, DE
Gebhardt, Dr. Volker, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 466 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193921.1 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 US 424177 P
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Bereitstellung von Hörgerätekompatibilität*
• *Portable electronic device which provides hearing aid compatibility*
• *Dispositif électronique portable qui fournit une compatibilité d'aide auditive*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) HAWKER, Larry Edward, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
LORENZ, Christian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, D02 T668, IE
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 656 638 B1**
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 10798327.2 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070450 22.12.2010
(87) WO 2012/084026 2012/26 28.06.2012
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM TELEFON UND EINEM HÖRGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN A TELEPHONE AND A HEARING AID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN TÉLÉPHONE ET UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
- (73) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
NOERGAARD, Peter, Magnus, DK-2720 Vanlose, DK
HELLINGHUS, Jan, DK-3520 Farum, DK
KROMAN, Morten, DK-2630 Taastrup, DK
-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 670 169 B1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 13174503.6 (22) 28.08.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.12.2013
(30) 29.08.2007 US 968700 P
- 12.08.2008 US 190582
- (54) • *Verfahren zur Einpassung eines Hörgeräts und auf subjektiver Raumdarstellung basierte Verarbeitung*
• *Hearing aid fitting procedure and processing based on subjective space representation*
• *Procédé d'adaptation d'une aide auditive et traitement basé sur une représentation subjective de l'espace*
- (73) University of California, Office of Technology Licensing, Berkeley, CA 94709, US
- (72) Wessel, David, El Cerrito, CA California 94530, US
Battenberg, Eric, Berkeley, CA California 94709, US
Schmeder, Andrew, Oakland, CA California 94720, US
Fitz, Kelly, Eden Prairie, MN Minnesota 55346, US
Edwards, Brent, San Francisco, CA California 94122, US
- (74) Collins, John David, et al, JCIP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB
- (62) 08163218.4 / 2 031 900
-
- H04R 29/00** → (51) **H04R 25/00**
-
- H04S 3/00** → (51) **G10H 1/38**
-
- H04S 7/00** → (51) **G10H 1/38**
-
- H04W 4/00** → (51) **H04L 12/28**
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 871 868 B1**
H04W 4/20 **H04W 64/00**
H04W 84/04 **H04W 4/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180852.7 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
(30) 07.11.2013 FR 1360886
- (54) • *Feinlokalisierungsverfahren einer von einem mobilen Benutzergerät in einem Funknetz gesendeten SMS, bei dem Femtozellen im offenen Modus zum Einsatz kommen*
• *Method for fine location of an SMS sent by a mobile user device in a telecommunications network using femtocells in open mode*
• *Procédé de localisation fine d'un SMS émis depuis un équipement utilisateur mobile dans un réseau de télécommunications mettant en oeuvre des femtocellules en mode ouvert*
- (73) Free Mobile, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75008 Paris, FR
- (72) Bolin, Paquito, 34980 Saint Gély du Fesc, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- (51) **H04W 4/02** (11) **2 876 909 B1**
H04W 4/20 **H04W 64/00**
H04W 84/04 **H04W 8/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185657.5 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(30) 21.11.2013 FR 1361444
- (54) • *Feinlokalisierungsverfahren eines mobilen Benutzergeräts, das einen Anruf in einem Funknetz erhält, bei dem Femtozellen im offenen Modus zum Einsatz kommen*
- *Method for fine location of a mobile user device receiving a call in a telecommunications network using femtocells in open mode*
• *Procédé de localisation fine d'un équipement utilisateur mobile destinataire d'un appel dans un réseau de télécommunications mettant en œuvre des femtocellules en mode ouvert*
- (73) Free Mobile, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75008 Paris, FR
- (72) Bolin, Paquito, 34980 Saint Gély du Fesc, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- H04W 4/14** → (51) **H04W 4/02**
-
- H04W 4/18** → (51) **H04L 12/58**
-
- H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02**
-
- H04W 8/00** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04W 8/00** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04W 8/12** → (51) **H04W 4/02**
-
- H04W 8/22** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04W 8/26** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04W 12/12** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **H04W 16/12** (11) **2 052 465 B1**
H04W 72/08 **H04B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07789936.7 (22) 12.07.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) IL 2007/000875 12.07.2007
(87) WO 2008/007375 2008/03 17.01.2008
(30) 13.07.2006 US 830727 P
08.09.2006 US 843183 P
08.09.2006 US 843079 P
- (54) • *WIMAX-ZUGANGSPUNKTNETZ MIT BACKHAUL-TECHNOLOGIE*
• *WIMAX ACCESS POINT NETWORK WITH BACKHAUL TECHNOLOGY*
• *RÉSEAU À POINT D'ACCÈS WIMAX AVEC LA TECHNOLOGIE BACKHAUL (À RÉSEAU TERRESTRE)*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BARAK, OZ, 45267 Hod Hasharon, IL
TOUBOUL, ASSAF, 42202 Natanya, IL
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04W 16/28** → (51) **H04B 7/04**
-
- (51) **H04W 24/04** (11) **1 825 702 B1**
H04W 8/20
(25) En (26) En
(21) 05815650.6 (22) 07.12.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) SE 2005/001858 07.12.2005
(87) WO 2006/062475 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 SE 0402994
- (54) • *SICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

- *BACKUP SYSTEM AND METHOD IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE SAUVEGARDE POUR RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LEHTO, Mariette, S-11246 Stockholm, SE

H04W 28/04 → (51) **H04L 25/02**

H04W 28/18 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 28/26** (11) **2 095 575 B1**
H04L 5/00 **H04L 27/00**
H04W 76/02 H04L 27/20
H04W 72/04
- (25) En (26) En
(21) 07851504.6 (22) 14.12.2007
(84) DE NL
(43) 02.09.2009
(86) KR 2007/006533 14.12.2007
(87) WO 2008/075856 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 870720 P
07.12.2007 KR 20070127064
- *DRAHTLOSE NETZWERKSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER KONFIGURIERUNG*
 - *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND METHOD OF CONFIGURING THE SAME*
 - *SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE CONFIGURATION*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Chang-Yeul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-567, KR
LEE, Jae-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-780, KR
KIM, Seong-Soo, Gangdong-gu Seoul 134-822, KR
KIM, Jae-Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do 442-754, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 36/00 → (51) **H04L 29/12**

H04W 36/14 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 40/02** (11) **1 650 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001924.9 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 19.10.2004 JP 2004304279
- *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbau der Datenübertragungswege zwischen mobilen Endgeräten*
 - *System and method for establishing data transmission path between mobile phone terminals*
 - *Système et procédé pour établir un circuit de transmission de données entre des terminaux mobiles*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hashimoto, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Tezuka, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yaba, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Motohashi, Kayo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 127 223 B1**
H04L 12/741 H04L 12/715
- (25) En (26) En
(21) 08705614.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/000636 18.01.2008
(87) WO 2008/091533 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 656951
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN SEGMENTIEREN UND ZUSAMMENFÜHREN VON ROUTINGDOMÄNEN IN NETZWERKEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY SEGMENTING AND MERGING ROUTING DOMAINS WITHIN NETWORKS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SEGMENTER ET FUSIONNER AUTOMATIQUEMENT DES DOMAINES DE ROUTAGE DANS DES RÉSEAUX*
- (73) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) WINTER, Timothy, Clark, Columbia, MD 21045, US
ANAND, Minakshisundaran, Balasubramanian, Germantown, MD 20874, US
CHAKRAVARTHI, Prakash, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 40/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 404 464 B1**
H04W 84/02 H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 10708855.1 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(86) US 2010/026437 05.03.2010
(87) WO 2010/102260 2010/36 10.09.2010
(30) 06.03.2009 US 158297 P
27.05.2009 US 181544 P
04.03.2010 US 717629
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN LOKALEN NETZWERKBILDUNG MITTELS ABWECHSELND VERBUNDENEN SCHNITTSTELLEN*
 - *METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATED LOCAL NETWORK FORMATION USING ALTERNATE CONNECTED INTERFACES*
 - *METHODE ET APPAREIL POUR FORMATION AUTOMATIQUE DE RESEAU LOCAL UTILISANT DES INTERFACES EN CONNEXION ALTERNATIVE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) DAS, Saumitra, Mohan, San Diego, CA 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego, CA 92121, US
DONDETI, Lakshminath, Reddy, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 48/14** (11) **2 469 932 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809533.2 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(86) CN 2010/075539 29.07.2010
(87) WO 2011/020400 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 CN 200910091040
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON NETZWERKKONFIGURATIONSDOMÄNEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING NETWORK CONFIGURATION INFORMATION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE RÉSEAU*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Feiyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 393 328 B1**

- H04W 4/02 H04W 84/12
H04W 64/00
- (25) En (26) En
(21) 11161273.5 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2010
(30) 02.06.2010 JP 2010127080
- *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Computer Software und drahtloses Kommunikationsverfahren*
 - *Wireless Communication Device, Computer Software, and Wireless Communication Method*
 - *Dispositif de communication sans fil, logiciels et procédé de communication sans fil*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nagara, Toru, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Yamaura, Tomoya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 753 130 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14162833.9 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(30) 02.02.2010 CN 201010105329
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH*
 - *Method, device and communication system for providing low power consumption service*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR FOURNIR SERVICE DE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wu, Gengshi, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Jing, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/14 → (51) H04W 52/36	(60) 14159753.4 / 2 744 289 (62) 09790292.8 / 2 308 264	(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
H04W 52/24 → (51) H04W 52/36		(72) Montojo, Juan, San Diego, 92121-1714, US Chen, Wanshi, San Diego, 92121-1714, US
H04W 52/26 → (51) H04B 7/005		(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
H04W 52/28 → (51) H04B 7/005		(62) 10777141.2 / 2 489 234
H04W 52/28 → (51) H04B 7/06		H04W 72/12 → (51) H04J 11/00
H04W 52/28 → (51) H04W 52/36		H04W 72/12 → (51) H04L 25/02
H04W 52/32 → (51) H04W 52/36		(51) H04W 74/08 (11) 2 186 371 B1 H04W 88/00 H04W 76/02
(51) H04W 52/36 (11) 2 141 935 B1 H04W 52/14 H04W 52/24 H04W 52/28 H04W 52/32	(25) En (26) En (21) 08722653.6 (22) 21.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.01.2010 (86) JP 2008/055301 21.03.2008 (87) WO 2008/123148 2008/42 16.10.2008 (30) 30.03.2007 JP 2007094902 16.04.2007 JP 2007107603 19.06.2007 JP 2007161944 14.08.2007 JP 2007211595 (54) • MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND BENUTZEREINRICHTUNG UND VERFAHREN • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, AND USER DEVICE AND METHOD • SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ	(25) En (26) En (21) 08779410.3 (22) 03.07.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.05.2010 (86) SE 2008/050832 03.07.2008 (87) WO 2009/020423 2009/07 12.02.2009 (30) 08.08.2007 US 835782 (54) • AUFWÄRTSSTRECKENVERWÜRFELUNG WÄHREND DES DIREKTZUGRIFFS • UPLINK SCRAMBLING DURING RANDOM ACCESS • BROUILLAGE DE LIAISON MONTANTE PENDANT UN ACCÈS ALÉATOIRE
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US	(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US	(72) KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US	(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE TYNDERFELDT, Tobias, S-169 55 Solna, SE DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(74) Hasselgren, Erik Joakim, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(51) H04W 72/12 (11) 2 472 982 B1	(25) Zh (26) En (21) 10811232.7 (22) 18.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(60) 15190585.8 15190589.0
(25) Zh (26) En (21) 10811232.7 (22) 18.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 04.07.2012 (86) CN 2010/076085 18.08.2010 (87) WO 2011/023072 2011/09 03.03.2011 (30) 24.08.2009 CN 200910163086 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTPLANUNG EINER MIKROWELLENVERKNÜPFUNG • METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SCHEDULING SERVICE OF MICROWAVE LINK • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE SERVICE DE LIAISON HERTZIENNE	(51) H04W 74/08 (11) 2 801 235 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 13700058.4 (22) 02.01.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.11.2014 (86) EP 2013/050012 02.01.2013 (87) WO 2013/102628 2013/28 11.07.2013 (30) 02.01.2012 FR 1250014 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINEN ÜBERTRAGUNGSKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINEM RÜCKHALTEFENSTER • METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A TRANSMISSION CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK WITH A CONTENTION WINDOW • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN CANAL DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL À FENÊTRE DE CONTENTION
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN	(72) CORBELLINI, Giorgio, CH-8006 Zürich, CH CALVANESE STRINATI, Emilio, F-38000 Grenoble, FR
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(51) H04W 72/12 (11) 2 775 775 B1	(25) En (26) En (21) 14167658.5 (22) 15.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 10.09.2014 (30) 15.10.2009 US 252115 P 13.10.2010 US 903995 (54) • Zuordnung von Downlink- und Uplink-Ressourcenelementen für Trägererweiterung • Downlink and uplink resource element mapping for carrier extension • Mappage d'élément de ressources de liaison montante et de liaison descendante pour extension de support	H04W 76/00 → (51) H04B 7/26
(25) En (26) En (21) 14167658.5 (22) 15.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 10.09.2014 (30) 15.10.2009 US 252115 P 13.10.2010 US 903995 (54) • Zuordnung von Downlink- und Uplink-Ressourcenelementen für Trägererweiterung • Downlink and uplink resource element mapping for carrier extension • Mappage d'élément de ressources de liaison montante et de liaison descendante pour extension de support	H04W 76/02 → (51) H04L 12/28
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	H04W 76/02 → (51) H04L 12/42
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA, 92121-1714, US	(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA, 92121-1714, US	
(74) Palanki, Ravi, San Diego, CA, 92121-1714, US	(74) Palanki, Ravi, San Diego, CA, 92121-1714, US	
(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	(74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

H04W 76/02 → (51) H04L 29/08	
H04W 76/02 → (51) H04W 74/08	
(51) H04W 76/04 (11) 2 721 898 B1 H04W 76/02	
(25) En (26) En	
(21) 11733925.9 (22) 17.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) SE 2011/050772 17.06.2011	
(87) WO 2012/173544 2012/51 20.12.2012	
(54) • <i>VERFAHREN UND FUNKBASISSTATION IN EINEM MOBILFUNKNETZ FÜR GERÄTE-ZU-GERÄTE-KOMMUNIKATION</i> • <i>METHOD AND RADIO BASE STATION IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK FOR DEVICE -TO -DEVICE COMMUNICATIONS</i> • <i>PROCÉDÉ ET STATION DE BASE RADIO DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE POUR COMMUNICATIONS DE DISPOSITIF À DISPOSITIF</i>	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HU TURÁNYI, Zoltán, H-2000 Szentendre, HU	
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
H04W 84/04 → (51) H04W 4/02	
H04W 84/18 → (51) H04L 29/08	
H04W 88/00 → (51) H04W 74/08	
H04W 88/02 → (51) H04J 11/00	
H04W 88/06 → (51) H04L 12/28	
H04W 88/06 → (51) H04L 29/08	
H04W 88/08 → (51) H04B 1/38	
(51) H05B 1/02 (11) 2 375 854 B1 H05B 3/82 F01N 3/20	
(25) En (26) En	
(21) 11160239.7 (22) 29.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(30) 06.04.2010 EP 10159125	
(54) • <i>Heizvorrichtung für einen Fahrzeugflüssigkeitstank, Kraftfahrzeug damit und Verfahren zum Heizen des Fahrzeugflüssigkeitstanks</i> • <i>Heater for a vehicular fluid tank, motor vehicle comprising same, and method for heating a vehicular fluid tank</i> • <i>Chauffage pour réservoir de liquide véhiculaire, véhicule à moteur doté de celui-ci et procédé de chauffage d'un réservoir de liquide véhiculaire</i>	
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) Etorre, Laurent, 1030, SCHAERBEEK, BE Barzic, Florent, 80637, MUNICH, DE Lavenier, François-Régis, 1090, JETTE, BE Naydenov, Volodia, 1348, LOUVAIN-LA-NEUVE, BE Zeller, Guillaume, 1040, BRUSSELS, BE Garcia-Lorenzana, Ignacio, 60325, FRANKFURT AM MAIN, DE	

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR	
H05B 3/03 → (51) C03B 5/027	
(51) H05B 3/42 (11) 2 448 369 B1 B29C 45/27	
(25) De (26) De	
(21) 11186574.7 (22) 25.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(30) 27.10.2010 DE 102010049467	
(54) • <i>Elektrische Anschlusseinrichtung für ein elektrisches Heizelement einer Heißkanaldüse</i> • <i>Electrical connection device for an electric heating element of a hot runner nozzle</i> • <i>Dispositif de raccordement électrique pour l'élément de chauffage électrique d'une buse à canal chaud</i>	
(73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE	
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE Zimmermann, Frédéric, 90482 Nürnberg, DE	
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE	
H05B 3/74 → (51) F24C 7/08	
H05B 3/82 → (51) H05B 1/02	
H05B 6/06 → (51) H05B 6/12	
(51) H05B 6/12 (11) 2 164 296 B1 H05B 6/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 08764051.2 (22) 09.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.03.2010	
(86) JP 2008/001454 09.06.2008	
(87) WO 2009/001513 2009/01 31.12.2008	
(30) 22.06.2007 JP 2007164616	
(54) • <i>INDUKTIONSHERD</i> • <i>INDUCTION COOKER</i> • <i>APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) SAKAKIBARA, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP ISODA, Keiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP KOMADA, Masamichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP TOMINAGA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP OGASAWARA, Fumitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(51) H05B 6/12 (11) 2 384 085 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10733360.1 (22) 21.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.11.2011	
(86) JP 2010/000321 21.01.2010	
(87) WO 2010/084752 2010/30 29.07.2010	
(30) 23.01.2009 JP 2009012630 28.07.2009 JP 2009174950 23.10.2009 JP 2009244009	

(54) • <i>HEIZ- BZW. KOCHAUSRÜSTUNG</i> • <i>HEATING/COOKING EQUIPMENT</i> • <i>EQUIPEMENT DE CHAUFFAGE-CUISSON</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) SADAHIRA, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP FUJINAMI, Tomoya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP ISHIMARU, Naoaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP HIROTA, Izuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP MIYAUCHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP OGASAWARA, Fumitaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
(51) H05B 6/12 (11) 2 410 814 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10753262.4 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.01.2012	
(86) JP 2010/001730 11.03.2010	
(87) WO 2010/106765 2010/38 23.09.2010	
(30) 19.03.2009 JP 2009067422 16.06.2009 JP 2009142885	
(54) • <i>INDUKTIONSHERD</i> • <i>INDUCTION HEATING COOKER</i> • <i>CUISEUR À CHAUFFAGE PAR INDUCTION</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) HASHIMOTO, Takuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP WATANABE, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP NOGUCHI, Shintaro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP OGATA, Taizo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	
H05B 6/64 → (51) H05B 6/66	
(51) H05B 6/66 (11) 2 418 916 B1 H05B 6/64	
(25) De (26) De	
(21) 11401566.2 (22) 09.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.02.2012	
(30) 09.08.2010 DE 102010036913	
(54) • <i>Gargerät</i> • <i>Cooking apparatus</i> • <i>Appareil de cuisson</i>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(51) H05B 33/08 (11) 2 425 678 B1 H05B 37/02	
(25) En (26) En	
(21) 09785218.0 (22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.03.2012	
(86) GB 2009/050437 28.04.2009	
(87) WO 2010/125325 2010/44 04.11.2010	

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG MIT MEHREREN ZONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-ZONED ILLUMINATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉCLAIRAGE DE PLUSIEURS ZONES*
- (73) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) ROUTLEDGE, Gordon, Bradley Yorkshire BD20 9EE, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 750 476 B1**
(25) It (26) En
(21) 13198172.2 (22) 18.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(30) 27.12.2012 IT PD20120410
- (54) • *Treiberschaltung für Lichtquellen und Fahrzeuglicht mit besagter Treiberschaltung für Lichtquellen*
• *Driver circuit of light sources and vehicle light provided with said driver circuit of light sources*
• *Circuit d'attaque de sources de lumière et lumière de véhicule équipé dudit circuit*
- (73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale, (TO), IT
- (72) Englaro, Andrea, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
Marchesin, Stefano, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
Iellina, Matteo, I-10078 Venaria Reale, TORINO, IT
- (74) Chimini, Francesco, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

H05B 33/14 → (51) **C07C 255/35**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/50**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 37/03 → (51) **H02J 9/00**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 100 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 07851018.7 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) JP 2007/074611 17.12.2007
(87) WO 2008/078664 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351003
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEITFÄHIGEN LEITERPLATTE*
• *METHOD OF PRODUCING CONDUCTIVE CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS CONDUCTEURS*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SHOJI, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
SAKAI, Takekazu, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 434 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182445.4 (22) 23.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(30) 23.09.2010 FR 1057648
- (54) • *Elektronikgehäuse für Fahrzeug*
• *Electronic module for vehicle*
• *Boîtier électronique pour véhicule*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
- (72) Moreno, Jean-Yves, 60110 Meru, FR
Govindassamy, Valery, 95150 Taverny, FR
Silvestre, Bénédicte, 78740 Vaux sur Seine, FR

H05K 5/06 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 809 086 B1**
G09F 9/00 **A61B 1/00**
A61B 1/04 **A61B 5/06**
G02F 1/1333
- (25) Ja (26) En
(21) 05781591.2 (22) 05.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2007
(86) JP 2005/016242 05.09.2005
(87) WO 2006/028047 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261669
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KIMOTO, Seiichiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/32**

- (51) **A23G 9/32** (11) **1 584 241 B2**
A23G 9/04 **A23L 1/035**
- (25) En (26) En
(21) 04008549.0 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
(45) 03.06.2009 B1
- (54) • *Aufgeschlagene, gefrorene Süßware*
• *Aerated frozen confections*
• *Friandise glacée aérée*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Schlegel, Myriam, 60000 Fouquenes, FR
Vieira, Josélio Batista, 95290 L'Isle-Adam, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 996 028 B2**
C12N 9/96 **C12N 9/98**

- (25) De (26) De
(21) 07726771.4 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(45) 05.01.2011 B1
(86) EP 2007/052256 09.03.2007
(87) WO 2007/104725 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06004998
- (54) • *FESTE ENZYMFÖRMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SOLID ENZYME FORMULATIONS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *FORMULATIONS ENZYMATIQUES SOLIDES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LOHSCHIEDT, Markus, 69121 Heidelberg, DE
BETZ, Roland, 67150 Niederkirchen, DE
BRAUN, Jörg, 76879 Essingen, DE
PELLETIER, Wolf, 76879 Ottersheim, DE

A23L 1/035 → (51) **A23G 9/32**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 023 785 B2**
A47J 31/60
- (25) En (26) En
(21) 07747478.1 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(45) 05.09.2012 B1
(86) NL 2007/050255 31.05.2007
(87) WO 2007/142519 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 NL 1031947
- (54) • *ZUBEREITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SAUGLEITUNG ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES AUS EINER PULVERFÖRMIGEN SUBSTANZ UND EINER HEISSEN FLÜSSIGKEIT*
• *PREPARING DEVICE WITH A SUCTION DUCT FOR PREPARING A BEVERAGE FROM A POWDERY SUBSTANCE AND A HOT LIQUID*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DESTINÉ À PRÉPARER UNE BOISSON À PARTIR D'UNE SUBSTANCE PULVÉRULENTE ET D'UN LIQUIDE CHAUD, MUNI D'UN CONDUIT D'ASPIRATION*
- (73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
- (72) VERHOEVEN, Ramon, Eduard, NL-1703 RK Heerhugowaard, NL
VAN STEENDEREN DE KOK, Johannes, Jacobus, NL-1705 NJ Heerhugowaard, NL
KOOPTMAN, Carlos, Nicolaas, Jozef, Maria, NL-1702 PE Heerhugowaard, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/40**

A61B 6/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 233 083 B2**
(25) En (26) En
(21) 10165207.1 (22) 12.10.2001
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 29.09.2010
(45) 23.05.2012 B1
(30) 13.10.2000 US 687815
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Klammer-nähen*
• *Surgical stapling device*
• *Dispositif d'agrafe chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Racenet, David C., Middletown, CT 06457, US
Wells, Timothy N., Manchester, CT 06040, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 10180926.7 / 2 298 188
(62) 08005473.7 / 1 938 763
01979759.6 / 1 324 707

(51) **A61B 19/00** (11) **1 554 987 B2**
A61B 6/00 (26)
En

- (21) 03753604.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(45) 25.03.2009 B1
(86) ES 2003/000497 01.10.2003
(87) WO 2004/030561 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 ES 200202220
- (54) • **FUNKTIONSNAVIGATOR**
• **FUNCTIONAL NAVIGATOR**
• **NAVIGATEUR FONCTIONNEL**
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) BENLLOCH BAVIERA, J.M., CSIC - Univ. de Valencia, 46100 Burjassot (Valencia), ES
ALCANIZ RAYA, M., Univ. Politecnica de Valencia, 46022 Valencia, ES
SANCHEZ MARTINEZ, F., CSIC - Univ. de Valencia, 46100 Burjassot (Valencia), ES
GRAU COLOMER, V., Univ. Politecnica de Valencia, 46022 Valencia, ES
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 938 777 B2**
A61F 13/49

- (25) En (26) En
(21) 08101875.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2008
(45) 31.10.2012 B1
(30) 04.08.2000 JP 2000237455
- (54) • **Herstellungsverfahren für Einweg-Gebrauchsartikel**
• **Method for manufacturing disposable diaper**
• **Procédé pour la fabrication d'un article usagé jetable**
- (73) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu-cho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
- (72) TACHIBANA, Ikuo, Hyogo Osaka 662-0072, JP
INOUE, Kiyofumi, Hyogo Hyogo 663-8003, JP
ICHIURA, Yuzo, Osaka Osaka 567-0845, JP
TANAKA, Yoshinari, Osaka Osaka 564-0032, JP
NAKAKADO, Masaki, Osaka Osaka 573-0065, JP
TANAKA, Satoshi, Osaka Osaka 563-0043, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 01114822.8 / 1 179 330

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 15/58** (11) **1 361 904 B2**
A61L 24/00
(25) En (26) En

- (21) 02700177.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
(45) 29.11.2006 B1
(86) DK 2002/000116 21.02.2002
(87) WO 2002/066087 2002/35 29.08.2002
(30) 21.02.2001 DK 200100289
- (54) • **KLEBSTOFFMASSE MIT KUGELFÖRMIGEN MIKROKOLLOIDPARTIKELN**
• **AN ADHESIVE COMPOSITION WHEREIN THE MICROCOLLOID PARTICLES INCORPORATED THEREIN ARE SPHERICAL IN SHAPE**
• **COMPOSITION ADHESIVE AVEC DES PARTICULES MICROCOLLOIDALES SPHERIQUES**
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) LYKKE, Mads, DK-2700 Brnshøj, DK

A61L 24/00 → (51) **A61L 15/58**

B29C 33/00 → (51) **G06F 17/13**

B29C 45/02 → (51) **G06F 17/13**

B29C 45/76 → (51) **G06F 17/13**

B44C 1/24 → (51) **E04F 15/04**

B44C 5/04 → (51) **E04F 15/04**

B44F 9/02 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 843 908 B2**
(25) De (26) De
(21) 06701316.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
(45) 30.09.2009 B1
(86) EP 2006/000200 12.01.2006
(87) WO 2006/077043 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 EP 05290143
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE**
• **MOTOR VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM**
• **SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE A MOTEUR**
- (73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) KLEIN, Henri, F-68000 Colmar, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

(51) **B65D 5/36** (11) **1 919 783 B2**
(25) En (26) En

- (21) 06765165.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(45) 09.03.2011 B1
(86) GB 2006/002850 28.07.2006
(87) WO 2007/012880 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515677
06.03.2006 GB 0604490
- (54) • **LEBENSMITTELBEHÄLTER**
• **A CONTAINER FOR FOOD**
• **RÉCIPIENT POUR ALIMENTS**
- (73) Colpac Limited, Enterprise Way, Maulden Road, Flitwick, Bedfordshire MK45 5BW, GB
- (72) GOLDMAN, Neil, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB
MILLS, Frank, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB

- WRIGHT, Philip, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB
- (74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C04B 24/26 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/02 → (51) **C04B 40/00**

- (51) **C04B 40/00** (11) **2 152 647 B2**
C04B 28/02 **C04B 24/26**
(25) De (26) De
(21) 08750301.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(45) 09.05.2012 B1
(86) EP 2008/055958 15.05.2008
(87) WO 2008/145531 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007024965
- (54) • **WÄSSRIGE ZUBEREITUNGEN POLYMER-MODIFIZIERTER ABBINDEBESCHLEUNIGER UND DEREN EINSATZ IM BAUBEREICH**
• **AQUEOUS PREPARATIONS OF POLYMER-MODIFIED SETTING ACCELERATORS, AND USE THEREOF IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY**
• **PRÉPARATIONS AQUEUSES D'ACCÉLÉRATEURS DE PRISE MODIFIÉS PAR DES POLYMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE DE LA CONSTRUCTION**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BONIN, Klaus, 84489 Deutschland, DE
ZEH, Harald, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07C 41/03** (11) **1 542 954 B2**
C07C 43/11 **C11D 1/72**

- (25) De (26) De
(21) 03725100.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(45) 02.01.2008 B1
(86) EP 2003/004331 25.04.2003
(87) WO 2004/033403 2004/17 22.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243362
- (54) • **HERSTELLUNG VON ALKOXYLATEN AUF DER BASIS VON ETHYLENOXID UND 2-PROPYLHEPTANOL IN GEGENWART EINER INERTGASES**
• **METHOD FOR PRODUCING ALKOXYLATES FROM ETHYLENE OXIDE AND 2-PROPYLHEPTANOL IN THE PRESENCE OF AN INERT GAS**
• **PRODUCTION D'ALCOXYLATS A PARTIR D'OXYDE D'ETHYLENE ET DE 2-PROPYLHEPTANOL EN PRESENCE D'UN GAZ INERTE**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE
STÖSSER, Michael, 67141 Neuhofen, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 2930 Brasschaat, BE
BALDENIUS, Kai-Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 43/11 → (51) **C07C 41/03**

- (51) **C07D 201/12** (11) **0 874 817 B2**
(25) En (26) En
(21) 96943716.9 (22) 06.12.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.11.1998
(45) 16.10.2002 B1
(86) US 1996/019802 06.12.1996
(87) WO 1997/020813 1997/25 12.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569640
(54) • **VERFAHREN ZUR DEPOLYMERISATION VON NYLON ENTHALTENDEM ABFALL ZU CAPROLACTAM MIT ÜBERHITZTEM WASSERDAMPF IN DER ABWESENHEIT VON KATALYSATOREN**
• **PROCESS FOR DEPOLYMERIZING NYLON-CONTAINING WASTE TO FORM CAPROLACTAM BY SUPERHEATED STEAM IN THE ABSENCE OF CATALYSTS**
• **PROCEDE POUR DEPOLYMERISER DES DECHETS CONTENANT DU NYLON, POUR FORMER DU CAPROLACTAME PAR DE LA VAPEUR SURCHAUFFEE, EN ABSENCE DE CATALYSEUR**
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
Koninklijke DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SIFNIADES, Stylianos, Madison, NJ 07940, US
LEVY, Alan, Bart, Randolph, NJ 07869, US
HENDRIX, Jan, Agnes, Jozef, NL-6125 CB Obbicht, NL
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C11D 1/72 → (51) **C07C 41/03****C11D 1/722** → (51) **C07C 41/03****C12N 9/96** → (51) **A23K 1/165****C12N 9/98** → (51) **A23K 1/165**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 290 290 B2**
B44F 9/02 **B44C 5/04**
B44C 1/24
(25) En (26) En
(21) 01942918.2 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(45) 06.01.2010 B1
(86) BE 2001/000097 12.06.2001
(87) WO 2001/096689 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 BE 200000381
(54) • **BODENBELAG, FUSSBODENPLATTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **FLOOR COVERING, FLOOR PANELS, METHOD FOR THEIR REALIZATION**
• **REVETEMENT DE SOL, PANNEAUX ET LEUR PROCEDE DE REALISATION**
- (73) Flooring Industries Limited, SARL, Z.I. Bourmicht 10b Rue des Mérovingiens, 8070 Bertrange, LU
- (72) THIERS, Bernard, Paul, Joseph, B-9700 Eine, BE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE
- (60) 09014454.4 / 2 149 652
10010283.9 / 2 267 240

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 169 269 B2**
(25) En (26) En
(21) 09252267.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 31.03.2010
(45) 21.09.2011 B1
(30) 29.09.2008 GB 0817775
27.11.2008 GB 0821678
(54) • **Stellantrieb**
• **Actuator**
• **Actionneur**
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) Davies, Stephen Harlow, Shifnal Shropshire TF11 8HW, GB
Harvey, John Herbert, Wolverhampton West Midlands WV6 7SJ, GB
Blakemore, Steven, Wombourne Wolverhampton WV5 9JF, GB
Hill, Edward George, Redditch Worcestershire B98 8 QD, GB
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Aspect House 84-87 Queens Road, Brighton BN1 3XE, GB

- (51) **G01N 21/87** (11) **1 211 503 B2**
(25) En (26) En
(21) 00204323.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(45) 06.09.2006 B1
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ortung von Einschlüssen in einem Diamantstein**
• **A method and apparatus for locating inclusions in a diamond stone**
• **Procédé et dispositif pour la localisation d'inclusions dans une pierre de diamant**
- (73) Diamcad, Schupstraat 17, 2018 Antwerp, BE
SivovoLenko, Serguei Borisovich, Sedova Street 13, Building 2, Room 216, Moskou, RU
- (72) van der Steen, Pol, 2900 Gooreind, BE
Sivovolenko, Serguei Borisovich, Moscow, RU
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **G01R 31/06** (11) **2 133 704 B2**
G01R 31/12
(25) De (26) De
(21) 08010691.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(45) 31.08.2011 B1
(54) • **Prüfanordnung zur Wechsellspannungsprüfung von elektrischen Hochspannungskomponenten**
• **Test assembly for AC testing of electric high voltage components**
• **Dispositif d'essai pour des composants électriques à haute tension par courant alternatif**

- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Werle Peter, 29664 Walsrode, DE
Steiger, Matthias, 06779 Schierau, DE
Wohlfarth, Jürgen, 06114 Halle, DE
- (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 286 254 B2**
G01R 31/06
(25) De (26) De
(21) 09761392.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(45) 24.08.2011 B1

- (86) EP 2009/003756 27.05.2009
(87) WO 2009/149829 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08010691
(54) • **PRÜFANORDNUNG ZUR WECHSELSPANNUNGSPRÜFUNG VON ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSKOMPONENTEN**
• **TEST ASSEMBLY FOR AC TESTING OF ELECTRIC HIGH VOLTAGE COMPONENTS**
• **DISPOSITIF D'ESSAI POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES À HAUTE TENSION PAR COURANT ALTERNATIF**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) WERLE, Peter, 29664 Walsrode, DE
SZCZECHOWSKI, Janusz, 04229 Leipzig, DE
STEIGER, Matthias, 06779 Schierau, DE
- (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/06**

- (51) **G06F 17/13** (11) **0 968 473 B2**
G06F 17/50 **B29C 33/00**
B29C 45/02 **B29C 45/76**
G06T 17/20
(25) En (26) En
(21) 98905149.5 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(45) 20.04.2005 B1
(86) AU 1998/000130 27.02.1998
(87) WO 1998/043179 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 AU P0574697
17.09.1997 US 932125
(54) • **VERFAHREN ZUM MODELLIEREN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN UND SIMULATION VON FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG**
• **METHOD FOR MODELLING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS AND SIMULATION OF FLUID FLOW**
• **PROCEDE DE MODELISATION D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS ET SIMULATION D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE**
- (73) MOLDFLOW PTY. LTD., 259-261 Colchester Road, Kilsyth, VIC 3137, AU
- (72) YU, Hua, Gang, Ringwood North, VIC 3134, AU
THOMAS, Roland, Wayland, MA 01778, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G06F 17/13****G06T 17/20** → (51) **G06F 17/13****H01B 13/00** → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 653 484 B2**
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04747417.6 (22) 13.07.2004
(84) DE DK FR GB IT
(43) 03.05.2006
(45) 08.08.2012 B1
(86) JP 2004/009951 13.07.2004
(87) WO 2005/015575 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003287971
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Drahtes**
• **Method of producing a superconducting wire**
• **Procédé de fabrication d'un fil supraconducteur**
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) FUJINO, Koso, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
OHMATSU, Kazuya, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
KONISHI, Masaya, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
HAHAKURA, Shuji, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 154 655 B2**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01304246.0 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 14.11.2001
(45) 25.01.2012 B1
(30) 12.05.2000 KR 2000025381
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige dreidimensionaler Bilder*
• *Apparatus and method for displaying three-dimensional image*
• *Dispositif et méthode pour afficher des images tri-dimensionnelles*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdangpo-Ku, Seoul, KR
(72) Doudnikov, Sergey, St. Petersburg 191123, RU
Gorelik, Serguei, St. Petersburg 191123, RU
Karklit, Anton, St. Petersburg 191123, RU
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

- (51) **B03C 5/00** (11) **2 032 262 B3**
B03C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 07734717.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(45) 22.02.2012 B1
(86) IB 2007/001427 31.05.2007
(87) WO 2007/138464 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 IT MI20061063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINZELNER ZELLEN UND KLEINER AGGREGATE DAVON*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING SINGLE CELLS AND SMALL AGGREGATES THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MANIPULATION DE CELLULES ISOLÉES ET DE PETITS AGRÉGATS DE CELLULES*
- (73) Mindseeds Laboratories S.r.l., Via Fondazza, 53, 40125 Bologna, IT
(72) GUERRIERI, Roberto, I-40122 Bologna, IT
BOCCHI, Massimo, I-40037 Sasso Marconi, IT

- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B03C 5/02 → (51) **B03C 5/00**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 988 532** (51) **G01N 33/542**
(87) WO 1998/057158
- (11) **0 992 892** (51) **G06F 9/38**
- (11) **1 032 812** (51) **G01B 11/00**
(87) WO 1999/026052
- (11) **1 066 610** (51) **G07F 19/00**
(87) WO 1999/049431
- (11) **1 109 225** (51) **H01L 27/32**
- (11) **1 147 489** (51) **G06T 15/00**
(87) WO 2000/041136
- (11) **1 152 469** (51) **H01L 27/148**
- (11) **1 167 755** (51) **F03D 7/02**
- (11) **1 189 709** (51) **B07C 5/342**
(87) WO 2001/000333
- (11) **1 223 478** (51) **G03G 15/09**
- (11) **1 236 061** (51) **G02B 6/12**
(87) WO 2001/040835
- (11) **1 258 929** (51) **H01L 33/56**
- (11) **1 284 612** (51) **A44B 11/25**
(87) WO 2001/089339
- (11) **1 304 017** (51) **H04R 25/00**
(87) WO 2002/005590
- (11) **1 324 511** (51) **H04B 7/06**
- (11) **1 325 412** (51) **G06F 9/30**
(87) WO 2002/027467
- (11) **1 341 268** (51) **H01R 13/639**
- (11) **1 368 604** (51) **F25J 3/02**
(87) WO 2002/068887
- (11) **1 385 221** (51) **H01L 51/54**
- (11) **1 429 537** (51) **H04N 1/62**
- (11) **1 435 713** (51) **H04L 1/04**
- (11) **1 437 434** (51) **D04B 35/02**
- (11) **1 454 337** (51) **H01J 49/42**
(87) WO 2003/050843
- (11) **1 463 099** (51) **H01L 21/02**
(87) WO 2003/056615
- (11) **1 482 869** (51) **A61F 2/24**
(87) WO 2003/063735
- (11) **1 484 673** (51) **G06F 3/14**

- (11) **1 485 337** (51) **C07C 5/333**
(87) WO 2003/076370
- (11) **1 496 976** (51) **A61M 25/10**
(87) WO 2003/090836
- (11) **1 498 579** (51) **F01D 5/30**
- (11) **1 499 040** (51) **H04B 10/70**
- (11) **1 504 014** (51) **C07F 9/6574**
(87) WO 2003/095665
- (11) **1 508 973** (51) **H04B 1/30**
(87) WO 2003/103168
- (11) **1 509 633** (51) **C23C 14/30**
(87) WO 2003/091473
- (11) **1 522 020** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2003/100559
- (11) **1 541 915** (51) **F16L 21/06**
- (11) **1 548 432** (51) **G01N 33/22**
(87) WO 2004/029615
- (11) **1 561 480** (51) **A61L 27/24**
- (11) **1 562 309** (51) **H04B 7/08**
- (11) **1 566 017** (51) **H04W 72/12**
(87) WO 2004/049639
- (11) **1 566 426** (51) **C09K 11/77**
- (11) **1 569 344** (51) **H03M 1/06**
- (11) **1 570 525** (51) **H01L 21/316**
(87) WO 2004/053997
- (11) **1 572 910** (51) **C12N 7/01**
(87) WO 2003/068923
- (11) **1 584 058** (51) **G06F 19/18**
(87) WO 2004/059556
- (11) **1 587 036** (51) **G07C 5/08**
- (11) **1 594 673** (51) **B29C 49/02**
(87) WO 2004/067263
- (11) **1 594 990** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2004/074500
- (11) **1 598 299** (51) **B66B 5/02**
(87) WO 2004/076325
- (11) **1 598 879** (51) **H01L 51/50**
- (11) **1 608 832** (51) **E05F 15/646**
(87) WO 2004/085781
- (11) **1 608 913** (51) **H01R 24/38**
(87) WO 2004/088205
- (11) **1 616 855** (51) **C07C 69/96**
(87) WO 2004/092109
- (11) **1 617 604** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2005/109762
- (11) **1 622 569** (51) **C07D 401/14**
(87) WO 2004/096139
- (11) **1 626 667** (51) **A61B 19/00**
(87) WO 2004/105626
- (11) **1 640 984** (51) **G06F 21/00**
- (11) **1 644 291** (51) **C03B 7/06**
(87) WO 2005/000749

(11) 1 646 599 (87) WO 2005/007602	(51) C07C 29/16	(11) 1 756 982 (87) WO 2005/125063	(51) H04B 10/2575	(11) 1 859 028 (87) WO 2006/086639	(51) C12N 5/22
(11) 1 649 218 (87) WO 2005/010437	(51) F23N 1/00	(11) 1 757 973	(51) H04N 1/028	(11) 1 860 093	(51) C07C 51/34
(11) 1 650 907	(51) H04W 40/02	(11) 1 761 614 (87) WO 2006/003408	(51) C09K 11/06	(11) 1 860 976 (87) WO 2006/095937	(51) A46D 3/05
(11) 1 651 985 (87) WO 2005/015265	(51) G01V 5/10	(11) 1 761 749 (87) WO 2006/004676	(51) G01K 7/34	(11) 1 861 786 (87) WO 2006/102667	(51) G06F 13/16
(11) 1 665 291 (87) WO 2005/027146	(51) H01B 3/00	(11) 1 762 366	(51) B29C 47/82	(11) 1 862 261	(51) B25B 27/14
(11) 1 672 824	(51) H04L 1/00	(11) 1 763 135	(51) H03H 17/04	(11) 1 863 395 (87) WO 2006/101934	(51) A61B 19/04
(11) 1 677 872 (87) WO 2005/042089	(51) A61N 1/365	(11) 1 763 618 (87) WO 2005/083200	(51) E04G 23/02	(11) 1 864 793	(51) B32B 15/08
(11) 1 681 974 (87) WO 2005/037049	(51) A47L 13/16	(11) 1 766 063 (87) WO 2005/111233	(51) C12Q 1/68	(11) 1 869 732 (87) WO 2006/104994	(51) H01R 103/00
(11) 1 682 497 (87) WO 2005/035487	(51) C07C 315/06	(11) 1 766 076 (87) WO 2005/123954	(51) G01N 33/68	(11) 1 871 164 (87) WO 2006/112720	(51) A01N 1/02
(11) 1 683 154 (87) WO 2005/050652	(51) G11B 27/10	(11) 1 778 457 (87) WO 2006/020369	(51) C04B 24/42	(11) 1 876 918 (87) WO 2006/121519	(51) A45D 40/26
(11) 1 688 205	(51) B23K 11/30	(11) 1 779 397 (87) WO 2006/004527	(51) H01H 9/00	(11) 1 878 948	(51) F16H 55/56
(11) 1 693 044 (87) WO 2005/055918	(51) A61J 1/10	(11) 1 782 145 (87) WO 2006/023846	(51) G05F 1/10	(11) 1 882 017 (87) WO 2006/122979	(51) C10G 2/00
(11) 1 698 076 (87) WO 2005/062504	(51) H04B 7/26	(11) 1 784 365 (87) WO 2006/012485	(51) C03B 5/027	(11) 1 883 064	(51) G10H 1/06
(11) 1 701 925 (87) WO 2005/021453	(51) C03B 37/025	(11) 1 786 498 (87) WO 2006/018261	(51) A61M 15/00	(11) 1 884 822	(51) G02F 1/13357
(11) 1 710 610	(51) G02B 21/24	(11) 1 796 013	(51) G06F 21/00	(11) 1 885 466 (87) WO 2006/114625	(51) A63H 3/28
(11) 1 722 093	(51) F02M 25/08	(11) 1 799 307 (87) WO 2006/018694	(51) A61Q 5/00	(11) 1 885 740 (87) WO 2006/122898	(51) C07K 1/36
(11) 1 723 327 (87) WO 2005/088100	(51) F02B 37/12	(11) 1 800 376 (87) WO 2006/042619	(51) H02B 13/025	(11) 1 886 094 (87) WO 2006/122870	(51) G01C 21/36
(11) 1 725 824 (87) WO 2005/088223	(51) F28F 9/02	(11) 1 802 209 (87) WO 2006/047976	(51) A41D 13/002	(11) 1 886 567	(51) A01N 43/80
(11) 1 727 502 (87) WO 2005/087148	(51) A61F 5/01	(11) 1 802 209 (87) WO 2006/047976	(51) A41D 13/002	(11) 1 889 214 (87) WO 2006/119099	(51) G06N 5/00
(11) 1 727 680 (87) WO 2005/092621	(51) B41F 35/00	(11) 1 809 086 (87) WO 2006/028047	(51) H05K 9/00	(11) 1 889 539	(51) A01N 43/80
(11) 1 729 708 (87) WO 2005/097030	(51) A61F 13/49	(11) 1 811 308	(51) B60W 40/103	(11) 1 890 991 (87) WO 2006/138029	(51) C07C 51/265
(11) 1 730 073 (87) WO 2005/095266	(51) C01B 3/04	(11) 1 813 792	(51) F02C 7/36	(11) 1 894 835	(51) B60L 11/02
(11) 1 730 117 (87) WO 2005/091697	(51) C07D 233/16	(11) 1 814 631 (87) WO 2006/023842	(51) A61Q 5/10	(11) 1 894 836	(51) B63H 21/20
(11) 1 743 591	(51) A61B 19/00	(11) 1 825 702 (87) WO 2006/062475	(51) H04W 24/04	(11) 1 896 555 (87) WO 2006/135881	(51) C10L 1/238
(11) 1 744 413	(51) H01S 3/0941	(11) 1 832 850	(51) G01C 23/00	(11) 1 897 177 (87) WO 2007/005198	(51) H01R 13/504
(11) 1 744 435	(51) H02K 3/52	(11) 1 836 007 (87) WO 2006/063125	(51) B07C 5/00	(11) 1 897 479	(51) A47L 9/28
(11) 1 746 262	(51) F01D 21/00	(11) 1 841 481 (87) WO 2006/074513	(51) A61M 16/06	(11) 1 897 597	(51) A63B 23/18
(11) 1 750 321	(51) H01M 8/04	(11) 1 848 859 (87) WO 2006/087456	(51) E01D 2/00	(11) 1 897 670 (87) WO 2006/137571	(51) B29C 47/02
(11) 1 750 741 (87) WO 2005/112972	(51) A61K 38/02	(11) 1 850 831 (87) WO 2006/089656	(51) A61K 9/12	(11) 1 898 432	(51) H01F 41/02
(11) 1 751 845 (87) WO 2005/119898	(51) H02P 6/18	(11) 1 853 303 (87) WO 2006/084353	(51) A61K 38/48	(11) 1 902 574 (87) WO 2007/007016	(51) H04M 1/73
(11) 1 755 459 (87) WO 2005/104957	(51) A61F 2/24	(11) 1 855 652 (87) WO 2006/079921	(51) A61K 9/16	(11) 1 904 168 (87) WO 2006/116633	(51) A61N 1/37
				(11) 1 911 459 (87) WO 2007/013603	(51) A61K 38/22

(11) 1 913 322 (87) WO 2007/019917	(51) F27D 3/15	(11) 1 988 820 (87) WO 2007/096810	(51) A61B 5/00	(11) 2 023 208 (11) 2 024 341 (87) WO 2007/125547	(51) G03G 9/097 (51) C07C 67/283
(11) 1 915 009 (87) WO 2007/013614	(51) H04L 29/08	(11) 1 989 418 (87) WO 2007/097750	(51) F02B 33/00	(11) 2 025 390 (87) WO 2007/125944	(51) B01D 69/12
(11) 1 920 719 (87) WO 2007/018114	(51) A61B 17/56	(11) 1 989 857 (87) WO 2007/100424	(51) H04L 29/06	(11) 2 026 540 (11) 2 029 026 (87) WO 2007/140792	(51) H04L 29/12 (51) A61B 10/02
(11) 1 923 359 (87) WO 2006/123621	(51) C03B 23/09	(11) 1 990 019 (11) 1 990 204	(51) A61B 18/14 (51) B41J 3/407	(11) 2 033 360 (87) WO 2007/131296	(51) H04L 12/00
(11) 1 925 202 (11) 1 929 232 (87) WO 2007/031230	(51) A01N 43/80 (51) F28D 9/00	(11) 1 991 841 (87) WO 2007/101286	(51) G01F 23/24	(11) 2 034 393 (11) 2 034 423	(51) G06F 1/16 (51) G06F 21/44
(11) 1 929 711 (87) WO 2007/016326	(51) H04L 12/721	(11) 1 993 604 (87) WO 2007/109129	(51) A61K 39/385	(11) 2 038 455 (87) WO 2008/005636	(51) C30B 29/36
(11) 1 931 297 (87) WO 2007/032668	(51) A61G 10/02	(11) 1 994 448 (87) WO 2007/103271	(51) G03G 9/083	(11) 2 038 615 (87) WO 2007/149200	(51) G01D 5/14
(11) 1 935 355 (11) 1 937 284 (87) WO 2007/045009	(51) A61L 29/06 (51) A61K 31/785	(11) 1 997 214 (87) WO 2007/107399	(51) H02K 21/24	(11) 2 040 070 (11) 2 040 241	(51) G01N 29/11 (51) G09B 23/18
(11) 1 941 249 (87) WO 2007/003407	(51) G01G 15/00	(11) 1 997 523 (11) 1 997 565	(51) A61L 27/26 (51) B05D 7/24	(11) 2 040 730 (87) WO 2007/130642	(51) A61K 38/00
(11) 1 941 367 (87) WO 2007/040942	(51) G06F 11/00	(11) 1 997 596 (11) 1 998 795 (87) WO 2007/110385	(51) B26D 7/26 (51) A61K 38/17	(11) 2 044 238 (87) WO 2008/002369	(51) C23C 16/44
(11) 1 941 466 (87) WO 2007/048659	(51) G07C 9/00	(11) 1 999 410 (87) WO 2007/110298	(51) F23R 3/34	(11) 2 044 465 (87) WO 2008/005798	(51) G01V 1/36
(11) 1 942 357 (11) 1 944 496	(51) G02B 6/024 (51) F02K 3/06	(11) 2 000 330 (11) 2 003 355 (87) WO 2007/114080	(51) B60C 23/04 (51) F16D 3/224	(11) 2 044 876 (11) 2 045 319	(51) A47L 15/42 (51) C11D 17/00
(11) 1 947 633 (11) 1 950 409	(51) G09G 3/32 (51) F02M 21/02	(11) 2 004 490 (87) WO 2007/123700	(51) B64D 45/02	(11) 2 045 868 (87) WO 2008/007448	(51) H01G 9/20
(11) 1 951 879 (87) WO 2007/039317	(51) C12N 15/82	(11) 2 008 036 (87) WO 2007/111586	(51) F25B 5/00	(11) 2 046 832 (87) WO 2008/012543	(51) C07K 16/00
(11) 1 954 212 (87) WO 2006/128185	(51) A61F 2/06	(11) 2 010 294 (87) WO 2007/121845	(51) A61Q 19/02	(11) 2 046 915 (87) WO 2008/011964	(51) C09K 11/06
(11) 1 954 459 (87) WO 2007/060489	(51) B28B 19/00	(11) 2 010 407 (87) WO 2007/122008	(51) B60K 23/08	(11) 2 047 660 (87) WO 2008/015590	(51) H04L 29/08
(11) 1 959 097 (11) 1 959 523	(51) F01D 5/18 (51) H01R 13/645	(11) 2 011 053 (87) WO 2007/118777	(51) G06F 21/60	(11) 2 049 311 (87) WO 2008/017918	(51) B28D 1/06
(11) 1 959 847 (87) WO 2007/070285	(51) A61B 17/34	(11) 2 011 249 (87) WO 2007/126373	(51) H04B 7/005	(11) 2 050 918 (11) 2 051 265	(51) E06B 7/215 (51) H01G 4/232
(11) 1 961 875 (87) WO 2007/068144	(51) E03D 5/016	(11) 2 011 684 (11) 2 012 729 (87) WO 2007/125446	(51) B60K 37/06 (51) A61F 13/42	(11) 2 051 781 (87) WO 2008/019794	(51) A61Q 19/00
(11) 1 964 348 (87) WO 2007/071705	(51) H04L 27/26	(11) 2 014 054 (87) WO 2007/130818	(51) G06F 19/22	(11) 2 052 465 (87) WO 2008/007375	(51) H04W 16/12
(11) 1 966 376 (87) WO 2007/048644	(51) C12N 15/11	(11) 2 015 632 (87) WO 2007/123955	(51) A01N 25/02	(11) 2 053 090 (11) 2 058 570 (87) WO 2008/108296	(51) C08L 33/12 (51) F16L 1/24
(11) 1 973 658 (87) WO 2007/082696	(51) B01L 3/00	(11) 2 018 586 (87) WO 2007/121706	(51) G02B 21/00	(11) 2 059 215 (87) WO 2008/025511	(51) A61K 8/34
(11) 1 975 389 (11) 1 975 642	(51) F02C 9/40 (51) G01S 7/481	(11) 2 018 701 (87) WO 2007/131762	(51) H03K 17/082	(11) 2 059 581 (87) WO 2008/079170	(51) A01N 25/08
(11) 1 978 730 (11) 1 981 838 (87) WO 2008/001166	(51) H04N 5/217 (51) C07C 235/40	(11) 2 020 095 (87) WO 2007/112063	(51) H04B 7/06	(11) 2 065 763 (87) WO 2008/035426	(51) G03G 15/16

(11) 2 066 352 (87) WO 2008/031626	(51) A61K 39/395	(11) 2 110 632	(51) F28D 1/04	(11) 2 141 935 (87) WO 2008/123148	(51) H04W 52/36
(11) 2 066 978 (87) WO 2008/025971	(51) F24C 7/08	(11) 2 112 417	(51) B29C 65/64	(11) 2 142 162 (87) WO 2008/103494	(51) A61K 6/00
(11) 2 066 989 (87) WO 2008/032986	(51) F25C 1/24	(11) 2 115 264 (87) WO 2008/088707	(51) E21B 19/16	(11) 2 143 879	(51) F01C 1/44
(11) 2 067 833	(51) C09D 175/04	(11) 2 115 350 (87) WO 2008/104901	(51) G02F 1/133	(11) 2 143 900 (87) WO 2008/126924	(51) F01N 3/02
(11) 2 068 158	(51) G01R 19/00	(11) 2 117 635 (87) WO 2008/112853	(51) A61N 2/02	(11) 2 144 333	(51) H01R 11/26
(11) 2 068 237	(51) G06F 3/0488	(11) 2 119 513 (87) WO 2008/105479	(51) B21B 1/26	(11) 2 144 919 (87) WO 2008/125483	(51) C07F 9/38
(11) 2 071 149	(51) F01N 9/00	(11) 2 119 885	(51) F01N 3/28	(11) 2 145 048 (87) WO 2008/122461	(51) D21F 7/08
(11) 2 073 340	(51) B64G 1/42	(11) 2 119 885 (87) WO 2008/102561	(51) F01N 3/28	(11) 2 145 048 (87) WO 2008/122461	(51) D21F 7/08
(11) 2 074 035 (87) WO 2008/045721	(51) B65D 19/32	(11) 2 120 734 (87) WO 2008/076330	(51) A61B 17/16	(11) 2 146 842 (87) WO 2008/138840	(51) B32B 3/30
(11) 2 075 005 (87) WO 2008/044611	(51) A61K 39/00	(11) 2 122 049 (87) WO 2008/077869	(51) D21F 3/02	(11) 2 146 881 (87) WO 2008/135470	(51) B60T 8/88
(11) 2 076 195 (87) WO 2008/011575	(51) A61B 5/00	(11) 2 122 788 (87) WO 2008/087117	(51) H01R 13/631	(11) 2 146 987 (87) WO 2008/126024	(51) C07D 471/04
(11) 2 076 501 (87) WO 2008/039431	(51) C07D 271/06	(11) 2 123 780 (87) WO 2008/102899	(51) C22C 38/04	(11) 2 147 244 (87) WO 2008/137618	(51) F21S 4/00
(11) 2 078 088 (87) WO 2008/044150	(51) C12N 15/82	(11) 2 124 358	(51) H04B 10/112	(11) 2 147 447 (87) WO 2008/138430	(51) H01H 1/36
(11) 2 081 695 (87) WO 2008/051346	(51) B05D 7/00	(11) 2 124 545 (87) WO 2008/073397	(51) A61K 8/58	(11) 2 149 574 (87) WO 2008/128428	(51) C07D 473/16
(11) 2 082 394 (87) WO 2008/045719	(51) G10D 3/00	(11) 2 124 577 (87) WO 2008/106107	(51) A01P 13/00	(11) 2 152 244 (87) WO 2008/132727	(51) A61K 9/19
(11) 2 085 071	(51) A61K 47/10	(11) 2 125 223 (87) WO 2008/068013	(51) B01L 3/02	(11) 2 152 245 (87) WO 2008/132224	(51) A61K 38/26
(11) 2 087 346 (87) WO 2008/070037	(51) G01N 31/12	(11) 2 125 888 (87) WO 2008/110373	(51) C07K 16/00	(11) 2 152 346 (87) WO 2008/144585	(51) A61M 25/01
(11) 2 087 853	(51) A61C 8/02	(11) 2 126 047 (87) WO 2008/078998	(51) C12N 5/00	(11) 2 152 490 (87) WO 2008/131517	(51) B29C 45/04
(11) 2 089 317 (87) WO 2008/058589	(51) C01B 31/02	(11) 2 127 223 (87) WO 2008/091533	(51) H04W 40/24	(11) 2 152 905 (87) WO 2008/132753	(51) G01N 33/567
(11) 2 092 875	(51) A61B 1/018	(11) 2 128 463	(51) F16C 3/03	(11) 2 155 032 (87) WO 2008/141131	(51) A47L 9/04
(11) 2 094 922 (87) WO 2008/074171	(51) E05B 19/00	(11) 2 129 881 (87) WO 2008/116710	(51) F01L 1/24	(11) 2 155 325 (87) WO 2008/137306	(51) A61N 1/36
(11) 2 095 083 (87) WO 2008/078184	(51) G01L 9/00	(11) 2 130 220 (87) WO 2008/118404	(51) H01L 23/051	(11) 2 155 819 (87) WO 2008/149156	(51) C08L 69/00
(11) 2 095 575 (87) WO 2008/075856	(51) H04W 28/26	(11) 2 130 577	(51) B01D 53/04	(11) 2 156 292 (87) WO 2008/138768	(51) G06F 11/10
(11) 2 096 920 (87) WO 2008/071915	(51) A01N 43/653	(11) 2 134 273 (87) WO 2008/108642	(51) A61B 17/425	(11) 2 157 159 (87) WO 2008/133233	(51) C10M 105/34
(11) 2 097 259 (87) WO 2008/068473	(51) B21C 37/08	(11) 2 136 919 (87) WO 2008/133126	(51) B01J 37/16	(11) 2 157 280	(51) F01D 5/18
(11) 2 100 486 (87) WO 2008/078664	(51) H05K 3/34	(11) 2 137 141 (87) WO 2008/114022	(51) C07C 311/21	(11) 2 157 389 (87) WO 2008/126733	(51) F28D 1/047
(11) 2 102 556 (87) WO 2008/086946	(51) F24C 7/08	(11) 2 138 547 (87) WO 2008/126510	(51) C08L 23/14	(11) 2 158 631 (87) WO 2008/155628	(51) H01M 8/04
(11) 2 105 807	(51) G04B 17/06	(11) 2 139 663 (87) WO 2008/128317	(51) B29C 45/17	(11) 2 159 265 (87) WO 2008/143096	(51) C08L 77/00
(11) 2 106 862	(51) B06B 1/06	(11) 2 139 864 (87) WO 2008/128041	(51) C07D 233/64	(11) 2 159 412	(51) F03D 1/00
(11) 2 108 402	(51) A61N 5/10	(11) 2 140 182 (87) WO 2008/113180	(51) F16K 99/00	(11) 2 160 210 (87) WO 2009/004369	(51) A61M 1/00
(11) 2 108 832	(51) F03D 9/00				
(11) 2 108 984	(51) G02B 6/28				

(11) 2 160 495 (87) WO 2008/151856	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 2 185 562 (87) WO 2009/016132	(51) <i>C07D 487/08</i>	(11) 2 208 468 (11) 2 208 483	(51) <i>A61B 17/11</i> (51) <i>A61F 2/915</i>
(11) 2 161 054 (11) 2 161 376	(51) <i>A61N 1/04</i> (51) <i>E01C 23/09</i>	(11) 2 186 093 (87) WO 2009/027236	(51) <i>G11C 5/06</i>	(11) 2 209 263 (11) 2 210 745	(51) <i>H04L 12/42</i> (51) <i>B42C 1/12</i>
(11) 2 162 031 (87) WO 2009/003900	(51) <i>A61L 9/04</i>	(11) 2 186 371 (87) WO 2009/020423	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 210 991 (11) 2 211 117	(51) <i>E04B 1/76</i> (51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 2 162 142 (87) WO 2009/009620	(51) <i>A61L 27/36</i>	(11) 2 186 949 (11) 2 187 977 (87) WO 2009/027834	(51) <i>E02F 9/08</i> (51) <i>A61L 9/03</i>	(11) 2 213 491 (11) 2 213 730	(51) <i>B60J 7/20</i> (51) <i>C12N 5/10</i>
(11) 2 162 601 (87) WO 2009/006973	(51) <i>F01L 1/053</i>	(11) 2 188 212 (87) WO 2009/030473	(51) <i>C01B 31/04</i>	(11) 2 214 226 (87) WO 2009/035132	(51) <i>H01M 2/16</i>
(11) 2 163 875 (11) 2 164 210	(51) <i>G01M 1/04</i> (51) <i>H04L 12/835</i>	(11) 2 188 440 (87) WO 2009/034230	(51) <i>D21B 1/32</i>	(11) 2 215 225 (87) WO 2009/059101	(51) <i>C12N 9/78</i>
(11) 2 164 296 (87) WO 2009/001513	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 188 831 (87) WO 2009/029246	(51) <i>H01L 21/302</i>	(11) 2 215 226 (87) WO 2009/059104	(51) <i>C12N 9/78</i>
(11) 2 164 644 (87) WO 2009/010646	(51) <i>B05B 3/10</i>	(11) 2 188 913 (87) WO 2009/031846	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 217 714 (87) WO 2009/059096	(51) <i>C12P 7/42</i>
(11) 2 166 958 (87) WO 2009/005969	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 189 415 (11) 2 190 812 (87) WO 2009/042574	(51) <i>B67D 1/08</i> (51) <i>C07C 271/16</i>	(11) 2 217 785 (87) WO 2009/061287	(51) <i>E06B 9/15</i>
(11) 2 167 164 (87) WO 2009/006502	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) 2 191 078 (87) WO 2009/030940	(51) <i>E04B 1/48</i>	(11) 2 217 888 (87) WO 2009/071615	(51) <i>G01F 1/58</i>
(11) 2 168 478 (11) 2 168 580 (87) WO 2009/001764	(51) <i>A61B 5/042</i> (51) <i>A61K 31/485</i>	(11) 2 193 338 (87) WO 2009/037186	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 218 737 (11) 2 219 276	(51) <i>C07K 16/00</i> (51) <i>H01L 31/02</i>
(11) 2 169 319 (11) 2 170 170 (87) WO 2009/001049	(51) <i>F24F 1/00</i> (51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 193 554 (87) WO 2009/037632	(51) <i>H01L 33/58</i>	(11) 2 221 342 (87) WO 2009/075087	(51) <i>C08L 83/06</i>
(11) 2 170 594 (87) WO 2008/099195	(51) <i>A61B 5/042</i> (51) <i>B31B 1/24</i>	(11) 2 194 122 (11) 2 194 133	(51) <i>C12N 9/88</i> (51) <i>A21D 8/04</i>	(11) 2 217 888 (87) WO 2009/071615	(51) <i>F03D 7/02</i>
(11) 2 171 534 (87) WO 2009/002892	(51) <i>G02F 1/15</i>	(11) 2 194 381 (11) 2 194 966 (87) WO 2009/027095	(51) <i>G01N 33/558</i> (51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 218 737 (11) 2 223 406 (87) WO 2009/076968	(51) <i>A61M 1/00</i> (51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 171 901 (87) WO 2008/154646	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 196 772 (11) 2 197 375 (87) WO 2009/050019	(51) <i>G01C 21/26</i> (51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 223 709 (11) 2 224 752	(51) <i>F15B 15/28</i> (51) <i>A61K 8/45</i>
(11) 2 172 840 (11) 2 173 263 (87) WO 2009/017445	(51) <i>G06F 9/44</i> (51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 197 772 (11) 2 197 375 (87) WO 2009/050019	(51) <i>G01C 21/26</i> (51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 228 545 (11) 2 229 135 (87) WO 2009/077453	(51) <i>F15B 15/28</i> (51) <i>A61K 8/45</i>
(11) 2 177 876 (11) 2 178 467 (87) WO 2009/007371	(51) <i>G01C 19/72</i> (51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 197 555 (87) WO 2008/135957	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 232 141 (87) WO 2009/077333	(51) <i>F23D 14/10</i>
(11) 2 178 871 (87) WO 2009/010791	(51) <i>G01C 19/72</i> (51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 198 134 (87) WO 2009/043425	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 232 264 (87) WO 2009/078875	(51) <i>G01N 33/94</i>
(11) 2 178 946 (87) WO 2009/021918	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 198 290 (87) WO 2009/030192	(51) <i>G01N 33/20</i>	(11) 2 233 965 (11) 2 235 245 (87) WO 2009/088648	(51) <i>G02C 11/06</i> (51) <i>D04H 13/00</i>
(11) 2 179 383 (87) WO 2009/021730	(51) <i>C08G 65/40</i>	(11) 2 200 657 (87) WO 2009/079024	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) 2 236 098 (11) 2 236 680	(51) <i>A61B 17/072</i> (51) <i>E03D 1/14</i>
(11) 2 180 644 (11) 2 180 931 (87) WO 2009/026978	(51) <i>G06K 19/077</i> (51) <i>H04L 12/873</i>	(11) 2 201 210 (87) WO 2009/042018	(51) <i>E21B 21/06</i>	(11) 2 236 923 (11) 2 237 570	(51) <i>F23K 5/08</i> (51) <i>G10H 1/38</i>
(11) 2 182 877 (87) WO 2009/029627	(51) <i>B01D 29/11</i>	(11) 2 203 000 (11) 2 203 550 (87) WO 2009/085357	(51) <i>H04R 25/00</i> (51) <i>C12N 1/02</i>	(11) 2 239 214 (11) 2 240 050 (87) WO 2009/074505	(51) <i>B65G 47/52</i> (51) <i>A47C 20/04</i>
(11) 2 183 828 (87) WO 2009/029183	(51) <i>G06K 19/077</i> (51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 2 204 143 (11) 2 205 312 (87) WO 2009/055186	(51) <i>H04R 25/00</i> (51) <i>C12N 1/02</i>	(11) 2 240 574 (87) WO 2009/082029	(51) <i>A61F 2/16</i> (51) <i>A61N 1/05</i>
	(51) <i>H01R 43/16</i>	(11) 2 206 494 (11) 2 206 781	(51) <i>A61K 9/00</i> (51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 240 795 (87) WO 2009/073044	(51) <i>A61K 9/00</i> (51) <i>C12N 9/02</i> (51) <i>G01S 7/40</i>

(11) 2 242 122 (87) WO 2009/100651	(51) <i>H02N 2/02</i>	(11) 2 265 536 (87) WO 2009/129975	(51) <i>B66C 1/66</i>	(11) 2 298 231 (87) WO 2009/149831	(51) <i>A61D 19/00</i>
(11) 2 242 322 (87) WO 2009/100651	(51) <i>H04L 12/723</i>	(11) 2 265 849 (87) WO 2009/127650	(51) <i>F16L 33/01</i>	(11) 2 300 241 (87) WO 2009/149831	(51) <i>B44F 1/10</i>
(11) 2 242 742 (87) WO 2009/087212	(51) <i>C07D 213/74</i>	(11) 2 266 480 (87) WO 2009/127650	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 300 421 (87) WO 2009/144281	(51) <i>C07C 303/28</i>
(11) 2 243 498 (87) WO 2009/101995	(51) <i>A61L 9/01</i>	(11) 2 269 485 (87) WO 2009/123064	(51) <i>A46D 1/00</i>	(11) 2 300 620 (87) WO 2010/003765	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 244 001 (87) WO 2009/102003	(51) <i>F21S 8/02</i>	(11) 2 271 759 (87) WO 2009/118651	(51) <i>C12N 15/75</i>	(11) 2 300 709 (87) WO 2009/132671	(51) <i>F03D 1/00</i>
(11) 2 244 917 (87) WO 2009/103709	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 2 273 505 (87) WO 2009/124300	(51) <i>G11C 5/14</i>	(11) 2 304 268 (87) WO 2010/006597	(51) <i>F16F 13/14</i>
(11) 2 244 967 (87) WO 2009/106215	(51) <i>B67C 3/26</i>	(11) 2 273 994 (87) WO 2009/124300	(51) <i>C07J 5/00</i>	(11) 2 305 543 (87) WO 2010/006597	(51) <i>B62J 27/00</i>
(11) 2 245 449 (87) WO 2009/105216	(51) <i>G01N 30/56</i>	(11) 2 274 369 (87) WO 2009/133167	(51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 2 305 551 (87) WO 2010/006597	(51) <i>B62K 25/08</i>
(11) 2 246 003 (87) WO 2009/105216	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 275 443 (87) WO 2009/125825	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 306 890 (87) WO 2010/006180	(51) <i>A61B 3/10</i>
(11) 2 246 737 (87) WO 2009/105216	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 2 276 678 (87) WO 2009/116997	(51) <i>B65D 75/36</i>	(11) 2 306 965 (87) WO 2010/017895	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) 2 246 743 (87) WO 2009/105216	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 277 447 (87) WO 2009/131147	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 2 308 418 (87) WO 2010/017895	(51) <i>A61D 19/00</i>
(11) 2 248 947 (87) WO 2009/105216	(51) <i>E01C 13/00</i>	(11) 2 279 131 (87) WO 2009/139874	(51) <i>B65D 25/54</i>	(11) 2 308 969 (87) WO 2010/017895	(51) <i>C12N 13/00</i>
(11) 2 249 410 (87) WO 2009/107574	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 2 280 669 (87) WO 2009/126294	(51) <i>A61F 5/00</i>	(11) 2 313 250 (87) WO 2010/003873	(51) <i>B29C 49/46</i>
(11) 2 250 182 (87) WO 2009/100172	(51) <i>C07H 21/00</i>	(11) 2 280 833 (87) WO 2009/134671	(51) <i>G06K 15/10</i>	(11) 2 313 495 (87) WO 2010/000464	(51) <i>C12N 5/10</i>
(11) 2 250 694 (87) WO 2009/101305	(51) <i>H01M 4/92</i>	(11) 2 281 163 (87) WO 2009/136010	(51) <i>F26B 3/28</i>	(11) 2 313 793 (87) WO 2010/006307	(51) <i>G01R 31/36</i>
(11) 2 251 907 (87) WO 2009/101305	(51) <i>H01L 29/788</i>	(11) 2 281 981 (87) WO 2009/136010	(51) <i>G09F 15/02</i>	(11) 2 313 927 (87) WO 2010/014138	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 253 460 (87) WO 2009/101305	(51) <i>B29C 65/26</i>	(11) 2 281 981 (87) WO 2009/136010	(51) <i>G09F 15/02</i>	(11) 2 314 036 (87) WO 2010/014138	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 253 951 (87) WO 2009/101305	(51) <i>G01N 21/25</i>	(11) 2 282 357 (87) WO 2009/136010	(51) <i>H01L 35/30</i>	(11) 2 314 036 (87) WO 2010/003597	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 253 974 (87) WO 2009/101305	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 2 282 378 (87) WO 2009/136010	(51) <i>H01R 12/50</i>	(11) 2 314 366 (87) WO 2010/003597	(51) <i>B01D 53/047</i>
(11) 2 256 218 (87) WO 2009/105680	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 283 224 (87) WO 2009/151681	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 314 743 (87) WO 2010/015836	(51) <i>D01H 5/72</i>
(11) 2 257 298 (87) WO 2009/105680	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 285 579 (87) WO 2009/143422	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 315 609 (87) WO 2010/015836	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) 2 257 502 (87) WO 2009/112784	(51) <i>C03B 37/04</i>	(11) 2 287 973 (87) WO 2009/143422	(51) <i>H01R 13/625</i>	(11) 2 316 639 (87) WO 2010/015836	(51) <i>F15B 11/20</i>
(11) 2 258 011 (87) WO 2009/114867	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 288 393 (87) WO 2009/141589	(51) <i>H01R 13/625</i>	(11) 2 316 797 (87) WO 2010/015836	(51) <i>C03B 33/027</i>
(11) 2 261 666 (87) WO 2009/122714	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 2 288 759 (87) WO 2009/141589	(51) <i>A61M 1/34</i>	(11) 2 317 661 (87) WO 2010/015836	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 2 261 853 (87) WO 2009/128772	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 288 759 (87) WO 2009/148364	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) 2 318 044 (87) WO 2010/012045	(51) <i>A61K 39/145</i>
(11) 2 262 526 (87) WO 2009/128772	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 289 189 (87) WO 2009/149356	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 318 044 (87) WO 2010/012045	(51) <i>A61K 39/145</i>
(11) 2 263 192 (87) WO 2009/126273	(51) <i>G06K 9/64</i>	(11) 2 290 482 (87) WO 2009/149356	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 318 823 (87) WO 2010/019041	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 2 263 192 (87) WO 2009/126273	(51) <i>G06K 9/64</i>	(11) 2 291 268 (87) WO 2009/142865	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 2 321 108 (87) WO 2010/019041	(51) <i>B29C 45/56</i>
(11) 2 263 297 (87) WO 2009/109935	(51) <i>H02K 7/06</i>	(11) 2 291 268 (87) WO 2009/142865	(51) <i>B25H 1/04</i>	(11) 2 323 275 (87) WO 2010/004117	(51) <i>B29C 45/56</i>
(11) 2 264 005 (87) WO 2009/128390	(51) <i>C07C 253/08</i>	(11) 2 294 197 (87) WO 2009/146463	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 323 275 (87) WO 2010/025587	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 2 264 869 (87) WO 2009/109935	(51) <i>H02K 7/00</i>	(11) 2 296 205 (87) WO 2009/146463	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 327 766 (87) WO 2010/025587	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 2 264 005 (87) WO 2009/128390	(51) <i>C07C 253/08</i>	(11) 2 296 349 (87) WO 2009/146463	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 327 766 (87) WO 2010/025587	(51) <i>C12N 9/00</i>
(11) 2 264 869 (87) WO 2009/109935	(51) <i>H02K 7/00</i>	(11) 2 297 779 (87) WO 2010/005670	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 328 438 (87) WO 2009/151461	(51) <i>A46B 15/00</i>
(11) 2 265 436 (87) WO 2009/106341	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) 2 297 779 (87) WO 2010/005670	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 2 329 274 (87) WO 2010/012828	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 265 436 (87) WO 2009/106341	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) 2 298 107 (87) WO 2010/005670	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) 2 329 915 (87) WO 2010/012828	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 265 436 (87) WO 2009/106341	(51) <i>B29C 70/52</i>	(11) 2 298 107 (87) WO 2010/005670	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) 2 329 915 (87) WO 2010/012828	(51) <i>B24B 7/18</i>

(11) 2 330 921 (87) WO 2010/032096	(51) A23K 1/16	(11) 2 370 237 (87) WO 2010/077692	(51) A61M 25/09	(11) 2 393 516 (87) WO 2010/090612	(51) A61K 9/20
(11) 2 332 053 (87) WO 2010/039118	(51) G06F 21/44	(11) 2 371 343	(51) A61J 1/20	(11) 2 393 858 (87) WO 2010/089018	(51) C08G 18/08
(11) 2 333 630	(51) G05B 23/02	(11) 2 371 461	(51) B07C 3/14	(11) 2 393 895 (87) WO 2010/089203	(51) C08F 220/18
(11) 2 334 393 (87) WO 2010/022276	(51) B01D 11/02	(11) 2 371 664 (87) WO 2010/073351	(51) B61L 15/00	(11) 2 394 892	(51) B62J 17/00
(11) 2 335 284 (87) WO 2010/030555	(51) H01L 27/02	(11) 2 371 812 (87) WO 2010/064655	(51) C07C 255/35	(11) 2 395 232 (87) WO 2010/080052	(51) F03B 3/00
(11) 2 335 666 (87) WO 2010/035677	(51) A61F 13/20	(11) 2 374 756	(51) C04B 35/195	(11) 2 396 516 (87) WO 2010/091940	(51) F01D 9/06
(11) 2 337 417	(51) H04W 72/08	(11) 2 375 507	(51) H01R 43/16	(11) 2 396 903 (87) WO 2010/092166	(51) H04B 7/04
(11) 2 337 847 (87) WO 2010/035119	(51) A61K 39/39	(11) 2 375 854	(51) H05B 1/02	(11) 2 397 091	(51) A61B 17/80
(11) 2 341 102	(51) C08L 25/12	(11) 2 376 101 (87) WO 2010/077339	(51) A61K 38/08	(11) 2 397 093	(51) A61B 17/80
(11) 2 342 772 (87) WO 2010/034304	(51) H01L 51/54	(11) 2 376 659 (87) WO 2010/077324	(51) C12Q 1/68	(11) 2 397 093	(51) A61B 17/80
(11) 2 343 133	(51) B05D 7/14	(11) 2 377 072 (87) WO 2010/081664	(51) G06K 7/14	(11) 2 398 586 (87) WO 2010/096612	(51) B01J 23/63
(11) 2 343 217 (87) WO 2010/050264	(51) B60R 11/02	(11) 2 377 204 (87) WO 2010/068291	(51) H01R 13/58	(11) 2 399 025 (87) WO 2010/094287	(51) F03D 1/00
(11) 2 343 262 (87) WO 2010/023736	(51) B66B 3/00	(11) 2 377 930	(51) C12N 9/18	(11) 2 399 227 (87) WO 2010/094633	(51) G06K 19/077
(11) 2 344 137 (87) WO 2010/028101	(51) A61K 9/16	(11) 2 380 883 (87) WO 2010/071211	(51) C07D 273/08	(11) 2 399 296 (87) WO 2010/096833	(51) F24J 2/10
(11) 2 345 122 (87) WO 2010/042584	(51) H02H 3/04	(11) 2 383 509	(51) F21V 5/04	(11) 2 399 944 (87) WO 2010/095427	(51) C08F 20/06
(11) 2 345 749	(51) F03D 11/00	(11) 2 384 085 (87) WO 2010/084752	(51) H05B 6/12	(11) 2 401 442 (87) WO 2010/094867	(51) E04B 9/00
(11) 2 346 313 (87) WO 2010/034116	(51) A01D 34/835	(11) 2 384 149 (87) WO 2010/065728	(51) A61B 17/04	(11) 2 401 515 (87) WO 2010/099239	(51) F16B 35/04
(11) 2 346 519 (87) WO 2010/040058	(51) A61P 1/16	(11) 2 384 823	(51) B07B 4/08	(11) 2 402 159	(51) B32B 33/00
(11) 2 351 761 (87) WO 2010/050256	(51) C07F 9/50	(11) 2 385 034	(51) C07C 231/12	(11) 2 403 368 (87) WO 2010/101782	(51) A41F 15/02
(11) 2 352 112 (87) WO 2010/040299	(51) H04N 21/422	(11) 2 385 109	(51) C12N 9/18	(11) 2 403 566 (87) WO 2010/100145	(51) A61M 5/32
(11) 2 353 553	(51) A61F 2/95	(11) 2 386 024 (87) WO 2011/104549	(51) F04B 1/06	(11) 2 403 834 (87) WO 2010/101973	(51) C07D 231/12
(11) 2 355 126	(51) H01J 37/32	(11) 2 386 511	(51) B65H 23/188	(11) 2 404 464 (87) WO 2010/102260	(51) H04W 48/08
(11) 2 357 285	(51) E02F 3/34	(11) 2 386 651 (87) WO 2011/040475	(51) G01N 33/68	(11) 2 404 622 (87) WO 2010/087015	(51) A61L 27/00
(11) 2 358 481 (87) WO 2010/069407	(51) B05B 15/12	(11) 2 387 061	(51) H01J 31/50	(11) 2 406 169 (87) WO 2010/103014	(51) B66F 11/04
(11) 2 364 667	(51) B05B 15/12	(11) 2 387 088	(51) H01M 2/22	(11) 2 407 556 (87) WO 2010/103851	(51) G01N 33/574
(11) 2 364 673	(51) A61B 19/08	(11) 2 387 945	(51) A61B 6/03	(11) 2 407 628 (87) WO 2010/106765	(51) E06B 9/58
(11) 2 366 644	(51) A61F 2/16	(11) 2 388 075	(51) B05B 11/00	(11) 2 409 659	(51) A61B 18/00
(11) 2 366 644	(51) B65H 1/02	(11) 2 388 561	(51) G01G 19/00	(11) 2 409 674	(51) A61G 5/06
(11) 2 369 366	(51) G01S 13/93	(11) 2 390 198	(51) B65D 19/38	(11) 2 409 788	(51) B08B 5/02
(11) 2 369 522 (87) WO 2010/074093	(51) G06Q 50/00	(11) 2 390 699	(51) G02B 6/42	(11) 2 410 052 (87) WO 2010/107292	(51) C12Q 1/68
(11) 2 369 812	(51) H04L 29/08	(11) 2 390 990	(51) H02K 41/03	(11) 2 410 814 (87) WO 2010/106765	(51) H05B 6/12
(11) 2 370 017 (87) WO 2010/068739	(51) H04L 29/08	(11) 2 392 630	(51) E02B 15/10		
(11) 2 370 139 (87) WO 2010/077244	(51) A61B 19/00	(11) 2 393 008	(51) G06F 11/14		
	(51) A61B 19/00	(11) 2 393 132	(51) H01L 33/44		
		(11) 2 393 328	(51) H04W 48/16		

(11) 2 412 096 (87) WO 2010/108292	(51) H03K 17/10	(11) 2 430 388 (87) WO 2010/132543	(51) F41A 3/26	(11) 2 448 075 (87) WO 2010/150706	(51) H02B 1/40
(11) 2 412 295 (87) WO 2010/110120	(51) A61B 1/04	(11) 2 431 391 (87) WO 2010/128657	(51) C07K 16/26	(11) 2 448 369 (11) 2 449 111 (87) WO 2011/001286	(51) H05B 3/42 (51) C12N 15/82
(11) 2 412 950 (87) WO 2010/110111	(51) F02B 29/04	(11) 2 431 828 (11) 2 432 477 (87) WO 2010/135322	(51) G05B 19/409 (51) A61K 31/7105	(11) 2 449 289 (87) WO 2011/000472	(51) F16H 47/04
(11) 2 415 212 (87) WO 2010/114437	(51) H04L 12/28	(11) 2 433 022 (87) WO 2010/134879	(51) F16B 21/07	(11) 2 449 662 (87) WO 2011/008426	(51) H02M 3/156
(11) 2 415 738 (11) 2 415 948	(51) C07C 1/22 (51) E04F 21/16	(11) 2 433 643 (11) 2 434 475 (87) WO 2010/134358	(51) A61K 38/48 (51) G09G 3/36	(11) 2 449 938 (87) WO 2011/002112	(51) A47L 9/28
(11) 2 416 821 (87) WO 2010/117922	(51) A61M 5/14	(11) 2 434 849 (11) 2 435 855 (87) WO 2010/136723	(51) H05K 5/06 (51) G01V 1/20	(11) 2 450 583 (87) WO 2011/000981	(51) F16C 11/06
(11) 2 417 674 (87) WO 2010/115693	(51) H01R 12/72	(11) 2 437 054 (87) WO 2010/137454	(51) G01N 33/00	(11) 2 451 733 (87) WO 2011/036430	(51) B65H 75/18
(11) 2 418 622 (11) 2 418 916	(51) G06T 7/20 (51) H05B 6/66	(11) 2 437 843 (87) WO 2010/141894	(51) A61M 25/01	(11) 2 452 030 (87) WO 2011/003798	(51) E05B 27/02
(11) 2 418 968 (87) WO 2010/119041	(51) A23L 1/00	(11) 2 438 083 (87) WO 2010/141918	(51) C07K 14/47	(11) 2 454 376 (87) WO 2011/009058	(51) C12N 15/10
(11) 2 419 187 (87) WO 2010/118717	(51) B01D 9/00	(11) 2 438 812 (87) WO 2010/147175	(51) A01K 11/00	(11) 2 456 944 (87) WO 2011/010217	(51) E06B 7/02
(11) 2 419 831 (87) WO 2010/120676	(51) G06F 13/26	(11) 2 438 892 (87) WO 2010/140555	(51) A61F 13/15	(11) 2 458 116 (87) WO 2011/009281	(51) E05B 29/04
(11) 2 420 052 (87) WO 2010/119225	(51) H04N 5/225	(11) 2 439 261 (11) 2 439 648 (87) WO 2011/003257	(51) C11D 11/00 (51) G06F 13/00	(11) 2 461 942 (87) WO 2011/017266	(51) B24B 31/112
(11) 2 420 430 (11) 2 420 880 (87) WO 2010/119640	(51) B62D 5/093 (51) G02B 13/04	(11) 2 439 807 (11) 2 440 000 (11) 2 440 713 (87) WO 2010/142910	(51) H01M 10/04 (51) H04L 25/02 (51) E03C 1/04	(11) 2 462 603 (87) WO 2011/015271	(51) H01H 13/83
(11) 2 420 979 (11) 2 423 375 (11) 2 423 913 (11) 2 424 137 (87) WO 2010/122818	(51) G07D 7/12 (51) D06F 58/02 (51) G09G 5/36 (51) H04J 11/00	(11) 2 442 415 (87) WO 2010/143632	(51) H02G 3/16	(11) 2 463 218 (11) 2 463 243 (11) 2 463 335 (87) WO 2011/016479	(51) B65H 19/14 (51) C02F 3/20 (51) C08L 9/02
(11) 2 424 398 (87) WO 2010/126707	(51) A43B 13/41	(11) 2 443 434 (87) WO 2010/146079	(51) H02G 3/16	(11) 2 463 531 (11) 2 464 318 (87) WO 2011/019379	(51) F16B 39/02 (51) A61F 5/055
(11) 2 425 678 (87) WO 2010/125325	(51) H05B 33/08	(11) 2 444 366 (11) 2 444 812 (11) 2 445 302 (87) WO 2011/032390	(51) G01N 21/03 (51) B67D 1/04 (51) G01N 33/574 (51) H04L 12/58	(11) 2 465 742 (11) 2 465 929 (11) 2 465 958 (11) 2 466 916 (11) 2 467 975 (87) WO 2011/020478	(51) B60T 11/232 (51) C12N 9/88 (51) C22C 19/05 (51) H04R 25/00 (51) H04L 12/28
(11) 2 425 915 (11) 2 426 125 (11) 2 426 225 (11) 2 426 650 (11) 2 426 661 (11) 2 428 353 (11) 2 428 417 (11) 2 428 480 (11) 2 428 607 (11) 2 428 715	(51) B22F 9/30 (51) C07D 405/12 (51) C22C 9/06 (51) G07D 7/12 (51) G09G 5/36 (51) B29C 70/52 (51) B60T 13/14 (51) B65H 54/22 (51) D06F 39/02 (51) B60R 16/02	(11) 2 445 655 (87) WO 2010/149747	(51) B05D 7/00 (51) H04N 13/00 (51) A61B 17/70 (51) A61F 2/44 (51) F02B 75/32	(11) 2 469 117 (11) 2 469 705 (11) 2 469 932 (87) WO 2011/020400	(51) F16D 65/12 (51) H03F 3/217 (51) H04W 48/14
(11) 2 429 933 (87) WO 2010/107323	(51) B66D 1/50	(11) 2 446 842 (11) 2 446 860 (11) 2 447 499 (87) WO 2010/150307	(51) H04N 13/00 (51) A61B 17/70 (51) A61F 2/44 (51) F02B 75/32	(11) 2 471 246 (87) WO 2011/024087	(51) A61B 18/14 (51) H04L 29/12
(11) 2 429 954 (87) WO 2009/137575	(51) G01N 21/64	(11) 2 447 689 (87) WO 2010/149818	(51) C09K 11/06	(11) 2 472 982 (87) WO 2011/023072	(51) H04W 72/12
		(11) 2 447 804 (87) WO 2010/150828	(51) G05F 1/00	(11) 2 473 601 (87) WO 2011/026556	(51) C12N 9/10

(11) 2 473 684 (87) WO 2011/026848	(51) E04B 2/86	(11) 2 510 573 (87) WO 2011/070006	(51) H01M 12/06	(11) 2 538 955 (87) WO 2011/103920	(51) A61K 38/00
(11) 2 473 759 (87) WO 2011/026463	(51) F16H 1/28	(11) 2 511 232 (87) WO 2011/071122	(51) C01B 3/16	(11) 2 545 356 (87) WO 2011/112656	(51) G01N 15/14
(11) 2 474 766 (11) 2 475 329 (87) WO 2011/031587	(51) F16B 2/24 (51) A61F 2/06	(11) 2 511 827 (87) WO 2011/070638	(51) G06F 13/14	(11) 2 545 631 (87) WO 2011/112379	(51) H02J 7/02
(11) 2 475 337 (87) WO 2011/031619	(51) A61F 5/00	(11) 2 512 053 (87) WO 2011/069436	(51) H04L 1/18	(11) 2 547 475 (87) WO 2011/113599	(51) B22D 41/34
(11) 2 478 111 (87) WO 2011/034871	(51) C12P 39/00	(11) 2 516 504 (87) WO 2011/078805	(51) C08G 64/18	(11) 2 550 290 (87) WO 2011/117583	(51) C12P 21/02
(11) 2 479 036 (11) 2 483 277 (87) WO 2011/036284	(51) B41J 3/407 (51) C07D 495/04	(11) 2 519 621 (87) WO 2011/079940	(51) C11D 3/33	(11) 2 552 313 (87) WO 2011/119201	(51) A61B 5/145
(11) 2 484 702 (87) WO 2011/040575	(51) C08F 20/06	(11) 2 522 230 (11) 2 523 777 (87) WO 2011/088057	(51) A23L 1/00 (51) B24B 37/04	(11) 2 552 995 (87) WO 2011/120921	(51) C08G 64/06
(11) 2 485 384 (87) WO 2011/040057	(51) H02P 1/16	(11) 2 523 820 (87) WO 2011/086260	(51) B60W 10/06	(11) 2 553 763 (87) WO 2011/121033	(51) H01Q 3/26
(11) 2 485 856 (87) WO 2011/042240	(51) B21F 23/00	(11) 2 523 935 (87) WO 2011/085339	(51) C07C 309/24	(11) 2 556 412 (87) WO 2011/124641	(51) G03H 1/20
(11) 2 485 916 (87) WO 2011/042487	(51) B60L 13/03	(11) 2 524 045 (87) WO 2011/088299	(51) C12N 15/82	(11) 2 558 461 (87) WO 2011/130459	(51) C07D 403/12
(11) 2 487 372 (11) 2 488 750 (87) WO 2011/044961	(51) F16B 5/01 (51) F03D 7/02	(11) 2 524 121 (87) WO 2011/086038	(51) F01N 3/20	(11) 2 558 641 (87) WO 2010/022958	(51) E01B 21/04
(11) 2 488 950 (87) WO 2011/044670	(51) G06F 12/02	(11) 2 525 357 (87) WO 2011/087332	(51) G10L 19/028	(11) 2 560 949 (87) WO 2011/131576	(51) C07C 233/43
(11) 2 489 000 (87) WO 2011/046971	(51) G06Q 30/00	(11) 2 525 382 (11) 2 526 677 (87) WO 2011/088470	(51) H01H 51/00 (51) H04L 29/08	(11) 2 561 238 (87) WO 2011/131956	(51) F16B 5/06
(11) 2 489 449 (11) 2 489 891 (87) WO 2011/046164	(51) B22C 9/08 (51) F16C 33/46	(11) 2 527 113 (11) 2 528 628 (87) WO 2011/092211	(51) B27N 3/24 (51) A61L 2/03	(11) 2 562 406 (87) WO 2011/132289	(51) F02M 25/07
(11) 2 490 779 (87) WO 2011/048412	(51) B01D 1/18	(11) 2 529 379 (87) WO 2011/091819	(51) H01F 27/28	(11) 2 563 159 (87) WO 2011/134494	(51) A23K 1/00
(11) 2 490 952 (87) WO 2011/049493	(51) B65D 5/468	(11) 2 529 527 (87) WO 2011/088900	(51) H04L 29/06	(11) 2 563 287 (87) WO 2011/136883	(51) A61F 2/91
(11) 2 493 743 (87) WO 2011/051345	(51) B61D 35/00	(11) 2 529 908 (87) WO 2011/104390	(51) B28B 23/04	(11) 2 563 294 (87) WO 2011/137036	(51) A61F 5/00
(11) 2 495 205 (87) WO 2011/052053	(51) B66B 5/22	(11) 2 531 534 (87) WO 2011/097119	(51) C08F 10/00	(11) 2 563 485 (87) WO 2011/137087	(51) A62D 1/00
(11) 2 501 581 (87) WO 2011/062001	(51) B60K 35/00	(11) 2 532 363 (87) WO 2011/095649	(51) A61K 39/39	(11) 2 564 052 (87) WO 2011/134651	(51) F02M 55/00
(11) 2 502 362 (87) WO 2011/062701	(51) H04B 7/26	(11) 2 532 747 (11) 2 534 028 (87) WO 2011/098371	(51) C12N 15/113 (51) B62B 9/18	(11) 2 564 088 (87) WO 2011/134991	(51) F16G 13/16
(11) 2 507 180 (87) WO 2011/069026	(51) C03B 37/012	(11) 2 534 412 (87) WO 2011/098858	(51) F21S 8/00	(11) 2 567 384 (87) WO 2011/138260	(51) A61B 6/00
(11) 2 509 525 (87) WO 2011/071776	(51) A61B 1/00	(11) 2 536 333 (87) WO 2011/101776	(51) A61B 5/083	(11) 2 569 169 (87) WO 2011/142936	(51) B44B 5/02
(11) 2 510 001 (87) WO 2011/070045	(51) C07K 16/22	(11) 2 536 634 (87) WO 2011/100948	(51) B64G 1/60	(11) 2 569 423 (87) WO 2011/143339	(51) C12Q 1/37
(11) 2 510 259 (87) WO 2011/069526	(51) F16H 37/04	(11) 2 536 644 (87) WO 2011/103296	(51) B65D 79/00	(11) 2 571 544 (87) WO 2011/146535	(51) A61M 1/00
(11) 2 510 522 (87) WO 2011/070489	(51) G21K 1/06	(11) 2 538 091 (87) WO 2011/102751	(51) F15D 1/08	(11) 2 571 929 (87) WO 2011/144728	(51) C08J 9/00
				(11) 2 576 449 (87) WO 2011/151397	(51) C02F 1/52
				(11) 2 576 678 (87) WO 2011/149445	(51) C08K 5/00

(11) 2 577 080 (87) WO 2011/151339	(51) F16C 25/08	(11) 2 653 479 (87) WO 2012/081431	(51) C08B 37/16	(11) 2 712 910	(51) C10L 3/10
(11) 2 578 760 (87) WO 2011/151475	(51) E04B 1/348	(11) 2 656 638 (87) WO 2012/084026	(51) H04R 25/00	(11) 2 717 279	(51) H01F 10/32
(11) 2 579 265 (87) WO 2011/148486	(51) A61N 5/10	(11) 2 657 300 (87) WO 2012/086404	(51) C08L 83/07	(11) 2 719 686	(51) C07D 213/75
(11) 2 580 462 (87) WO 2011/157613	(51) F02M 51/06	(11) 2 658 434 (87) WO 2012/052070	(51) G01P 15/08	(11) 2 721 898 (87) WO 2012/173544	(51) H04W 76/04
(11) 2 581 332	(51) B65G 57/18	(11) 2 660 638 (87) WO 2012/089002	(51) G02B 9/34	(11) 2 722 187	(51) B41J 11/00
(11) 2 585 005 (87) WO 2012/000653	(51) A61F 2/91	(11) 2 664 653	(51) C08L 69/00	(11) 2 722 526	(51) F04B 53/00
(11) 2 586 821 (87) WO 2011/160312	(51) C08L 3/02	(11) 2 665 241	(51) H04M 1/02	(11) 2 722 681	(51) G01R 33/00
(11) 2 590 735 (87) WO 2012/004154	(51) B01J 8/00	(11) 2 666 399	(51) A47L 11/18	(11) 2 724 647 (87) WO 2013/166982	(51) A47G 9/02
(11) 2 590 788 (87) WO 2012/003959	(51) B26D 1/143	(11) 2 667 144	(51) G01B 5/28	(11) 2 724 700	(51) A61G 13/10
(11) 2 593 182 (87) WO 2012/009051	(51) A61N 1/375	(11) 2 667 486	(51) H02K 1/32	(11) 2 727 530	(51) A61B 5/1495
(11) 2 602 799	(51) H01F 27/30	(11) 2 670 169	(51) H04R 25/00	(11) 2 727 706	(51) B29C 49/68
(11) 2 602 997	(51) H04N 5/14	(11) 2 672 033	(51) E04D 3/28	(11) 2 727 850	(51) B65C 9/22
(11) 2 604 154	(51) A47J 31/56	(11) 2 672 275	(51) G01P 1/07	(11) 2 727 850	(51) B65C 9/22
(11) 2 606 500 (87) WO 2012/045339	(51) H01H 1/20	(11) 2 674 134	(51) A61F 2/78	(11) 2 730 765	(51) F01N 13/18
(11) 2 608 950 (87) WO 2012/025278	(51) B29D 29/00	(11) 2 676 535	(51) A01B 63/112	(11) 2 731 166	(51) H01M 2/10
(11) 2 614 071 (87) WO 2012/033556	(51) C07F 15/04	(11) 2 676 867	(51) B62D 6/00	(11) 2 733 714	(51) H01H 1/20
(11) 2 619 079 (87) WO 2012/038776	(51) B63B 27/30	(11) 2 677 263	(51) H01M 10/6556	(11) 2 735 449	(51) B41J 13/12
(11) 2 634 296 (87) WO 2012/056053	(51) D01F 6/04	(11) 2 679 205 (87) WO 2012/114605	(51) A61F 13/15	(11) 2 740 573	(51) B26B 19/14
(11) 2 634 930	(51) H04B 7/02	(11) 2 682 138	(51) A61L 29/14	(11) 2 740 829	(51) D06F 39/02
(11) 2 636 390	(51) A61F 5/445	(11) 2 692 346	(51) A61F 13/15	(11) 2 741 289	(51) G11B 5/60
(11) 2 646 441 (87) WO 2012/075492	(51) C07D 473/34	(11) 2 694 548 (87) WO 2012/136250	(51) A61K 31/454	(11) 2 742 823	(51) A47B 1/02
(11) 2 647 820 (87) WO 2012/090317	(51) F02D 45/00	(11) 2 695 625	(51) C07K 16/24	(11) 2 743 012	(51) B21D 7/16
(11) 2 648 741 (87) WO 2012/078587	(51) A61K 36/185	(11) 2 695 708	(51) A61M 1/36	(11) 2 743 190	(51) B65B 25/00
(11) 2 649 195 (87) WO 2012/078885	(51) C12Q 1/44	(11) 2 695 731	(51) B25F 5/00	(11) 2 744 069	(51) H02J 9/00
(11) 2 649 293 (87) WO 2012/078133	(51) F02M 43/04	(11) 2 695 822	(51) B31D 1/02	(11) 2 746 022	(51) B29C 33/36
(11) 2 649 496 (87) WO 2012/076433	(51) G05B 9/02	(11) 2 695 822	(51) B65D 5/68	(11) 2 746 329	(51) C08K 13/02
(11) 2 649 590 (87) WO 2012/078061	(51) G07C 9/00	(11) 2 695 912	(51) C08L 51/06	(11) 2 747 421	(51) H04N 5/33
(11) 2 649 970	(51) A61F 9/007	(11) 2 696 461	(51) H02H 3/26	(11) 2 747 421	(51) H04N 5/33
(11) 2 650 397 (87) WO 2012/077947	(51) C23C 2/00	(11) 2 698 598	(51) G01B 11/26	(11) 2 749 423	(51) B41J 2/14
(11) 2 651 495 (87) WO 2012/082408	(51) A61N 1/36	(11) 2 698 739	(51) G06F 21/52	(11) 2 749 471	(51) B61L 25/02
		(11) 2 702 853	(51) A01D 41/12	(11) 2 749 612	(51) C09D 123/08
		(11) 2 703 172	(51) B41J 11/00	(11) 2 749 926	(51) G02B 15/177
		(11) 2 703 492	(51) C12N 15/82	(11) 2 750 154	(51) H01H 13/10
		(11) 2 703 864	(51) G02B 13/00	(11) 2 750 476	(51) H05B 33/08
		(11) 2 705 739	(51) A01B 3/42	(11) 2 752 853	(51) G11B 27/036
		(11) 2 705 740	(51) A01B 15/14	(11) 2 753 130	(51) H04W 52/02
		(11) 2 708 474	(51) B65D 50/04	(11) 2 757 244	(51) F02M 17/04
		(11) 2 708 976	(51) G06F 1/16	(11) 2 757 776	(51) H04N 5/378
		(11) 2 711 845	(51) G06F 13/40	(11) 2 759 781	(51) F24F 13/20
		(11) 2 712 745	(51) B60G 7/00	(11) 2 760 170	(51) H04L 12/841
				(11) 2 762 025	(51) A43B 5/04
				(11) 2 762 143	(51) A61K 31/557
				(11) 2 762 273	(51) B24B 9/10
				(11) 2 764 764	(51) A01B 79/00

(11) 2 764 765	(51) A01D 41/14	(11) 2 794 676	(51) C08F 4/649	(11) 2 809 852	(51) E04B 2/74
		(87) WO 2013/092205		(87) WO 2013/114076	
(11) 2 767 382	(51) B29C 45/83	(11) 2 794 684	(51) C08F 10/02	(11) 2 810 400	(51) H04L 9/06
		(87) WO 2013/092195		(87) WO 2013/113050	
(11) 2 767 387	(51) B29C 70/44	(11) 2 795 905	(51) H04N 13/00	(11) 2 811 648	(51) H03K 17/16
		(87) WO 2013/092248		(87) WO 2013/119106	
(11) 2 767 407	(51) B41M 5/00	(11) 2 796 699	(51) F02K 1/80	(11) 2 811 836	(51) A22B 5/00
				(87) WO 2013/117341	
(11) 2 767 501	(51) B66F 9/12	(11) 2 796 745	(51) F16F 9/32	(11) 2 812 122	(51) B04C 5/18
				(87) WO 2013/117341	
(11) 2 770 189	(51) F02F 7/00	(11) 2 797 021	(51) G06F 21/56	(11) 2 812 330	(51) C07D 471/04
				(87) WO 2013/117610	
(11) 2 770 226	(51) F16F 9/44	(11) 2 798 648	(51) H01B 3/22	(11) 2 813 449	(51) B65G 57/06
		(87) WO 2013/101414		(87) WO 2013/120713	
(11) 2 770 490	(51) G08G 5/00	(11) 2 799 001	(51) A61B 1/005	(11) 2 813 696	(51) F02K 1/00
				(87) WO 2013/126480	
(11) 2 772 126	(51) A01B 71/06	(11) 2 799 092	(51) A61L 2/10	(11) 2 813 792	(51) F28D 7/00
				(87) WO 2013/122993	
(11) 2 772 127	(51) A01B 71/06	(11) 2 799 387	(51) B66F 9/075	(11) 2 813 843	(51) G01N 27/404
				(87) WO 2013/122993	
(11) 2 772 218	(51) A61B 17/88	(11) 2 800 785	(51) C09D 9/00	(11) 2 814 368	(51) A47K 5/12
		(87) WO 2013/117757		(87) WO 2013/120911	
(11) 2 772 273	(51) A61L 27/26	(11) 2 801 235	(51) H04W 74/08	(11) 2 814 625	(51) B21B 31/07
		(87) WO 2013/102628		(87) WO 2013/120713	
(11) 2 772 680	(51) F21S 8/02	(11) 2 801 817	(51) G01N 22/00	(11) 2 814 811	(51) C07D 211/12
				(87) WO 2013/120911	
(11) 2 772 916	(51) G10L 21/0208	(11) 2 802 267	(51) A61B 5/15	(11) 2 816 989	(51) A61F 13/496
		(87) WO 2013/104668		(87) WO 2013/126480	
(11) 2 774 578	(51) A61C 13/08	(11) 2 802 643	(51) C11D 3/20	(11) 2 818 246	(51) B02C 2/00
		(87) WO 2013/104607		(87) WO 2013/127498	
(11) 2 774 641	(51) A61M 5/315	(11) 2 803 970	(51) G01N 3/20	(11) 2 818 329	(51) B41M 5/52
				(87) WO 2013/127867	
(11) 2 774 662	(51) A63C 9/08	(11) 2 804 010	(51) G01S 7/00	(11) 2 820 219	(51) E06B 9/307
				(87) WO 2013/127867	
(11) 2 774 724	(51) B25B 23/142	(11) 2 804 821	(51) B65D 51/28	(11) 2 820 293	(51) F03D 9/02
		(87) WO 2013/104668		(87) WO 2014/087459	
(11) 2 774 763	(51) B41J 2/14	(11) 2 804 863	(51) C07D 487/04	(11) 2 820 343	(51) F16L 21/00
		(87) WO 2013/104607		(87) WO 2013/127498	
(11) 2 775 032	(51) E01C 19/26	(11) 2 804 874	(51) C07K 14/20	(11) 2 820 416	(51) G01N 33/50
		(87) WO 2013/107633		(87) WO 2013/127636	
(11) 2 775 775	(51) H04W 72/12	(11) 2 805 106	(51) F21V 31/00	(11) 2 821 139	(51) B02C 2/00
		(87) WO 2013/107705		(87) WO 2013/127636	
(11) 2 777 661	(51) A61F 9/013	(11) 2 805 524	(51) H04Q 1/02	(11) 2 821 140	(51) B02C 2/04
		(87) WO 2014/026852		(87) WO 2013/107679	
(11) 2 777 898	(51) B26D 7/26	(11) 2 805 757	(51) B01D 53/14	(11) 2 821 147	(51) B05B 15/12
				(87) WO 2013/107679	
(11) 2 777 917	(51) B29C 70/34	(11) 2 806 150	(51) F02M 51/06	(11) 2 821 612	(51) F01N 5/02
				(87) WO 2013/109514	
(11) 2 778 619	(51) G01D 3/036	(11) 2 806 748	(51) A23F 3/14	(11) 2 822 799	(51) G05B 7/02
		(87) WO 2013/109514		(87) WO 2013/131630	
(11) 2 779 551	(51) H04L 25/03	(11) 2 806 749	(51) A23G 1/00	(11) 2 822 992	(51) C08K 3/34
		(87) WO 2013/107633		(87) WO 2013/131649	
(11) 2 782 452	(51) A21C 5/04	(11) 2 807 126	(51) C03B 37/083	(11) 2 823 746	(51) A47L 11/40
(87) WO 2014/040106		(87) WO 2013/107705		(87) WO 2013/131649	
(11) 2 782 765	(51) B42D 15/00	(11) 2 807 126	(51) H04Q 1/02	(11) 2 823 746	(51) A47L 11/40
(87) WO 2014/086715		(87) WO 2013/107705		(87) WO 2013/131649	
(11) 2 783 955	(51) B62J 7/00	(11) 2 807 798	(51) H04L 12/24	(11) 2 824 219	(51) C25D 1/08
		(87) WO 2013/107679		(87) WO 2013/160752	
(11) 2 784 505	(51) G01N 33/46	(11) 2 807 985	(51) A61B 17/80	(11) 2 825 358	(51) B29C 43/00
				(87) WO 2013/160752	
(11) 2 784 857	(51) H01M 4/485	(11) 2 808 132	(51) B25J 9/00	(11) 2 826 375	(51) A21D 13/00
				(87) WO 2013/131630	
(11) 2 787 644	(51) H03M 1/64	(11) 2 808 611	(51) F23R 3/28	(11) 2 826 975	(51) F01P 3/14
		(87) WO 2013/110550		(87) WO 2013/139863	
(11) 2 787 824	(51) A01P 1/00	(11) 2 809 738	(51) C09J 7/02	(11) 2 828 210	(51) C02F 3/12
(87) WO 2013/083588		(87) WO 2013/110795		(87) WO 2013/139863	
(11) 2 788 001	(51) A61K 31/55	(11) 2 809 738		(11) 2 830 178	(51) H02H 7/085
(87) WO 2013/083569		(87) WO 2013/110795			
(11) 2 790 152	(51) G06T 7/00				
(11) 2 790 958	(51) B60N 2/02				
(87) WO 2013/087529					
(11) 2 791 488	(51) F02B 67/06				
(87) WO 2013/087467					
(11) 2 792 086	(51) H04B 7/155				
(87) WO 2013/087166					
(11) 2 792 506	(51) B60C 13/00				

(11) **2 831 433** (51) *F16B 35/04*
(87) WO 2014/016020

(11) **2 831 549** (51) *G01D 5/244*
(87) WO 2013/143728

(11) **2 832 679** (51) *B66F 3/12*

(11) **2 833 742** (51) *A23L 3/00*
(87) WO 2013/149702

(11) **2 833 768** (51) *A47J 31/44*
(87) WO 2013/149937

(11) **2 834 175** (51) *B65G 47/252*
(87) WO 2014/036576

(11) **2 835 197** (51) *B23B 31/16*

(11) **2 835 327** (51) *B65G 15/42*

(11) **2 836 418** (51) *B62D 21/03*
(87) WO 2013/152833

(11) **2 837 358** (51) *A61D 3/00*

(11) **2 837 740** (51) *E01C 23/088*

(11) **2 837 800** (51) *F02C 9/28*

(11) **2 838 404** (51) *A47J 31/06*
(87) WO 2014/006054

(11) **2 838 414** (51) *A61B 1/04*
(87) WO 2013/156024

(11) **2 840 118** (51) *C09D 7/00*

(11) **2 840 903** (51) *A23F 3/42*
(87) WO 2013/160131

(11) **2 840 933** (51) *A47B 88/00*
(87) WO 2013/159130

(11) **2 841 723** (51) *F01L 1/344*
(87) WO 2013/159937

(11) **2 842 704** (51) *B26D 7/18*

(11) **2 844 177** (51) *A61B 18/20*
(87) WO 2014/020512

(11) **2 845 520** (51) *A47C 20/04*

(11) **2 848 960** (51) *G01S 7/481*

(11) **2 849 624** (51) *A47L 9/14*
(87) WO 2013/171618

(11) **2 852 771** (51) *F16D 23/14*
(87) WO 2013/175284

(11) **2 854 557** (51) *A23D 9/013*
(87) WO 2013/174585

(11) **2 855 648** (51) *C11D 1/645*
(87) WO 2013/174603

(11) **2 859 151** (51) *E02D 19/10*
(87) WO 2013/183990

(11) **2 861 865** (51) *F03D 3/02*
(87) WO 2014/139991

(11) **2 866 408** (51) *H04L 29/06*

(11) **2 867 416** (51) *E02D 19/10*
(87) WO 2014/001656

(11) **2 871 868** (51) *H04W 4/02*

(11) **2 874 523** (51) *A47J 27/04*
(87) WO 2014/013461

(11) **2 876 909** (51) *H04W 4/02*

(11) **2 877 501** (51) *C08F 10/00*
(87) WO 2014/114645

(11) **2 878 774** (51) *F01D 25/28*

(11) **2 882 178** (51) *G03B 15/05*

(11) **2 888 423** (51) *E04H 4/00*
(87) WO 2014/087330

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 874 817** (51) *C07D 201/12*

(11) **0 968 473** (51) *G06F 17/13*

(11) **1 154 655** (51) *H04N 13/04*

(11) **1 211 503** (51) *G01N 21/87*

(11) **1 290 290** (51) *E04F 15/04*

(11) **1 361 904** (51) *A61L 15/58*

(11) **1 542 954** (51) *C07C 41/03*

(11) **1 554 987** (51) *A61B 19/00*

(11) **1 584 241** (51) *A23G 9/32*

(11) **1 653 484** (51) *H01L 39/24*

(11) **1 843 908** (51) *B60H 1/00*

(11) **1 919 783** (51) *B65D 5/36*

(11) **1 938 777** (51) *A61F 13/15*

(11) **1 996 028** (51) *A23K 1/165*

(11) **2 023 785** (51) *A47J 31/40*

(11) **2 133 704** (51) *G01R 31/06*

(11) **2 152 647** (51) *C04B 40/00*

(11) **2 169 269** (51) *F16H 25/24*

(11) **2 233 083** (51) *A61B 17/072*

(11) **2 286 254** (51) *G01R 31/12*

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **2 032 262** (51) *B03C 5/00*

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 802 918** (51) **C07F 5/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **0 869 337** (51) **G01F 1/66**
(84) ES 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
- (11) **0 928 535** (51) **H04M 3/50**
(84) FI 06.05.2015
- (11) **0 947 200** (51) **A61K 38/09**
(84) ES 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **0 956 749** (51) **H01L 23/29**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **0 979 294** (51) **C12N 15/80**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 002 005** (51) **C08J 3/09**
(84) AT 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **1 018 708** (51) **G06T 7/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **1 021 175** (51) **A61P 5/48**
(84) FI 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 047 784** (51) **C12N 15/31**
(84) CH 31.01.2015 (84) CY 14.01.2015
FI 14.01.2015 LI 31.01.2015
LU 14.01.2015 MC 31.01.2014
- (11) **1 055 649** (51) **A61L 27/42**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 061 701** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
- (11) **1 062 494** (51) **G01N 15/14**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 063 885** (51) **A01N 31/00**
(84) CY 15.03.2006 (84) GR 16.06.2006
MC 31.03.2006
- (11) **1 065 156** (51) **B65D 83/58**
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
- (11) **1 068 502** (51) **G01M 3/04**
(84) PT 10.08.2015
- (11) **1 071 630** (51) **B65H 54/64**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 071 815** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
- (11) **1 073 688** (51) **A61L 27/18**
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 084 394** (51) **B82Y 15/00**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 085 252** (51) **F21S 8/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **1 096 365** (51) **G06F 3/12**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 111 336** (51) **G01C 21/26**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **1 115 656** (51) **C01B 33/20**
(84) GR 12.06.2015 (84) PT 13.07.2015
- (11) **1 117 695** (51) **A61K 31/721**
(84) FI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 120 943** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **1 128 404** (51) **H01G 4/12**
(84) FI 01.04.2015
- (11) **1 138 159** (51) **A63G 31/16**
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 140 180** (51) **A61K 41/00**
(84) FI 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **1 143 601** (51) **H02K 15/00**
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **1 152 060** (51) **C12N 15/12**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 160 893** (51) **H01M 10/05**
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **1 161 273** (51) **A61M 5/32**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 161 636** (51) **F16K 37/00**
(84) FI 28.02.2015 (84) SE 01.03.2013
- (11) **1 170 308** (51) **C08F 210/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 172 979** (51) **H04L 27/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 173 032** (51) **H04N 9/82**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 177 581** (51) **H01L 27/146**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 181 539** (51) **G01N 27/327**
(84) FI 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
- (11) **1 185 813** (51) **F16L 15/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 194 914** (51) **G09F 13/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **1 198 021** (51) **H01M 8/10**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 198 938** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 203 956** (51) **G01N 33/487**
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
- (11) **1 206 839** (51) **H03L 7/081**
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 207 273** (51) **F01D 25/12**
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **1 208 068** (51) **C05F 17/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **1 209 419** (51) **F24C 14/00**
(84) FI 03.06.2015
- (11) **1 210 919** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 10.07.2014 (84) DK 31.07.2014
GB 09.07.2015 GR 04.02.2015
IE 10.07.2014 LU 10.07.2014
PT 17.07.2015
- (11) **1 211 634** (51) **G06K 19/07**
(84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **1 213 866** (51) **H04J 14/02**
(84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **1 216 441** (51) **G06F 9/44**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 216 471** (51) **G10H 7/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 227 292** (51) **F28F 13/12**
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **1 228 366** (51) **G01N 31/22**
(84) PT 17.08.2015
- (11) **1 230 070** (51) **B25C 1/04**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 233 600** (51) **H04M 1/247**
(84) FI 17.06.2015

(11) 1 234 338 (84) FI 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) <i>H01L 51/46</i> (84) GR 26.06.2015	(11) 1 269 725 (84) FI 10.06.2015	(51) <i>H04Q 11/04</i> (84) ES 10.06.2015	NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) 1 236 019 (84) FI 22.04.2015	(51) <i>G01D 1/00</i> (84) PT 24.08.2015	(11) 1 272 058 (84) FI 24.06.2015	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 1 308 183 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(51) <i>A61N 1/368</i> (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 241 760 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) <i>H02G 3/06</i> (84) ES 13.05.2015	(11) 1 273 116 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) <i>H04L 12/403</i> (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 310 614 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) <i>E04G 21/32</i> (84) ES 08.04.2015
(11) 1 242 491 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) <i>C08F 291/00</i> (84) ES 06.05.2015	(11) 1 275 211 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) <i>H04W 52/22</i> (84) ES 06.05.2015	(11) 1 311 799 (84) ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(51) <i>G01B 5/008</i> (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015
(11) 1 244 317 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) <i>H04W 68/02</i> (84) ES 06.05.2015	(11) 1 276 320 (84) FI 27.05.2015	(51) <i>H04N 7/167</i> (84) PT 28.09.2015	(11) 1 312 900 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) <i>G01G 21/22</i> (84) ES 27.05.2015
(11) 1 247 029 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) <i>F16F 1/06</i> (84) ES 27.05.2015	(11) 1 276 328 (84) FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015	(51) <i>H04N 19/00</i> (84) ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 315 208 (84) FI 10.06.2015	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 1 247 524 (84) FI 24.06.2015	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 279 282 (84) FI 10.06.2015	(51) <i>H04N 5/74</i> (84) ES 10.06.2015	(11) 1 316 616 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 NL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) <i>C12P 19/34</i> (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 1 249 803 (84) FI 17.06.2015	(51) <i>G07G 1/14</i>	(11) 1 279 842 (84) CZ 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) <i>F16B 5/02</i> (84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 317 162 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(51) <i>H04Q 11/00</i> (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015
(11) 1 250 081 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) <i>A61B 1/002</i> (84) ES 29.04.2015	(11) 1 279 952 (84) FI 10.06.2015	(51) <i>G01N 27/416</i> (84) ES 10.06.2015	(11) 1 319 292 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) <i>H04L 27/26</i> (84) ES 13.05.2015
(11) 1 250 651 (84) ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(51) <i>G06F 13/00</i> (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 281 164 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) ES 27.05.2015	(11) 1 320 160 (84) FI 29.04.2015	(51) <i>H02G 3/04</i> (84) NL 29.04.2015
(11) 1 254 485 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) <i>H01L 51/42</i> (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 282 298 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 SK 04.03.2015	(51) <i>H04M 11/00</i> (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 1 323 442 (84) FI 03.06.2015	(51) <i>A61M 5/32</i> (84) ES 03.06.2015
(11) 1 254 544 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 282 606 (84) FI 22.04.2015	(51) <i>C07D 239/46</i> (84) PT 24.08.2015	(11) 1 330 182 (84) FI 27.05.2015	(51) <i>A61K 49/06</i> (84) PT 28.09.2015
(11) 1 257 895 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) <i>G06F 1/32</i> (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 289 565 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 330 880 (84) ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(51) <i>H04W 72/12</i> (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015
(11) 1 259 662 (84) FI 17.06.2015	(51) <i>C01B 31/36</i>	(11) 1 289 881 (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(51) <i>C01B 23/00</i> (84) GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(11) 1 331 375 (84) FI 03.06.2015	(51) <i>F02M 35/06</i> (84) ES 03.06.2015
(11) 1 262 080 (84) FI 22.04.2015	(51) <i>H04W 76/00</i> (84) PT 24.08.2015	(11) 1 290 926 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) <i>H05H 1/46</i> (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 331 956 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) <i>A61B 17/34</i> (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 263 215 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) <i>H04N 5/235</i> (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 293 639 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) <i>E06B 5/11</i> (84) ES 27.05.2015	(11) 1 332 179 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) <i>C08L 23/04</i> (84) ES 06.05.2015
(11) 1 266 581 (84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) <i>A23L 1/23</i> (84) NL 01.04.2015	(11) 1 294 121 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) <i>H04L 1/20</i> (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 335 768 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) <i>A61M 16/04</i> (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 268 120 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) <i>B29C 65/48</i> (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 297 814 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) <i>A61J 11/00</i> (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 336 752 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) <i>F02M 59/04</i> (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 268 591 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) <i>C08F 293/00</i> (84) ES 27.05.2015	(11) 1 302 960 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015	(51) <i>H01H 73/04</i> (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015		
(11) 1 269 250 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) <i>G02F 1/1335</i> (84) ES 06.05.2015				
(11) 1 269 328 (84) FI 03.06.2015	(51) <i>G06F 12/00</i> (84) ES 03.06.2015				

(11) 1 337 632 (84) FI 20.05.2015	(51) C12N 5/0735 (84) PT 21.09.2015	(11) 1 357 455 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G06F 21/10 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 367 408 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NL 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) G01S 11/12 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 SE 18.02.2015
(11) 1 340 880 (84) BE 28.02.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 MC 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) E06B 9/88 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 357 971 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61N 1/08 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 367 922 (84) CY 14.02.2014 LU 14.02.2014 PT 14.08.2015	(51) A47C 9/00 (84) GR 03.09.2014 MC 07.08.2013
(11) 1 341 123 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G06T 5/10 (84) ES 22.04.2015	(11) 1 359 028 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015	(51) B60C 7/16 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 1 368 172 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B23D 57/00 (84) ES 06.05.2015
(11) 1 344 339 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04B 15/00 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 359 151 (84) FI 03.06.2015	(51) C07D 295/023	(11) 1 368 804 (84) FI 03.06.2015	(51) G09G 5/00 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 345 474 (84) FI 20.05.2015	(51) H05B 6/80 (84) PT 21.09.2015	(11) 1 360 223 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(51) C09D 183/10 (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015	(11) 1 368 918 (84) FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 SE 18.03.2015	(51) H04L 27/34 (84) ES 18.03.2015 PT 20.07.2015
(11) 1 346 270 (84) FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015	(51) H01H 47/22 (84) ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 360 264 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C10M 137/02 (84) ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 368 953 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) H04L 29/08 (84) ES 13.05.2015
(11) 1 349 296 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) H04W 52/58 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 LU 27.03.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 360 858 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H04W 36/10 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 369 277 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B60J 7/20 (84) ES 06.05.2015
(11) 1 350 494 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61F 13/15 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 362 095 (84) FI 27.05.2015	(51) C12N 5/071 (84) PT 28.09.2015	(11) 1 370 067 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) H04N 1/52 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
(11) 1 350 834 (84) FI 08.04.2015	(51) C10M 159/20 (84) PT 10.08.2015	(11) 1 362 224 (84) FI 06.05.2015	(51) B65G 53/46 (84) PT 07.09.2015	(11) 1 370 533 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) C07D 233/54 (84) ES 06.05.2015
(11) 1 350 841 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) C12N 9/12 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 362 280 (84) FI 03.06.2015	(51) G06F 1/32 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 371 168 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04L 7/04 (84) ES 06.05.2015
(11) 1 351 585 (84) PT 10.08.2015	(51) A23L 1/30	(11) 1 363 348 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H01M 14/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 373 868 (84) FI 20.05.2015	(51) G01N 21/64 (84) PT 21.09.2015
(11) 1 351 702 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) A61K 38/16 (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015	(11) 1 363 378 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) H02H 3/20 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 376 837 (84) FI 03.06.2015	(51) H02M 3/156
(11) 1 352 220 (84) ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(51) G01F 23/284 (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 363 477 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) H05B 37/03 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 377 240 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61F 2/78 (84) ES 20.05.2015
(11) 1 352 403 (84) FI 10.06.2015	(51) H01F 27/28 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 363 869 (84) FI 08.04.2015	(51) C07C 67/08 (84) PT 10.08.2015	(11) 1 377 259 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) C08L 33/00 (84) ES 13.05.2015
(11) 1 352 499 (84) ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 SE 11.03.2015	(51) H04L 29/00 (84) FI 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 1 364 329 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(51) G06Q 10/10 (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015	(11) 1 377 609 (84) FI 24.06.2015	(51) C07K 14/705
(11) 1 353 016 (84) FI 17.06.2015	(51) E03F 7/10	(11) 1 366 127 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C09D 133/14 (84) NL 22.04.2015	(11) 1 378 016 (84) FI 03.06.2015	(51) H01L 51/50 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 353 143 (84) FI 03.06.2015	(51) G01B 11/25	(11) 1 366 358 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) G01N 30/60 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 378 027 (84) FI 17.06.2015	(51) H01R 13/648
(11) 1 353 578 (84) FI 20.05.2015	(51) A44B 19/16	(11) 1 366 358 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) G01N 30/60 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 379 123 (84) FI 03.06.2015	(51) A01G 25/02 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 354 867 (84) FI 01.04.2015	(51) C07C 69/78 (84) PT 03.08.2015			(11) 1 381 182 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H04L 9/32 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) 1 381 257 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H05H 1/24 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 391 870 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) G09G 1/28 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 405 066 (84) FI 17.06.2015	(51) G01N 30/34
(11) 1 381 643 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) C08F 2/30 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 393 058 (84) FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015	(51) G01N 30/60 (84) ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 405 358 (84) FI 01.04.2015	(51) H01M 4/131 (84) PT 03.08.2015
(11) 1 381 826 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) G01B 15/02 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 394 229 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C09D 127/18 (84) NL 08.04.2015	(11) 1 405 564 (84) FI 20.05.2015	(51) A22B 3/08
(11) 1 382 177 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04W 4/06 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 394 931 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H04L 27/04 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 406 725 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 GR 29.04.2015	(51) B01J 23/00 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 SK 28.01.2015
(11) 1 382 479 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(51) B60W 10/02 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 395 978 (84) FI 24.06.2015	(51) G10L 19/00	(11) 1 407 100 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) E04H 4/16 (84) ES 20.05.2015
(11) 1 383 926 (84) FI 06.05.2015	(51) G01N 33/38 (84) PT 07.09.2015	(11) 1 396 110 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 409 439 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C07C 5/25 (84) ES 15.04.2015
(11) 1 384 335 (84) FI 03.06.2015	(51) H04B 7/04	(11) 1 396 701 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) G01B 5/25 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 409 583 (84) FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015	(51) C08L 27/12 (84) ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015
(11) 1 385 310 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 397 220 (84) ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(51) B21H 7/18 (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 409 757 (84) FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015	(51) C22C 29/08 (84) ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015
(11) 1 386 553 (84) FI 03.06.2015	(51) A43B 13/18 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 397 429 (84) FI 01.04.2015	(51) C08K 9/08 (84) PT 03.08.2015	(11) 1 411 852 (84) FI 17.06.2015	(51) A61C 3/02
(11) 1 388 528 (84) PT 10.08.2015	(51) C07C 2/28	(11) 1 398 554 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) B29L 31/24 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 412 249 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 SE 18.02.2015	(51) B65B 59/00 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NL 18.02.2015 SK 18.02.2015
(11) 1 388 832 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G09B 19/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 399 786 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) A61M 16/00 (84) NL 22.04.2015	(11) 1 412 309 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) C07B 41/06 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 1 389 595 (84) FI 06.05.2015	(51) B65G 47/51	(11) 1 402 236 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) G01F 1/84 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 412 481 (84) CZ 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C12N 5/077 (84) FI 01.04.2015
(11) 1 389 745 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) G03F 7/16 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 402 680 (84) PT 03.08.2015	(51) H04L 9/24	(11) 1 413 930 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G03G 15/01 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 1 390 860 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) G06F 15/00 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 403 116 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) B60J 7/20 (84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 414 076 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H01L 27/146 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 390 900 (84) FI 24.06.2015	(51) G06F 19/24	(11) 1 403 366 (84) FI 27.05.2015	(51) C12N 15/09 (84) PT 28.09.2015	(11) 1 414 477 (84) FI 10.06.2015	(51) C07K 14/47 (84) ES 10.06.2015
(11) 1 391 249 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C09D 4/00 (84) NL 22.04.2015	(11) 1 403 614 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) G01B 17/02 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 414 779 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) C07C 68/02 (84) ES 27.05.2015
(11) 1 391 579 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) E05G 1/10 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 403 710 (84) FI 10.06.2015	(51) G03F 7/038 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 414 967 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) C12N 15/30 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 391 687 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G01B 11/02 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 404 972 (84) AT 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(51) F04B 39/00 (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015	(11) 1 415 232 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015	(51) H04L 29/12 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015

(11) 1 440 785	(51) B29C 65/48	(11) 1 446 980	(51) H04R 25/00	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	SK 07.01.2015	
ES 11.03.2015	GR 12.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) 1 451 887	(51) H01M 8/10
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	GR 29.04.2015	SE 28.01.2015	(84) FI 24.06.2015	
		SK 28.01.2015			
(11) 1 441 278	(51) G06F 1/26	(11) 1 448 287	(51) B01D 29/15	(11) 1 452 491	(51) A61K 33/24
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
PT 21.09.2015		EE 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 1 452 854	(51) G01N 27/327
(11) 1 441 807	(51) A61N 1/36	(84) EE 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	GR 08.04.2015	FI 07.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 26.06.2015	NL 25.03.2015		SK 07.01.2015	GR 26.05.2015	NL 25.02.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015			SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 25.03.2015					
		(11) 1 448 405	(51) B60P 7/08	(11) 1 454 167	(51) G01V 1/24
		(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
		EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 1 442 372	(51) G06F 9/48	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 26.06.2015	NL 25.03.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015		
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015				
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015				
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015				
		(11) 1 448 460	(51) B65G 47/86	(11) 1 454 443	(51) H04J 3/02
		(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 17.06.2015	
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
		FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
		SE 21.01.2015	SK 21.01.2015		
		(11) 1 449 058	(51) G06F 3/01	(11) 1 455 197	(51) G01R 35/00
		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		PT 21.09.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	NL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
		(11) 1 449 102	(51) H04L 29/08	(11) 1 456 150	(51) C04B 35/48
		(84) FI 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
				DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
				GR 08.04.2015	NL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
		(11) 1 449 853	(51) C08F 10/00	(11) 1 456 360	(51) C12N 9/00
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
		(11) 1 450 726	(51) A61B 17/70	(11) 1 456 467	(51) D21H 11/00
		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		PT 21.09.2015		NL 15.04.2015	PT 17.08.2015
		(11) 1 450 828	(51) A61K 35/14	(11) 1 456 621	(51) G01M 15/00
		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
		ES 01.04.2015	PT 03.08.2015		
		(11) 1 450 885	(51) A61M 15/08	(11) 1 458 170	(51) H04M 1/56
		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
		NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
				FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
				NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
				RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
				SK 04.03.2015	
		(11) 1 450 961	(51) B04B 1/00	(11) 1 458 450	(51) A62D 3/00
		(84) EE 25.02.2015	(84) ES 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
		FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015
		GR 26.05.2015	SE 25.02.2015	GR 05.06.2015	NL 04.03.2015
				PT 06.07.2015	SK 04.03.2015
		(11) 1 450 967	(51) B06B 1/02	(11) 1 458 489	(51) C04B 14/10
		(84) FI 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
				NL 15.04.2015	PT 17.08.2015
		(11) 1 451 014	(51) B41C 1/05	(11) 1 460 396	(51) G01F 23/296
		(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
		EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
		GR 15.04.2015	NL 14.01.2015	GR 15.04.2015	LU 04.03.2015
		SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
				PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
				SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
		(11) 1 451 295	(51) C12N 15/86		
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015		
		(11) 1 451 691	(51) G06F 11/30		
		(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015		
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
		FI 07.01.2015	GR 08.04.2015		

- (11) **1 460 534** (51) *G06F 9/445*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 460 934** (51) *A61B 5/02*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 460 972** (51) *A61F 2/07*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 461 066** (51) *A61K 38/20*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 FI 25.02.2015
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015
NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 461 577** (51) *F26B 9/10*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 461 673** (51) *G06F 21/36*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 461 784** (51) *G07F 11/66*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015 GR 22.04.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 461 989** (51) *A01C 7/04*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 462 614** (51) *F01D 5/28*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 LU 15.03.2015
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 462 632** (51) *F02C 6/18*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 462 941** (51) *H04L 12/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 463 680** (51) *B66B 1/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 31.01.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 LI 31.01.2015
LU 09.01.2015 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 463 686** (51) *C02F 1/46*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **1 463 694** (51) *C07C 1/00*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 DK 18.02.2015
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 463 696** (51) *C07C 17/00*
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 463 940** (51) *G01N 33/48*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **1 464 894** (51) *F24C 7/06*
(84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **1 465 555** (51) *A61B 17/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 465 654** (51) *A61K 38/25*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015
GR 26.05.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 465 944** (51) *C08K 5/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015
GR 26.05.2015 NL 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 467 449** (51) *H01R 43/048*
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 468 093** (51) *C12N 15/61*
(84) CY 23.01.2015 (84) EE 31.01.2015
LU 23.01.2015 MC 02.02.2015
- (11) **1 468 519** (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 468 599** (51) *A01D 78/10*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **1 468 648** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 469 041** (51) *C09C 1/00*
(84) FI 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **1 469 743** (51) *A23K 1/18*
(84) BE 31.01.2015 (84) CH 31.01.2015
CY 06.01.2015 EE 31.01.2015
FI 06.01.2015 GB 06.01.2015
LI 31.01.2015 LU 06.01.2015
MC 14.05.2014
- (11) **1 469 905** (51) *B29C 65/16*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 470 369** (51) *F24C 15/00*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 470 382** (51) *F41F 3/045*
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 470 501** (51) *G06F 17/30*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 470 931** (51) *B43K 7/03*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **1 471 688** (51) *G01C 21/20*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 471 754** (51) *H04W 16/32*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 471 955** (51) *A61M 15/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015 NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 472 098** (51) *B42D 15/00*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 473 350** (51) *C10B 41/00*
(84) FI 29.04.2015
- (11) **1 473 388** (51) *D01H 5/72*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 473 533** (51) *F26B 17/04*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 474 276** (51) *B29C 47/20*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 475 100** (51) *A61K 9/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **1 475 156** (51) *B04B 11/04*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 475 418** (51) *C09D 11/34*
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 476 195** (51) *A61K 47/12*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **1 476 211** (51) *A61M 5/20*
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 476 804** (51) *G06F 3/033*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015

PT 27.07.2015 SK 25.03.2015	SE 25.03.2015	(11) 1 481 197 (84) FI 06.05.2015	(51) F24C 15/02 (84) PT 07.09.2015	(11) 1 488 465 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) H01L 29/808 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 1 477 499 (84) AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 LI 28.02.2015 NL 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) C08F 10/08 (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 MC 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 481 579 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) A01B 15/02 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 488 500 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H02N 1/00 (84) ES 22.04.2015
(11) 1 477 770 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) G01C 21/36 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 482 891 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) A61G 7/057 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 488 662 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 08.04.2015 MC 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) H04M 1/60 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 LU 19.03.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 1 477 930 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G06T 1/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 482 914 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) A61K 9/00 (84) NL 22.04.2015	(11) 1 489 366 (84) FI 08.04.2015	(51) F24H 1/50
(11) 1 478 206 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) H04R 1/02 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 483 577 (84) AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LI 28.02.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) G01N 33/52 (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 MC 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 489 478 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) G05D 22/02 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 478 672 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SK 25.03.2015	(51) C08F 236/12 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 484 940 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) H04R 1/08 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 489 572 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) G08B 13/24 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
(11) 1 479 404 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015	(51) A61M 16/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015	(11) 1 485 012 (84) BE 28.02.2015 AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 LI 28.02.2015 NL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) A61B 5/00 (84) BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 MC 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 490 072 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 MC 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) A61K 31/661 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 LU 25.03.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 1 479 474 (84) EE 25.02.2015 GR 26.05.2015 SK 25.02.2015	(51) B23P 15/00 (84) FI 25.02.2015 RO 25.02.2015	(11) 1 485 335 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C07C 7/13 (84) ES 08.04.2015	(11) 1 490 077 (84) BE 28.02.2015 CY 21.11.2007 CZ 18.02.2015 FI 21.11.2007 LI 28.02.2015 MC 28.02.2008 PT 18.08.2015 SK 18.02.2015	(51) A61K 35/74 (84) BG 21.02.2008 CH 28.02.2015 EE 21.11.2007 HU 22.05.2008 LU 18.02.2015 NL 01.09.2015 SI 21.11.2007
(11) 1 479 713 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) C08G 73/14 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 485 675 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LU 13.03.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G01B 11/24 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 MC 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 490 133 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) A61M 5/32 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 480 008 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 SK 31.12.2014	(51) G01B 13/02 (84) CZ 31.12.2014 FI 31.12.2014 RO 31.12.2014	(11) 1 486 067 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) H04N 7/12 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 490 168 (84) FI 06.05.2015	(51) B01J 23/42 (84) PT 07.09.2015
(11) 1 480 244 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) H01F 27/30 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 487 323 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) A61B 3/15 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 490 288 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015	(51) B66C 23/90 (84) EE 25.02.2015 GR 26.05.2015
(11) 1 480 521 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(51) A01N 63/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 487 516 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) A61B 1/12 (84) NL 22.04.2015	(11) 1 490 458 (84) FI 10.06.2015	(51) C10L 1/32 (84) ES 10.06.2015
(11) 1 480 711 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) A61M 5/168 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 487 578 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B01J 37/03 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 490 483 (84) FI 03.06.2015	(51) C12N 9/00 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 480 949 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) C07C 405/00 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 488 450 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) C30B 31/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 490 485 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C12N 9/98 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
				(11) 1 490 903 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015	(51) H01L 21/04 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015

(11) 1 509 566 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 RO 18.03.2015	(51) C08K 3/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 513 319 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 13.05.2015	(11) 1 521 789 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) C08G 18/02 (84) CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 1 509 609 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C12N 15/57 (84) NL 22.04.2015	(11) 1 513 444 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) A61B 5/04 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 522 129 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) B82Y 20/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 509 781 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G01S 3/784 (84) ES 29.04.2015	(11) 1 513 939 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 SE 31.12.2014	(51) C12P 7/56 (84) EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 522 528 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C02F 3/12 (84) ES 20.05.2015
(11) 1 509 847 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 SE 31.12.2014	(51) G06F 13/40 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 515 085 (84) FI 24.06.2015	(51) F21V 17/10 (84) FI 24.06.2015	(11) 1 523 907 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A47B 95/00 (84) ES 08.04.2015
(11) 1 509 960 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) H01M 2/16 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 515 122 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) G01C 21/36 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 524 078 (84) BG 21.04.2015 DK 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) B24D 3/22 (84) EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
(11) 1 510 188 (84) FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015	(51) A61F 2/08 (84) ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 515 798 (84) FI 17.06.2015	(51) B01J 19/08 (84) FI 17.06.2015	(11) 1 524 317 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) C12N 15/10 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 510 698 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F04D 29/12 (84) ES 22.04.2015	(11) 1 515 827 (84) CZ 04.03.2015 GR 05.06.2015 SK 04.03.2015	(51) B28B 7/28 (84) EE 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 1 524 835 (84) ES 06.05.2015	(51) H04M 3/38 (84) PT 07.09.2015
(11) 1 511 046 (84) FI 20.05.2015	(51) H01F 41/02 (84) FI 20.05.2015	(11) 1 516 223 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) G02F 1/167 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 1 524 992 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61K 39/095 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 511 074 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 LU 09.03.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) H01L 21/311 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 MC 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 517 829 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) B63B 21/34 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 525 237 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) C08F 214/18 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
(11) 1 511 368 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) B60R 16/02 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 518 275 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H01L 23/66 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 525 323 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) C12N 15/12 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 511 580 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 SE 18.03.2015	(51) A61K 9/127 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 518 471 (84) FI 03.06.2015	(51) A41D 19/00 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 525 902 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) A61N 5/10 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 511 614 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) B29C 51/16 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 518 825 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) C01B 31/08 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 526 086 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) B65D 51/18 (84) NL 29.04.2015
(11) 1 511 874 (84) NL 29.04.2015	(51) C22F 1/18 (84) PT 31.08.2015	(11) 1 519 234 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) G03F 7/42 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 527 035 (84) AT 04.03.2015 GR 05.06.2015 SE 04.03.2015	(51) C07C 2/58 (84) FI 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 1 511 990 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) G01N 21/64 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 519 698 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) A61F 5/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 527 205 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) C23C 4/00 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015
(11) 1 511 991 (84) FI 06.05.2015	(51) G01N 21/64 (84) PT 07.09.2015				

(11) 1 527 315	(51) G01B 3/10	(11) 1 531 748	(51) A61B 18/14	(11) 1 537 321	(51) F02M 25/07
(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 SK 28.01.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 527 594	(51) H04W 74/08	(11) 1 531 895	(51) A61M 37/00	(11) 1 537 501	(51) G06F 17/50
(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 RO 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 527 902	(51) B42D 25/324	(11) 1 532 245	(51) C12N 15/11	(11) 1 537 559	(51) G09G 3/36
(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 528 312	(51) F21S 8/10	(11) 1 533 185	(51) B60R 9/04	(11) 1 538 412	(51) F25D 23/10
(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) EE 31.12.2014 FI 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014 GR 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 528 356	(51) G01B 21/16	(11) 1 533 287	(51) C04B 40/00	(11) 1 539 084	(51) A61Q 3/00
(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015
(11) 1 528 894	(51) A61B 17/58	(11) 1 533 439	(51) E04D 13/035	(11) 1 539 286	(51) A61M 15/00
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 22.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 528 934	(51) A61K 39/395	(11) 1 533 828	(51) H01J 49/02	(11) 1 539 459	(51) B29C 49/56
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 529 070	(51) C08F 293/00	(11) 1 534 647	(51) C04B 28/34	(11) 1 539 801	(51) C07K 5/00
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 530 546	(51) E21B 7/00	(11) 1 535 482	(51) H04W 72/04	(11) 1 539 887	(51) C09C 1/00
(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 531 515	(51) H01M 10/48	(11) 1 535 681	(51) B23B 27/16	(11) 1 540 097	(51) E03D 11/00
(84) AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 531 535	(51) H02J 7/00	(11) 1 536 143	(51) F04D 29/18	(11) 1 540 130	(51) E21B 33/076
(84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
(11) 1 531 743	(51) A61B 17/15	(11) 1 536 618	(51) H04M 1/725	(11) 1 540 275	(51) G01S 7/499
(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015	(84) IS 28.05.2015 SK 28.01.2015	(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) NL 15.04.2015
		(11) 1 536 754	(51) A61K 8/97		
		(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015		
		(11) 1 537 235	(51) C12Q 1/70		
		(84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) NL 01.04.2015		

(11) 1 540 616	(51) <i>G01V 1/00</i>	(11) 1 544 254	(51) <i>C08L 101/10</i>	(11) 1 546 719	(51) <i>G01N 33/53</i>
(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) FI 24.06.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(11) 1 540 852	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 544 608	(51) <i>G01N 27/401</i>	(11) 1 547 109	(51) <i>H01H 37/76</i>
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 29.08.2015
(11) 1 541 763	(51) <i>D21H 13/40</i>	(11) 1 544 846	(51) <i>G10K 11/16</i>	(11) 1 547 491	(51) <i>A47F 9/04</i>
(84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) ES 01.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
(11) 1 541 854	(51) <i>F01N 13/18</i>	(11) 1 544 924	(51) <i>H01L 33/64</i>	(11) 1 547 537	(51) <i>A61B 18/14</i>
(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) 1 541 938	(51) <i>F25B 40/04</i>	(11) 1 544 944	(51) <i>H01Q 3/32</i>	(11) 1 547 560	(51) <i>A61F 13/514</i>
(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 RO 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 542 006	(51) <i>G01N 1/02</i>	(11) 1 545 599	(51) <i>A61K 39/015</i>	(11) 1 547 641	(51) <i>A61M 25/10</i>
(84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 LT 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
(11) 1 542 301	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 545 636	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 548 016	(51) <i>C07D 495/04</i>
(84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 1 542 616	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 545 674	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 1 548 121	(51) <i>C07D 407/06</i>
(84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 1 542 903	(51) <i>A61J 3/07</i>	(11) 1 545 829	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 1 548 171	(51) <i>D06F 37/30</i>
(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) LT 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 543 041	(51) <i>C08F 2/00</i>	(11) 1 546 248	(51) <i>C08K 5/35</i>	(11) 1 548 368	(51) <i>F24C 15/20</i>
(84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) FI 03.06.2015		(84) FI 17.06.2015	
(11) 1 543 203	(51) <i>E04D 1/00</i>	(11) 1 546 504	(51) <i>E21B 17/02</i>	(11) 1 548 986	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) LT 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 543 744	(51) <i>A47B 9/12</i>	(11) 1 546 514	(51) <i>C03C 3/06</i>	(11) 1 549 133	(51) <i>A01H 5/10</i>
(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 1 543 860	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 546 679	(51) <i>G01N 17/04</i>	(11) 1 550 253	(51) <i>H04L 1/06</i>
(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 544 164	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 1 546 699	(51) <i>G01N 27/62</i>	(11) 1 550 453	(51) <i>A61K 38/00</i>
(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015
				(11) 1 550 938	(51) <i>G06F 3/023</i>
				(84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
				(11) 1 551 275	(51) <i>A61B 1/00</i>
				(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
				(11) 1 551 474	(51) <i>B05B 12/12</i>
				(84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) ES 06.05.2015
				(11) 1 552 061	(51) <i>D21H 23/22</i>
				(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015	(84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015

RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 1 555 248	(51) C03C 3/253	(11) 1 559 895	(51) F02D 41/22
(11) 1 552 114	(51) F01K 25/06	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PT 10.08.2015	
(11) 1 552 659	(51) H04L 12/66	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 1 559 899	(51) F02M 17/00
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 07.09.2015	
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 1 555 942	(51) A61B 8/12	(11) 1 560 310	(51) H02G 1/12
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
NL 14.01.2015	RO 14.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 04.03.2015	
(11) 1 553 351	(51) F24C 15/16	GR 26.05.2015	RO 25.02.2015	(11) 1 560 453	(51) H04L 12/18
(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 28.04.2015
NL 29.04.2015	PT 31.08.2015	(11) 1 556 320	(51) C07C 27/00	AT 28.01.2015	CH 31.01.2015
(11) 1 553 352	(51) F24C 15/16	(84) ES 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 1 556 683	(51) G01N 21/90	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	PT 07.09.2015		IS 28.05.2015	LI 31.01.2015
NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 1 556 835	(51) G06T 11/60	LT 28.01.2015	PL 28.01.2015
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 18.03.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 1 560 840	(51) C12N 15/113
(11) 1 553 485	(51) G06F 3/0354	GR 26.06.2015	NL 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	PT 07.09.2015	
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 1 561 118	(51) G01P 3/487
(11) 1 553 869	(51) A61B 5/11	(11) 1 557 042	(51) H04N 7/18	(84) FI 24.06.2015	
(84) FI 24.06.2015		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(11) 1 561 217	(51) G11B 20/10
(11) 1 554 241	(51) C07C 329/00	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 1 561 352	(51) H04W 24/00
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 12.05.2015	RO 11.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
GR 19.06.2015	NL 18.03.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(11) 1 557 611	(51) F23R 3/00	(11) 1 561 941	(51) F02M 37/00
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014	(84) PT 17.08.2015	
(11) 1 554 312	(51) C07K 16/22	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 1 561 981	(51) F16K 17/04
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 01.04.2015	LU 21.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 07.04.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	MC 31.12.2014	RO 31.12.2014	CH 31.01.2015	CZ 07.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
NL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) 1 557 673	(51) G01N 35/08	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 1 554 323	(51) C08F 275/00	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015	LI 31.01.2015	LT 07.01.2015
(84) FI 22.04.2015		(11) 1 557 676	(51) G01P 3/487	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 1 554 384	(51) C12N 1/20	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PT 07.09.2015		SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 1 558 334	(51) A61N 1/08	(11) 1 562 011	(51) F25B 49/02
(11) 1 554 550	(51) G01F 1/74	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	PT 17.08.2015	
NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	GR 19.06.2015	NL 18.03.2015	(11) 1 562 093	(51) G05D 7/06
(11) 1 554 669	(51) G06F 17/30	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
(11) 1 554 732	(51) G11C 7/06	(11) 1 558 384	(51) B01J 31/18	PT 31.08.2015	
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 1 562 180	(51) G10L 15/26
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
FI 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 26.06.2015	PT 27.07.2015	ES 01.04.2015	NL 01.04.2015
GR 26.05.2015	RO 25.02.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	PT 03.08.2015	
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 1 558 536	(51) B32B 17/10	(11) 1 562 699	(51) B01J 19/24
(11) 1 554 896	(51) H04W 4/18	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 18.03.2015	GR 19.06.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015
(11) 1 555 111	(51) B29C 65/20	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(11) 1 562 985	(51) C07K 14/705
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 1 558 647	(51) C07K 16/28	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	GR 08.04.2015	RO 07.01.2015
GR 22.04.2015	RO 21.01.2015	(11) 1 559 252	(51) H04L 25/02	SK 07.01.2015	
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) FI 17.06.2015			

(11) 1 564 084 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) B23K 26/36 (84) ES 13.05.2015	(11) 1 567 845 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) B07C 5/342 (84) ES 20.05.2015	PT 11.09.2015 SI 22.01.2014	RO 22.01.2014 SK 22.01.2014
(11) 1 564 139 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) B60N 2/44 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 567 950 (84) FI 24.06.2015	(51) G06F 17/30	(11) 1 572 111 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C12N 15/12 (84) ES 29.04.2015
(11) 1 564 262 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) C04B 41/48 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 568 030 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 SK 21.01.2015	(51) G11B 27/034 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 572 115 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) A61K 38/07 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
(11) 1 564 274 (84) FI 06.05.2015	(51) C09J 153/02 (84) LT 06.05.2015	(11) 1 568 039 (84) FI 10.06.2015	(51) G11C 7/02 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 572 782 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61L 15/60 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 564 309 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) C23C 4/06 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 568 896 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 MC 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) F16B 5/04 (84) CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 RO 28.01.2015	(11) 1 572 943 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) C12N 15/02 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 564 364 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) E06B 9/68 (84) ES 29.04.2015	(11) 1 569 012 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G01T 1/20 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 573 088 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) C25B 3/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
(11) 1 565 136 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) A61F 13/00 (84) EE 25.02.2015 RO 25.02.2015	(11) 1 569 128 (84) FI 17.06.2015	(51) G06K 9/00	(11) 1 573 165 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) E06B 9/42 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 1 565 137 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61F 13/00 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 569 260 (84) AT 26.11.2014 CZ 26.11.2014 DK 26.11.2014 ES 26.11.2014 GR 27.02.2015 LI 28.02.2015 LU 25.02.2015 PL 26.11.2014 RO 26.11.2014 SK 26.11.2014	(51) H01J 43/04 (84) CY 26.11.2014 CH 28.02.2015 EE 26.11.2014 FI 25.02.2015 IS 26.03.2015 LT 26.11.2014 MC 26.11.2014 PT 26.03.2015 SE 26.11.2014	(11) 1 573 273 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G01D 1/00 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 1 565 839 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) G06F 17/30 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 569 691 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) A61K 39/395 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 573 448 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H04L 12/24 (84) ES 22.04.2015
(11) 1 566 045 (84) FI 24.06.2015	(51) H04M 1/67	(11) 1 569 898 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) C07D 203/08 (84) CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 573 519 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G06F 17/22 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 566 467 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) C23C 26/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 570 568 (84) FI 17.06.2015	(51) H02P 21/14	(11) 1 573 532 (84) FI 24.06.2015	(51) G06F 9/48
(11) 1 567 157 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) A61K 45/06 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 571 136 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 RO 14.01.2015	(51) C06B 21/00 (84) CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LU 01.03.2015 NL 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 573 861 (84) FI 20.05.2015	(51) H01R 13/631 (84) PT 21.09.2015
(11) 1 567 229 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 SK 07.01.2015	(51) A62B 35/00 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 RO 07.01.2015	(11) 1 571 923 (84) BE 31.12.2014 CZ 22.01.2014 IE 11.12.2014	(51) A23L 1/29 (84) CY 22.01.2014 EE 22.01.2014 LU 11.12.2014	(11) 1 574 713 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) F04B 49/06 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 567 793 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) F16J 15/32 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015			(11) 1 574 784 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) F23H 9/02 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015

(11) 1 574 950 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) G06F 9/44 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	GR 19.05.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 583 197 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) H02H 6/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
(11) 1 575 156 (84) FI 17.06.2015	(51) H02M 7/493 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 578 957 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61L 27/44 (84) NL 15.04.2015		
(11) 1 575 419 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) C07K 14/805 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 578 963 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C12N 9/38 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 583 493 (84) FI 06.05.2015	(51) A61F 13/00 (84) PT 07.09.2015
(11) 1 575 869 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) C04B 22/14 (84) CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015	(11) 1 579 007 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 583 772 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) C07K 14/14 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015
(11) 1 576 195 (84) CY 27.05.2009 EE 31.12.2014 IE 18.12.2014 LU 18.12.2009 PT 18.06.2015 SE 19.12.2014	(51) C13D 1/08 (84) CH 31.12.2014 FI 18.12.2014 LI 31.12.2014 MC 01.07.2010 RO 18.12.2014 SK 18.12.2014	(11) 1 579 648 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) H04H 40/18 (84) ES 27.05.2015	(11) 1 583 949 (84) FI 17.06.2015	(51) C12Q 1/70
(11) 1 576 384 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) G01S 5/02 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 580 331 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) E02F 9/02 (84) LT 20.05.2015	(11) 1 583 968 (84) FI 22.04.2015	(51) G01N 33/66
(11) 1 577 222 (84) AT 09.03.2014 CY 13.06.2012 DK 31.03.2014 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 LU 09.03.2013 PT 09.09.2014 SE 10.03.2014 SK 09.03.2014	(51) B65D 17/00 (84) CH 31.03.2013 CZ 09.03.2015 EE 13.06.2012 FI 09.03.2014 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 RO 09.03.2015 SI 13.06.2012	(11) 1 580 912 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) H04J 11/00 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 1 584 035 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) G06F 21/32 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 577 353 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C09D 11/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 581 069 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) A43B 23/02 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 584 091 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) G11B 20/18 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
(11) 1 577 424 (84) CZ 11.03.2015 FI 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) C25B 11/03 (84) EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 581 199 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(51) A61K 31/00 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 584 179 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04M 15/00 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 577 504 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F01D 25/18 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 581 629 (84) CZ 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 585 434 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) A61B 5/06 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
(11) 1 577 518 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F02B 33/44 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 581 778 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) F26B 11/02 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 1 585 606 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) B21B 31/07 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 577 941 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H01L 21/768 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 581 882 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) G06F 9/50 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 585 625 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) B29C 47/16 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 578 266 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) A61B 5/05 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 582 174 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) A61C 8/00 (84) LT 29.04.2015	(11) 1 585 635 (84) AT 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) B32B 17/10 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 578 834 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015	(51) C08G 18/79 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015	(11) 1 582 327 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) B29B 9/06 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 1 585 864 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) E02D 29/14 (84) ES 06.05.2015
		(11) 1 582 395 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B60L 5/00 (84) NL 08.04.2015	(11) 1 586 579 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) C07J 1/00 (84) LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
				(11) 1 586 920 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015	(51) G02B 5/02 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015

RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 1 589 813 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C12N 5/04 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 592 497 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B01F 15/04 (84) ES 06.05.2015
(11) 1 587 423 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) A61B 8/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 589 962 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61K 31/44 (84) NL 08.04.2015	(11) 1 592 851 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) E04B 2/06 (84) ES 06.05.2015
(11) 1 587 670 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H01Q 15/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 590 100 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C08G 79/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 592 870 (84) FI 24.06.2015	(51) F02C 7/143 (84) FI 24.06.2015
(11) 1 587 780 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C07C 209/48 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 590 158 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B29C 47/62 (84) NL 08.04.2015	(11) 1 593 949 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) G01L 9/00 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 587 824 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 LI 31.01.2015 MC 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C07K 1/18 (84) CH 31.01.2015 GR 01.04.2015 LU 23.01.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 590 361 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C07H 1/06 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 594 667 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) B28D 1/04 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 587 838 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C07K 16/36 (84) NL 15.04.2015	(11) 1 590 897 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) H04W 36/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 594 761 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B65D 75/58 (84) NL 08.04.2015
(11) 1 587 845 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) C08F 10/02 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 590 914 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04L 9/00 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 594 969 (84) FI 20.05.2015	(51) C07K 16/18 (84) PT 21.09.2015
(11) 1 587 883 (84) FI 10.06.2015	(51) C09C 3/06 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 590 914 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04L 9/00 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 595 920 (84) BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) C08L 69/00 (84) BG 07.04.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LI 28.02.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 1 587 987 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 NL 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) E01B 35/00 (84) EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RO 11.02.2015	(11) 1 591 110 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) A61K 9/70 (84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 595 959 (84) BE 28.02.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 MC 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) BG 21.04.2015 CH 28.02.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 LI 28.02.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 588 253 (84) FI 17.06.2015	(51) G06Q 10/08	(11) 1 591 206 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) B25B 23/142 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 1 596 130 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014	(51) F23R 3/00 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 588 524 (84) FI 03.06.2015	(51) H04W 36/14 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 591 917 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) G06F 17/30 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 1 596 165 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) G01D 5/16 (84) FI 01.04.2015
(11) 1 588 538 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H04M 13/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 592 195 (84) AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 IS 30.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 596 209 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G01R 31/00 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 1 588 917 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B60T 17/08 (84) ES 08.04.2015	(11) 1 591 917 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) G06F 17/30 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 1 596 221 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015	(51) G01S 17/93 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015
(11) 1 589 271 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) F16L 13/14 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 592 195 (84) AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 IS 30.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014		

(11) 1 605 917 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) A61K 9/16 (84) NL 22.04.2015	GR 01.04.2015 PL 31.12.2014	NL 31.12.2014 SK 31.12.2014	PL 07.01.2015 SK 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 1 606 125 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) B60C 11/13 (84) ES 13.05.2015	(11) 1 611 482 (84) FI 03.06.2015	(51) G03F 7/20 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 614 244 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H04K 1/00 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 606 268 (84) FI 20.05.2015	(51) C07D 243/14 (84) PT 21.09.2015	(11) 1 611 485 (84) FI 03.06.2015	(51) G03F 7/20 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 614 358 (84) BG 21.04.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) A23L 1/185 (84) EE 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 606 556 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) F24D 3/12 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 611 596 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) H01J 49/14 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 614 482 (84) LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) B05B 15/04 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 606 558 (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 LI 28.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) F24F 1/52 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 1 612 141 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 24.03.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) B64G 1/64 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 614 997 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) G01C 21/36 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 1 606 562 (84) FI 03.06.2015	(51) F24F 1/52 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 612 511 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) G01S 17/08 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 615 127 (84) ES 22.04.2015	(51) G06F 9/455 (84) PT 24.08.2015
(11) 1 606 900 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04H 20/26 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 612 864 (84) FI 24.06.2015	(51) H01L 27/32 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 615 484 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) H05K 3/28 (84) EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 1 607 840 (84) BG 28.04.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) G06F 3/01 (84) EE 28.01.2015 GR 29.04.2015 RO 28.01.2015	(11) 1 613 048 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) H04M 11/00 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 1 615 499 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) A01N 43/16 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 SE 18.02.2015
(11) 1 608 293 (84) FI 03.06.2015	(51) A61F 2/07 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 613 103 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) G06Q 10/10 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 616 124 (84) FI 24.06.2015	(51) F21S 8/04
(11) 1 608 909 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) F21V 11/06 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 613 269 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61K 39/395 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 616 506 (84) FI 10.06.2015	(51) A47C 7/02 (84) ES 10.06.2015
(11) 1 609 330 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) H04W 4/06 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 613 420 (84) FI 13.05.2015	(51) G01N 33/543 (84) PT 14.09.2015	(11) 1 617 641 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) H04M 3/44 (84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
(11) 1 609 522 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B01D 69/12 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 613 461 (84) EE 18.02.2015 RO 18.02.2015	(51) B29C 49/56 (84) DK 18.02.2015	(11) 1 617 710 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C09B 57/00 (84) ES 20.05.2015
(11) 1 609 865 (84) FI 27.05.2015	(51) C12N 15/13	(11) 1 613 462 (84) BG 14.04.2015 DK 14.01.2015 RO 14.01.2015	(51) B29C 49/56 (84) EE 14.01.2015 MC 14.01.2015	(11) 1 617 855 (84) FI 17.06.2015	(51) A61K 38/08
(11) 1 610 742 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RO 21.01.2015	(51) A61K 31/165 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) 1 613 524 (84) FI 17.06.2015	(51) A61G 5/10	(11) 1 617 973 (84) FI 20.05.2015	(51) B24D 11/00 (84) PT 21.09.2015
(11) 1 610 919 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014	(51) B23B 51/04 (84) ES 31.12.2014 FI 31.12.2014	(11) 1 613 651 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 FI 07.01.2015	(51) C07K 14/705 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 GR 08.04.2015	(11) 1 618 425 (84) FI 22.04.2015	(51) G02B 21/00 (84) PT 24.08.2015

(11) 1 619 443 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F24C 15/20 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 1 625 199 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) C12N 15/82 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 619 557 (84) LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) G03F 7/42 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 623 273 (84) FI 24.06.2015	(51) G03F 7/075	(11) 1 625 203 (84) FI 08.04.2015	(51) G01N 15/14 (84) PT 10.08.2015
(11) 1 619 793 (84) FI 17.06.2015	(51) H04R 29/00	(11) 1 623 413 (84) FI 03.06.2015	(51) G11B 27/034	(11) 1 625 761 (84) CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(51) H04L 1/18 (84) EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
(11) 1 620 003 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) A61B 5/00 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 623 521 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) H04B 17/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 625 846 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A61K 9/70 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
(11) 1 620 610 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) E04B 1/38 (84) ES 15.04.2015	(11) 1 623 726 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) A61B 17/06 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 1 626 232 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F24H 9/12 (84) LT 08.04.2015
(11) 1 620 626 (84) AT 09.01.2008 BG 17.01.2008 CZ 17.10.2007 DK 31.01.2010 ES 10.01.2010 FR 01.02.2010 GR 18.01.2008 IE 17.10.2007 LU 09.01.2008 NL 17.10.2007 RO 17.10.2007 SI 17.10.2007 TR 09.01.2010	(51) E05F 1/00 (84) BE 31.01.2008 CY 17.10.2007 CH 31.01.2015 EE 17.10.2007 FI 09.01.2015 GB 09.01.2010 HU 18.04.2008 LI 31.01.2015 MC 31.01.2008 PT 17.03.2008 SE 10.01.2010 SK 17.10.2007	(11) 1 623 997 (84) FI 22.04.2015	(51) C07K 16/46 (84) PT 24.08.2015	(11) 1 626 706 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 RO 28.01.2015	(51) A61K 9/14 (84) CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 GR 29.04.2015 SK 28.01.2015
(11) 1 620 925 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H01Q 21/00 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 624 051 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) C12M 1/107 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 626 993 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) C07K 16/30 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 620 948 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) H04B 7/00 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 624 052 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) C12N 1/20 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 627 006 (84) CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 RO 11.02.2015	(51) C08G 73/02 (84) EE 11.02.2015 GR 12.05.2015 SK 11.02.2015
(11) 1 621 931 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) G03F 7/20 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 624 186 (84) LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) F03D 11/00 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 627 008 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) C08G 77/388 (84) CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
(11) 1 621 977 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) G06F 3/0354 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 624 287 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G01C 21/26 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 627 366 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) G08B 17/10 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 622 251 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) H02P 3/04 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 624 470 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H01F 38/38 (84) LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015	(11) 1 627 405 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) H01J 5/58 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 1 622 462 (84) FI 17.06.2015	(51) A23C 19/068	(11) 1 624 812 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61B 17/15 (84) ES 15.04.2015	(11) 1 627 503 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) H04W 8/08 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 622 843 (84) FI 03.06.2015	(51) C04B 12/02 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 624 856 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) A61K 9/06 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 628 008 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) F02D 29/00 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015
(11) 1 622 989 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015	(51) C09J 153/02 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015	(11) 1 624 862 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 628 211 (84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015	(51) G06Q 10/00 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015

PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 629 811 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) A61F 13/06 (84) LV 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) 1 628 313 (84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) H01F 7/128 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 630 150 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C05D 9/02 (84) LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 633 770 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) C12N 15/11 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 1 628 528 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A01N 25/10 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 630 172 (84) FI 10.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 633 831 (84) FI 06.05.2015	(51) C10B 57/06 (84) PT 07.09.2015
(11) 1 628 916 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) C09C 1/40 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 630 214 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) B43K 7/10 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 634 075 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) B82Y 15/00 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 1 629 063 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) C09K 11/06 (84) ES 13.05.2015	(11) 1 630 417 (84) FI 24.06.2015	(51) B05B 11/00 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 634 175 (84) FI 24.06.2015	(51) G06F 21/62
(11) 1 629 065 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C10G 11/18 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 630 586 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) G02B 21/30 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 634 253 (84) PT 31.08.2015	(51) G06Q 20/34
(11) 1 629 108 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 630 610 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) G03F 7/11 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 634 311 (84) PT 03.08.2015	(51) H01H 9/54
(11) 1 629 176 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) E21B 47/10 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 630 641 (84) FI 03.06.2015	(51) G06F 21/10 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 634 341 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H01L 51/46 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 629 408 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) G06F 21/32 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 631 982 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H01L 21/762 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 634 841 (84) LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) B66B 1/34 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 629 450 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) G08C 19/28 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 631 601 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C08F 10/06 (84) NL 29.04.2015	(11) 1 635 066 (84) FI 03.06.2015	(51) F04D 27/00 (84) LT 03.06.2015
(11) 1 629 460 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) G06F 21/32 (84) ES 13.05.2015	(11) 1 631 641 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H01L 21/762 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 635 703 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) A61B 6/00 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 629 677 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H04W 40/02 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014	(11) 1 631 982 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H01L 21/762 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 635 894 (84) FI 27.05.2015	(51) A61K 9/22 (84) ES 27.05.2015
		(11) 1 632 209 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61J 1/10 (84) NL 08.04.2015	(11) 1 636 005 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) B29C 49/56 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
		(11) 1 632 683 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) F16B 23/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 636 831 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) H01L 21/30 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015
		(11) 1 632 723 (84) FI 17.06.2015	(51) F24C 15/20 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 637 076 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) A61B 5/0492 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015

- (11) **1 638 121** (51) *H01H 50/32*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 638 469** (51) *A61B 17/34*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 638 597** (51) *A61K 39/102*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 638 610** (51) *A61K 47/48*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 638 741** (51) *B26D 1/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 639 020** (51) *C08F 2/16*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 639 112** (51) *C12N 15/79*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 639 574** (51) *G09G 3/34*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 639 663** (51) *H01L 23/02*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 639 814** (51) *H04N 5/445*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 639 850** (51) *H04W 4/12*
(84) FI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 640 361** (51) *C07C 205/51*
(84) FI 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **1 640 691** (51) *G01C 21/34*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 640 985** (51) *G11B 20/00*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 641 388** (51) *A61B 5/0245*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 641 628** (51) *B42D 15/00*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 641 671** (51) *H01M 8/04*
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 641 815** (51) *C07K 14/14*
(84) PT 28.09.2015
- (11) **1 641 876** (51) *C08L 23/04*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 642 197** (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 642 447** (51) *H04M 1/725*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **1 642 476** (51) *H04W 36/36*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 642 550** (51) *A61F 2/02*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 642 735** (51) *B41J 13/00*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 643 368** (51) *G06F 11/27*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 644 048** (51) *A61K 48/00*
(84) FI 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 644 081** (51) *A61N 1/39*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 644 091** (51) *A63B 53/06*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 644 323** (51) *A61K 31/17*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 644 414** (51) *C07K 16/10*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 644 609** (51) *E21B 43/01*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **1 644 943** (51) *H01F 27/02*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 645 146** (51) *H04W 4/16*
(84) FI 10.06.2015
- (11) **1 645 502** (51) *B63H 20/20*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 646 332** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 646 460** (51) *B21H 1/06*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 646 496** (51) *B31F 5/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 646 695** (51) *C09D 183/04*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
NL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 646 884** (51) *G01R 33/3873*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 647 345** (51) *A61K 33/24*
(84) FI 22.04.2015
- (11) **1 647 604** (51) *C21D 9/56*
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 648 312** (51) *A61B 17/12*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 648 348** (51) *A61F 2/28*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 648 380** (51) *C12N 5/071*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 648 439** (51) *A61K 31/56*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015

FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 1 651 624	(51) <i>C07D 277/56</i>	(11) 1 654 805	(51) <i>H03L 7/093</i>
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SK 25.02.2015		ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
(11) 1 648 570	(51) <i>A63B 22/00</i>	GR 12.06.2015	NL 11.03.2015	(11) 1 654 849	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015
NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	PT 24.08.2015	
(11) 1 648 961	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 651 799	(51) <i>C25B 9/08</i>	(11) 1 654 926	(51) <i>A01G 31/00</i>
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 28.09.2015			
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			(11) 1 654 935	(51) <i>A23F 5/10</i>
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 1 651 852	(51) <i>F02G 1/043</i>	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) FI 10.06.2015		EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015			FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SK 21.01.2015		(11) 1 652 003	(51) <i>G03F 7/20</i>	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
		(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
(11) 1 649 126	(51) <i>E05F 15/70</i>	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 1 655 263	(51) <i>B66F 9/20</i>
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
GR 19.06.2015	PT 20.07.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015		
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015			(11) 1 655 292	(51) <i>C07D 311/62</i>
SK 18.03.2015		(11) 1 652 163	(51) <i>G09B 9/02</i>	(84) FI 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015		
(11) 1 649 209	(51) <i>F21S 2/00</i>	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 1 655 301	(51) <i>C07D 487/04</i>
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	GR 26.06.2015	PT 27.07.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
		SK 25.03.2015		GR 12.06.2015	NL 11.03.2015
(11) 1 649 379	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 652 329	(51) <i>H04W 4/02</i>	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 17.06.2015		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015
NL 08.04.2015	PT 10.08.2015				
(11) 1 649 385	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 653 142	(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) 1 655 434	(51) <i>E05F 15/00</i>
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) LV 21.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
PT 21.09.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
		ES 21.01.2015	FI 21.01.2015		
(11) 1 649 809	(51) <i>A61B 6/00</i>	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 1 655 446	(51) <i>E06B 9/17</i>
(84) FI 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	LT 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
PT 17.08.2015		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
		SK 21.01.2015			
(11) 1 650 711	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 653 285	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 655 576	(51) <i>G01C 21/32</i>
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	PT 28.09.2015		NL 29.04.2015	PT 31.08.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015				
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 1 653 323	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 1 655 607	(51) <i>G01N 33/554</i>
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
SK 04.03.2015		PT 07.09.2015		PT 14.09.2015	
(11) 1 650 841	(51) <i>H01S 5/028</i>	(11) 1 653 784	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 656 076	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015	PT 17.08.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	NL 31.12.2014	(11) 1 653 959	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 656 225	(51) <i>B21H 1/12</i>
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
(11) 1 650 937	(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) 1 654 314	(51) <i>C08K 5/372</i>	(11) 1 656 323	(51) <i>C01B 21/064</i>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 26.06.2015	NL 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 12.05.2015	RO 11.02.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
				RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
				SK 14.01.2015	
(11) 1 651 163	(51) <i>C07C 43/20</i>	(11) 1 654 566	(51) <i>G02C 7/08</i>	(11) 1 656 500	(51) <i>F04B 35/00</i>
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 01.04.2015	NL 31.12.2014
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 04.03.2015				SK 31.12.2014	
(11) 1 651 188	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 654 684	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 656 879	(51) <i>A61M 25/10</i>
(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LV 25.02.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 1 651 390	(51) <i>B25D 9/12</i>	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
PT 21.09.2015		SE 28.01.2015	SK 28.01.2015		

NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	SE 18.03.2015	RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) 1 656 957 (84) FI 03.06.2015	(51) A61L 27/38 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 660 125 (84) FI 06.05.2015	(51) A61K 39/12 (84) PT 07.09.2015	(11) 1 661 633 (84) FI 17.06.2015	(51) B08B 9/093
(11) 1 656 964 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 SK 14.01.2015	(51) A61M 25/00 (84) CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 660 260 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) B23B 27/12 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 661 654 (84) FI 17.06.2015	(51) B23K 3/03 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 657 758 (84) LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H01L 33/54 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 660 302 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) B29C 49/58 (84) EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 661 723 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) B41J 11/00 (84) AT 14.01.2015 DK 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 1 658 025 (84) FI 24.06.2015	(51) A61M 5/178	(11) 1 660 330 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) B41J 2/045 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 661 860 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) C01C 1/04 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
(11) 1 658 032 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 RO 25.03.2015	(51) A61H 23/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 660 414 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C04B 16/08 (84) ES 15.04.2015	(11) 1 662 475 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) G09G 5/12 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
(11) 1 658 491 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) G01N 31/16 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 660 416 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C04B 28/02 (84) ES 15.04.2015	(11) 1 662 741 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04L 29/12 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 658 591 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) G06T 19/00 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 660 464 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C07D 261/04 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 662 926 (84) FI 20.05.2015	(51) A43B 13/18 (84) PT 21.09.2015
(11) 1 659 440 (84) FI 24.06.2015	(51) G02F 1/09	(11) 1 660 633 (84) EE 04.03.2015 RO 04.03.2015	(51) A01N 63/00 (84) PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 663 033 (84) FI 03.06.2015	(51) A61B 17/70 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 659 533 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) G06T 3/40 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 660 646 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C12N 15/53 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 RO 31.12.2014	(11) 1 663 170 (84) FI 24.06.2015	(51) A61K 9/28
(11) 1 659 727 (84) LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H03M 13/29 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 660 701 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C25D 17/00 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 663 405 (84) FI 10.06.2015	(51) A62B 35/00
(11) 1 659 816 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) H04W 48/12 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 660 734 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) E04B 2/74 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 663 620 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) B29C 63/10 (84) DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 659 979 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) C12N 5/077 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 660 925 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G03F 7/20 (84) ES 29.04.2015	(11) 1 663 958 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) C07C 255/46 (84) EE 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 660 029 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 NL 18.03.2015	(51) A61K 8/34 (84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015	(11) 1 661 417 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015	(11) 1 664 069 (84) FI 08.04.2015	(51) C07F 9/54 (84) PT 10.08.2015
				(11) 1 664 296 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C12N 15/11 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
				(11) 1 664 345 (84) CZ 01.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) PT 03.08.2015

- (11) **1 664 495** (51) *F01N 3/022*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 664 824** (51) *G01S 19/37*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 664 863** (51) *G02B 5/30*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 664 869** (51) *G02B 6/255*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 664 932** (51) *G03F 7/20*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 665 218** (51) *G09G 3/34*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 665 768** (51) *G06K 9/32*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 665 983** (51) *A61B 5/053*
(84) LV 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 666 150** (51) *B01L 7/00*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 666 251** (51) *B41F 27/00*
(84) LT 15.04.2015
- (11) **1 666 365** (51) *B65D 19/12*
(84) FI 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **1 666 508** (51) *C08F 8/20*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **1 667 245** (51) *H01L 27/32*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 667 320** (51) *H03F 1/07*
(84) FI 29.04.2015
- (11) **1 667 350** (51) *H04L 1/06*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 667 529** (51) *A21B 1/24*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 667 618** (51) *A61F 5/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
- (11) **1 668 046** (51) *C08F 4/649*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 668 049** (51) *C08F 110/02*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 668 663** (51) *H01J 37/32*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 668 781** (51) *H04B 7/15*
(84) FI 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
- (11) **1 668 792** (51) *H04B 7/04*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **1 668 890** (51) *H04N 5/21*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 669 085** (51) *A61K 38/16*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 669 608** (51) *F04D 19/04*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **1 669 727** (51) *G01F 25/00*
(84) LV 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 NL 11.03.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 669 848** (51) *G06F 3/048*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 669 852** (51) *G06F 3/12*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015
- (11) **1 670 857** (51) *C08L 23/08*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 670 896** (51) *C07H 21/04*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 670 947** (51) *C12Q 1/68*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 671 095** (51) *A61B 6/00*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 671 330** (51) *B82Y 25/00*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 671 378** (51) *H01L 41/08*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 671 497** (51) *H04W 84/12*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 672 012** (51) *C08K 3/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 672 100** (51) *C25D 5/54*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 NL 31.12.2014

RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 1 674 977	(51) G06F 3/041	(11) 1 676 891	(51) C09D 11/00
(11) 1 672 345	(51) G01L 9/00	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) ES 27.05.2015
(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 675 370	(51) H04M 3/38	(11) 1 676 908	(51) C12N 1/20
(11) 1 672 490	(51) G06F 9/44	(84) LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 CZ 14.01.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 675 486	(51) A41D 19/00	(11) 1 678 421	(51) F03D 7/02
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 03.06.2015	
(11) 1 672 692	(51) H01L 25/07	(11) 1 675 524	(51) A61C 7/08	(11) 1 678 865	(51) H04B 7/04
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015
(11) 1 673 032	(51) A61F 2/95	(11) 1 675 718	(51) B32B 27/36	(11) 1 678 981	(51) H04L 1/16
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015
(11) 1 673 033	(51) A61F 2/07	(11) 1 675 809	(51) C07C 5/25	(11) 1 679 003	(51) A01N 43/40
(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 15.04.2015	
(11) 1 673 087	(51) A61K 31/4745	(11) 1 675 922	(51) C09D 183/04	(11) 1 679 361	(51) C11D 7/60
(84) FI 13.05.2015		(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 24.06.2015	
(11) 1 673 332	(51) C07C 45/50	(11) 1 676 088	(51) F28F 9/02	(11) 1 680 020	(51) A61B 5/053
(84) FI 17.06.2015		(84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 17.06.2015	
(11) 1 673 655	(51) G02C 7/02	(11) 1 676 310	(51) H01L 21/762	(11) 1 680 285	(51) B42D 15/00
(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015
(11) 1 673 998	(51) A45D 34/04	(11) 1 676 342	(51) H01B 7/08	(11) 1 680 606	(51) F16B 25/00
(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 674 326	(51) B60L 7/06	(11) 1 676 364	(51) H03H 17/02	(11) 1 680 653	(51) G01L 1/20
(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(11) 1 674 483	(51) C08F 8/00	(11) 1 676 578	(51) A61K 9/28	(11) 1 680 841	(51) H01R 13/646
(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 674 632	(51) E04C 2/04	(11) 1 676 624	(51) B01D 53/64	(11) 1 680 849	(51) H02J 3/00
(84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
				(11) 1 681 097	(51) B01J 37/04
				(84) CZ 18.03.2015 GR 19.06.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
				(11) 1 681 398	(51) E04B 2/96
				(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
				(11) 1 681 549	(51) G01N 15/06
				(84) LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015 RO 11.03.2015
				(11) 1 681 785	(51) H04W 52/26
				(84) FI 13.05.2015	

(11) 1 681 988 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61K 48/00 (84) ES 08.04.2015	(11) 1 684 059 (84) FI 24.06.2015	(51) G01N 3/42 (84) LT 24.06.2015	IS 30.04.2015 RO 31.12.2014	PL 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 682 059 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) A61F 11/08 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 684 064 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) G01N 21/64 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 685 383 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) G01N 15/08 (84) EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 1 682 274 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) B01L 3/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 684 375 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) H01Q 1/38 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 685 505 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) G06F 17/30 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 682 298 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) B23B 45/02 (84) CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 684 395 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) H02H 9/08 (84) LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 685 537 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) G06T 9/00 (84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 1 682 343 (84) EE 25.03.2015 RO 25.03.2015	(51) B32B 5/18 (84) PT 27.07.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 684 396 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H02J 7/00 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 685 726 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) H04W 88/16 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 1 682 474 (84) BG 14.04.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) C07C 45/35 (84) EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 684 510 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G11B 27/034 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 685 755 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) A01D 41/14 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 682 609 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) C08J 7/12 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 684 536 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) H04L 12/70 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 1 685 844 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) A61K 39/39 (84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
(11) 1 682 653 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C12N 5/0789 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 684 833 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) A61M 5/50 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 686 109 (84) BE 28.02.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) C04B 41/65 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 1 682 669 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C12Q 1/04 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 684 905 (84) CZ 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) B01L 3/00 (84) FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 686 158 (84) AT 31.12.2014 CH 31.01.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C09C 1/30 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LI 31.01.2015 LU 24.01.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 1 683 182 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H05K 9/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 684 976 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015	(51) H05K 3/12 (84) DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 686 213 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) C07D 265/38 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 1 683 307 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) H04L 29/12 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 685 117 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) C07D 265/38 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 686 403 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G02B 6/36 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 683 320 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) H04Q 3/00 (84) ES 20.05.2015	(11) 1 685 213 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) C10G 65/04 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 686 931 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A61F 2/38 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
		(11) 1 685 214 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) C10G 67/04 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015		
		(11) 1 685 240 (84) CZ 31.12.2014 FI 31.12.2014	(51) C12P 19/34 (84) EE 31.12.2014 GR 01.04.2015		

(11) 1 687 081	(51) B01J 2/00	(11) 1 690 115	(51) G01N 23/223	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	SK 31.12.2014	
(11) 1 687 372	(51) C08L 23/10	(11) 1 690 191	(51) G06F 15/173	(11) 1 692 172	(51) C07K 14/725
(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 SK 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 RO 11.02.2015
(11) 1 687 411	(51) C12N 5/00	(11) 1 690 393	(51) H04L 12/66	(11) 1 692 223	(51) C08L 23/10
(84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 687 488	(51) E02D 5/44	(11) 1 690 398	(51) H04L 29/06	(11) 1 692 449	(51) F28F 9/02
(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 687 586	(51) G01B 9/02	(11) 1 690 622	(51) B23D 45/04	(11) 1 692 557	(51) G02B 13/20
(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 SK 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 RO 11.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 10.06.2015	
(11) 1 688 689	(51) F25D 19/00	(11) 1 690 658	(51) G21F 9/36	(11) 1 692 734	(51) H01M 2/34
(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 688 790	(51) G03F 7/00	(11) 1 691 604	(51) A01N 41/10	(11) 1 692 839	(51) H04L 29/06
(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) ES 13.05.2015
(11) 1 688 972	(51) H01F 17/00	(11) 1 691 683	(51) A61B 5/0464	(11) 1 692 859	(51) G06F 15/00
(84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) AT 31.12.2014 CH 31.01.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 LI 31.01.2015 MC 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LU 16.01.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 1 689 310	(51) A61C 1/12	(11) 1 691 704	(51) A61B 18/14	(11) 1 693 076	(51) B01D 67/00
(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 1 689 372	(51) A61K 9/36	(11) 1 691 707	(51) A61M 25/10	(11) 1 693 364	(51) C07D 207/09
(84) FI 17.06.2015		(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 20.05.2015	
(11) 1 689 445	(51) C12N 15/86	(11) 1 691 721	(51) A61F 2/82	(11) 1 693 624	(51) F24D 19/02
(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) LV 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 689 446	(51) A61K 48/00	(11) 1 691 746	(51) A61F 13/00	(11) 1 693 636	(51) F28D 20/02
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 1 689 923	(51) D04H 1/4266	(11) 1 691 893	(51) A61K 8/891	(11) 1 693 706	(51) G03F 7/031
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 GR 26.05.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 RO 25.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
(11) 1 690 040	(51) F23J 15/04	(11) 1 691 999	(51) B60H 1/08	(11) 1 694 202	(51) A61B 5/00
(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 NL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 PL 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014

- (11) **1 694 250** (51) **A61F 2/07** MC 14.01.2015 RO 14.01.2015
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 SK 14.01.2015
EE 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 694 285** (51) **H04B 1/04**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 694 405** (51) **A61N 1/362**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 694 744** (51) **C08G 73/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 694 818** (51) **B64D 11/06**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 694 859** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 695 016** (51) **F27B 9/40**
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 695 025** (51) **G01S 15/46**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 695 445** (51) **H04W 28/18**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 695 468** (51) **H04B 10/2587**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 695 554** (51) **H04N 21/8547**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 695 579** (51) **H04W 48/18**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 695 642** (51) **A47B 67/02**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LU 15.03.2015
- (11) **1 695 701** (51) **A61K 9/72**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 LU 20.03.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 695 847** (51) **B60G 11/27**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 695 953** (51) **C07C 17/16**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 696 015** (51) **C09K 11/06**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 696 204** (51) **G01C 11/02**
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
NL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 696 476** (51) **H01L 21/306**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 18.02.2015
CH 28.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LI 28.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 696 626** (51) **H04W 12/06**
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
AT 21.01.2015 CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LI 28.02.2015
LT 21.01.2015 MC 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 696 725** (51) **A01N 63/02**
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 696 824** (51) **A61F 2/01**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 696 888** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 696 978** (51) **A61F 2/82**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 697 250** (51) **B66D 3/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 697 608** (51) **E05D 7/04**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 697 706** (51) **C01G 49/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 697 722** (51) **G01N 15/14**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 697 756** (51) **G01S 1/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 697 793** (51) **G02F 1/365**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 697 838** (51) **G06F 9/445**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 698 270** (51) **A61B 1/04**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 698 681** (51) **C10L 1/02**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
GR 05.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 698 732** (51) **E02D 3/12**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 698 759** (51) **F01D 5/32**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 698 863** (51) **G01F 1/60**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 698 867** (51) **G01F 23/58**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 698 979** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LU 28.02.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014

(11) 1 699 205 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	SE 04.03.2015	RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	SE 11.02.2015
(11) 1 699 358 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61B 6/04 (84) NL 08.04.2015	(11) 1 701 738 (84) CZ 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015	(51) A61K 39/12 (84) EE 11.03.2015 LT 11.03.2015 RO 11.03.2015	(11) 1 705 188 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 14.03.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C07K 14/47 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 699 384 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) A61F 2/958 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 701 759 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) A61M 16/06 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) 1 705 315 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) E04H 3/16 (84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
(11) 1 699 637 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 GR 22.04.2015 SE 21.01.2015	(51) B41M 1/22 (84) CZ 21.01.2015 FI 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) 1 701 968 (84) LT 03.06.2015	(51) A61K 39/00	(11) 1 706 169 (84) FI 13.05.2015	(51) A61B 1/015 (84) LT 13.05.2015
(11) 1 699 967 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A47L 15/42 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 702 201 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G09G 3/00 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 706 201 (84) LT 27.05.2015	(51) B01J 19/12 (84) PT 28.09.2015
(11) 1 700 083 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G01B 21/04 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 702 246 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) G05B 19/418 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 706 546 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) E02D 5/02 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 1 700 230 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 702 303 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) G06T 5/40 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 706 817 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G06F 9/30 (84) ES 15.04.2015
(11) 1 700 250 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) G06F 17/27 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 703 146 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) F16F 15/08 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 706 878 (84) FI 17.06.2015	(51) H01F 27/33 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 700 268 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) G06T 5/00 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 703 227 (84) EE 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) F24H 1/43 (84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 706 959 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) H04L 12/26 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 700 394 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) H04W 52/16 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 1 703 239 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) F26B 3/092 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 707 689 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) B66C 23/84 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 700 855 (84) LT 06.05.2015	(51) C07D 409/06 (84) PT 07.09.2015	(11) 1 703 473 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) G07C 9/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 707 807 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) F03D 7/02 (84) LT 13.05.2015
(11) 1 701 510 (84) FI 24.06.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 703 774 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04S 7/00 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 707 880 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) F23Q 3/00 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 701 645 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A47L 15/16 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 703 871 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) A61F 5/01 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 1 707 882 (84) FI 27.05.2015	(51) F23Q 3/00 (84) LT 27.05.2015
(11) 1 701 649 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015	(51) A47L 15/48 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 1 704 300 (84) FI 08.04.2015	(51) E21B 43/25 (84) PT 10.08.2015	(11) 1 708 560 (84) FI 06.05.2015	(51) A01H 1/00 (84) LT 06.05.2015
		(11) 1 704 587 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015	(51) H01L 21/312 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015	(11) 1 708 743 (84) LT 17.06.2015	(51) A61K 39/00
				(11) 1 708 911 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) B60S 1/40 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015
				(11) 1 708 952 (84) FI 24.06.2015	(51) B63B 21/56 (84) LT 24.06.2015

(11) 1 708 971 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) C03C 13/04 (84) ES 10.06.2015	GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 715 966 (84) BE 31.01.2010 CH 31.01.2010 CZ 26.01.2015 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 HU 14.11.2009 IS 13.09.2009 LT 13.05.2009 MC 31.01.2010 PL 13.05.2009 RO 13.05.2009 SI 13.05.2009 TR 13.05.2009	(51) B21B 31/00 (84) BG 13.08.2009 CY 13.05.2009 DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 GR 14.08.2009 IE 13.05.2009 LI 31.01.2010 LU 26.01.2010 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SE 13.08.2009 SK 13.05.2009
(11) 1 709 286 (84) FI 17.06.2015	(51) E21B 19/15	(11) 1 714 361 (84) LT 17.06.2015	(51) H02G 3/08	(11) 1 716 207 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) C08L 95/00 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 1 709 332 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) F04D 29/28 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 714 452 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) H04L 27/26 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 716 267 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) C23C 8/02 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 1 709 336 (84) FI 13.05.2015	(51) F16B 23/00 (84) PT 14.09.2015	(11) 1 715 062 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 716 476 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) G06F 3/042 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 709 521 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G06F 3/0481 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 715 257 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) F28F 13/10 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 717 218 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) B01D 46/24 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(11) 1 710 524 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F28B 1/06 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 715 361 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) G01T 1/29 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 717 301 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B01D 17/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 711 441 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) C03B 18/18 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 715 547 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H02B 1/20 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 717 403 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) E06B 7/08 (84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 1 711 822 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) C12Q 1/66 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 715 752 (84) BE 31.01.2015 AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) A23J 1/14 (84) BG 07.04.2015 CH 31.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LI 31.01.2015 MC 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 717 494 (84) FI 24.06.2015	(51) F16J 15/10
(11) 1 712 401 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) B60L 7/26 (84) ES 10.06.2015	(11) 1 715 783 (84) BE 28.02.2015 AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) A47L 11/14 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) 1 717 677 (84) FI 17.06.2015	(51) G06F 3/033
(11) 1 712 530 (84) FI 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(51) C09K 3/18 (84) GR 12.06.2015 PT 13.07.2015	(11) 1 715 837 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61K 8/37 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 717 681 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G06F 3/033 (84) ES 29.04.2015
(11) 1 712 680 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) E01C 19/10 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 715 863 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015	(51) C08L 83/04 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015	(11) 1 717 783 (84) FI 03.06.2015	(51) G09G 3/20
(11) 1 713 043 (84) FI 17.06.2015	(51) G04G 9/00 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 715 877 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) H01L 51/00 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 717 877 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) H01L 51/00 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 713 088 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G21F 1/10 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 715 889 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) C07D 333/38 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 717 883 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015	(51) A61K 31/557 (84) EE 25.03.2015 PT 27.07.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 713 089 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G21F 1/10 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 713 132 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) G01J 1/02 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 1 713 863 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015	(51) C08L 83/04 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015
(11) 1 713 157 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) H02K 3/52 (84) LT 08.04.2015 PT 10.08.2015				

(11) 1 731 745	(51) F02D 41/14	(11) 1 733 486	(51) H04B 7/04	(11) 1 735 057	(51) A61P 25/04
(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) CZ 18.02.2015 IS 18.06.2015 SK 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 731 963	(51) G03F 7/00	(11) 1 733 764	(51) A62D 1/00	(11) 1 735 213	(51) B64G 1/66
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015	(84) ES 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 732 197	(51) H02K 5/04	(11) 1 734 272	(51) F16C 35/04	(11) 1 735 445	(51) C07K 14/705
(84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 1 732 447	(51) A61B 17/02	(11) 1 734 506	(51) G10H 1/00	(11) 1 735 633	(51) G01S 19/11
(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) AT 03.12.2014 CZ 01.04.2015 DK 03.12.2014 GR 04.03.2015 LT 03.12.2014 RO 03.12.2014	(84) CY 03.12.2014 EE 03.12.2014 FI 03.12.2014 IS 03.04.2015 PT 03.04.2015 SK 03.12.2014
(11) 1 732 465	(51) A61C 17/34	(11) 1 734 507	(51) G10H 1/00	(11) 1 735 864	(51) H01M 4/88
(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LU 18.03.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 1 732 510	(51) A45D 40/16	(11) 1 734 640	(51) H02K 5/22	(11) 1 735 887	(51) H02H 3/33
(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015 LT 07.01.2015 RO 07.01.2015	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 732 617	(51) A61L 12/14	(11) 1 734 814	(51) A61K 35/12	(11) 1 736 012	(51) H04W 16/12
(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 RO 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 17.03.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 732 707	(51) B05D 1/36	(11) 1 734 823	(51) A01N 43/50	(11) 1 736 016	(51) H04W 88/18
(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) CY 30.03.2015 LU 30.03.2015 PT 30.09.2015	(84) IS 15.10.2008 MC 31.03.2015	(84) FI 24.06.2015	
(11) 1 732 968	(51) C09D 129/04	(11) 1 734 880	(51) A61B 17/16	(11) 1 736 627	(51) E05D 3/16
(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 LU 10.03.2015 PT 10.09.2015	(84) CZ 10.03.2015 FI 10.03.2015 LT 10.03.2015 MC 31.03.2012 RO 10.03.2015	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015
(11) 1 733 038	(51) C12N 15/70	(11) 1 734 947	(51) A61K 31/202	(11) 1 737 099	(51) G06F 1/32
(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 733 095	(51) E01F 13/12	(11) 1 734 949	(51) A61K 31/7004	(11) 1 737 174	(51) H04L 25/49
(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LU 31.03.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) 1 733 110	(51) E04H 17/16	(11) 1 735 052	(51) A61B 5/00	(11) 1 737 290	(51) A01H 5/00
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
				(11) 1 737 365	(51) A61B 17/56
				(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015

(11) 1 737 442	(51) G01N 33/50	LT 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 1 741 934	(51) F04D 29/28
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 10.06.2015	
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015				
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 1 740 219	(51) A01N 43/00	(11) 1 742 070	(51) G01P 15/09
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
SK 07.01.2015		LT 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
		SK 04.03.2015		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) 1 737 535	(51) A61N 1/362			PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(11) 1 740 521	(51) C07C 21/18	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 21.09.2015		(11) 1 742 087	(51) G01S 17/32
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015			(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 1 740 668	(51) C09J 133/06	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 10.06.2015		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
SK 07.01.2015				NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
				RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
				SK 04.03.2015	
(11) 1 737 969	(51) C12N 9/10	(11) 1 740 781	(51) E04B 1/00	(11) 1 742 278	(51) H01L 33/40
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 1 738 116	(51) F25B 5/02	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(11) 1 738 398	(51) H01J 49/42	(11) 1 740 975	(51) G01T 1/29	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015			
LT 03.06.2015				(11) 1 742 491	(51) H04N 13/04
				(84) FI 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015
(11) 1 738 430	(51) H01M 10/052	(11) 1 740 976	(51) G01T 3/00	(11) 1 743 414	(51) F03B 13/20
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015		
(11) 1 738 500	(51) H04B 10/50	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015			(11) 1 743 574	(51) A61B 5/06
				(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
(11) 1 738 629	(51) A01B 21/08	(11) 1 741 046	(51) G06K 7/10	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015
PT 10.08.2015				RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
				SK 18.03.2015	
(11) 1 738 659	(51) A23L 1/30	(11) 1 741 233	(51) H04W 8/00		
(84) LT 24.06.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015		
		EE 25.02.2015	DK 25.02.2015		
(11) 1 739 441	(51) G01R 31/08	FI 25.02.2015	IS 25.06.2015		
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	LT 25.02.2015	NL 25.02.2015		
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015		
		SK 25.02.2015			
(11) 1 739 486	(51) G03F 7/09	(11) 1 741 253	(51) H04W 84/00		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015		
LT 03.06.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
(11) 1 739 708	(51) G02F 1/133	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015		
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015		
		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015		
		SK 14.01.2015			
(11) 1 740 012	(51) H04W 28/06	(11) 1 741 279	(51) H04M 11/04		
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015		
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015		
PT 10.08.2015					
(11) 1 740 091	(51) A61B 5/00	(11) 1 741 321	(51) H05H 3/02		
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
(11) 1 740 092	(51) A61B 5/00	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015		
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	LT 31.12.2014	NL 31.12.2014		
LT 10.06.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014		
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
(11) 1 740 132	(51) A61B 17/12	(11) 1 741 897	(51) F02B 61/02		
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015				

GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 1 749 574	(51) C08F 4/651
LT 21.01.2015	NL 21.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015			LT 29.04.2015	PT 31.08.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015				
(11) 1 744 760	(51) A61K 31/573	(11) 1 747 572	(51) H01J 49/02	(11) 1 750 016	(51) F04D 29/58
(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	LT 03.06.2015			
LT 07.01.2015	RO 07.01.2015				
(11) 1 744 796	(51) A61L 31/04	(11) 1 747 678	(51) H04N 19/587	(11) 1 750 230	(51) G07C 9/00
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
LT 18.03.2015	NL 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 1 750 545	(51) A47B 43/00
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
		NL 07.01.2015	PL 07.01.2015		
		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 1 750 633	(51) A61F 9/008
		SK 07.01.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 1 744 878	(51) B42D 25/45	(11) 1 748 216	(51) F16F 1/40	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
NL 22.04.2015	PT 24.08.2015			LT 25.02.2015	NL 25.02.2015
				RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) 1 745 539	(51) H02K 5/22	(11) 1 748 474	(51) H01L 21/301	SK 25.02.2015	
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015		
LT 10.06.2015		LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 1 751 076	(51) C22C 32/00
				(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 1 745 658	(51) H04W 4/00	(11) 1 748 846	(51) B01L 3/02	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PT 17.08.2015	
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
PT 03.08.2015		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 1 751 245	(51) C09K 5/04
				(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015
(11) 1 746 110	(51) C08F 4/64	(11) 1 748 937	(51) B65D 81/00	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 1 751 278	(51) C12N 9/02
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	FI 18.03.2015	LT 18.03.2015
		LT 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 18.03.2015	
(11) 1 746 708	(51) H01R 13/66	(11) 1 748 953	(51) C01B 17/04	(11) 1 751 505	(51) G01F 3/10
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
LT 03.06.2015				ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 1 746 932	(51) A61B 5/0452	(11) 1 748 960	(51) C02F 3/32	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(11) 1 752 072	(51) A47F 5/08
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
SK 11.03.2015		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
		SK 14.01.2015			
(11) 1 746 938	(51) A61B 5/15	(11) 1 748 961	(51) C02F 3/32	(11) 1 752 108	(51) A61B 18/14
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
SK 25.03.2015		PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
		SE 14.01.2015	SK 14.01.2015		
(11) 1 747 010	(51) A61K 38/17	(11) 1 749 116	(51) C23C 16/00	(11) 1 752 128	(51) A61K 8/04
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	EE 14.01.2015	DK 14.01.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	PT 06.07.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	NL 04.03.2015	SE 04.03.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	RO 04.03.2015		NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	SK 04.03.2015		RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
SK 21.01.2015					
(11) 1 747 185	(51) C07C 68/02	(11) 1 749 190	(51) G01B 21/04	(11) 1 752 178	(51) A61M 5/32
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
GR 05.06.2015	LT 04.03.2015			GR 12.06.2015	LT 11.03.2015
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 1 749 198	(51) G05D 27/00	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015
SK 04.03.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015
		GR 26.06.2015	LT 25.03.2015		
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 1 752 742	(51) G01D 11/30
(11) 1 747 269	(51) C12N 9/00	(84) RO 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LV 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SK 25.03.2015		EE 11.03.2015	ES 11.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				

FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 1 753 743	(51) C07D 401/14	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
LT 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 31.12.2014	
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 1 755 664	(51) A61K 39/12
(11) 1 752 755	(51) G01N 1/10	LT 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	(11) 1 755 731	(51) A61B 5/04
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) LT 03.06.2015	
(11) 1 752 774	(51) G01N 35/04	(11) 1 753 912	(51) D21F 3/06	(11) 1 755 826	(51) B24B 37/20
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 07.09.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 1 753 942	(51) F01N 3/00	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) 1 755 904	(51) B44D 3/12
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
SK 14.01.2015		LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
(11) 1 752 959	(51) G09G 5/00	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015		
PT 07.09.2015		(11) 1 754 262	(51) H01L 51/10	(11) 1 755 914	(51) B60N 2/28
(11) 1 753 254	(51) H04M 1/60	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015
LT 15.04.2015	PT 17.08.2015	PT 10.08.2015		(11) 1 755 916	(51) B60N 2/28
(11) 1 753 315	(51) A44B 11/00	(11) 1 754 388	(51) H04W 8/24	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 14.01.2015	MC 14.01.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CH 31.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 1 755 950	(51) B64D 13/06
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
LT 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	PT 17.08.2015	
SK 25.02.2015		LI 31.01.2015	LT 14.01.2015		
(11) 1 753 382	(51) A61F 13/15	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 1 756 287	(51) C12N 7/04
(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 1 754 591	(51) B29D 11/00	EE 25.02.2015	FI 25.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 03.06.2015		LT 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 1 754 944	(51) F27B 5/16	SK 25.02.2015	
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) 1 756 289	(51) A61K 47/48
SK 21.01.2015		LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) 1 753 502	(51) A61N 1/362	(11) 1 754 955	(51) G01C 21/34	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
LT 03.06.2015		LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 1 753 508	(51) A61N 2/00	(11) 1 755 304	(51) H04M 7/12	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 12.06.2015	PT 13.07.2015	(11) 1 755 313	(51) H04L 29/08	(11) 1 756 548	(51) G01N 21/77
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
SK 11.03.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
(11) 1 753 569	(51) B23B 29/00	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 1 756 713	(51) G06F 9/50
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 25.02.2015	NL 25.02.2015
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 1 755 458	(51) A61B 8/00	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 25.02.2015	
SK 14.01.2015		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 1 756 999	(51) H04L 1/00
(11) 1 753 595	(51) B29C 45/82	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 17.08.2015	
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) 1 757 131	(51) H04W 8/20
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	SK 25.02.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 1 755 653	(51) C07K 14/47	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 25.02.2015	NL 25.02.2015
		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
				SK 25.02.2015	

(11) 1 757 282	(51) A61K 31/00	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 28.01.2015		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
GR 26.05.2015	NL 25.02.2015			SK 21.01.2015	
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) 1 759 686	(51) A61K 8/25	(11) 1 761 947	(51) H01L 21/3065
SK 25.02.2015		(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 1 757 765	(51) E05D 15/06	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) AT 28.03.2009	(84) BE 31.03.2009	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
CY 17.12.2008	FI 28.03.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
GR 18.03.2009	IE 17.12.2008	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 25.02.2015	NL 25.02.2015
LU 28.03.2009	MC 31.03.2009	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 25.02.2015	
(11) 1 758 346	(51) H04M 1/02	(11) 1 759 719	(51) A61L 27/20	(11) 1 762 087	(51) H04N 21/433
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 1 758 471	(51) A23P 1/10	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	SK 18.03.2015	
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015		
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 07.01.2015			
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 1 760 060	(51) C07C 29/62	(11) 1 762 276	(51) A62C 2/24
SK 31.12.2014		(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
(11) 1 758 633	(51) A61M 25/00	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 10.08.2015	
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(11) 1 762 357	(51) B29C 43/02
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LV 25.02.2015
NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 18.03.2015		(11) 1 760 172	(51) C23C 14/02	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 1 758 638	(51) A61M 25/10	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015		
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) 1 762 633	(51) C22C 19/03
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
LU 01.03.2015	MC 28.01.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015			FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
SK 28.01.2015		(11) 1 760 385	(51) B67D 1/08	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(11) 1 758 816	(51) C01B 6/10	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LV 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
LT 13.05.2015	PT 14.09.2015				
(11) 1 758 985	(51) C12N 5/071	(11) 1 760 727	(51) H01B 13/00	(11) 1 762 690	(51) E06B 5/16
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
LT 03.06.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
(11) 1 758 996	(51) C12N 15/11	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 17.08.2015	
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015		
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 1 762 776	(51) F21V 5/00
PT 10.08.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
		SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 17.08.2015	
(11) 1 759 495	(51) H04L 12/70	(11) 1 761 327	(51) B01D 63/02	(11) 1 763 227	(51) G03B 7/08
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	PT 21.09.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
				GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
(11) 1 759 507	(51) H04L 27/26	(11) 1 761 420	(51) B60R 25/00	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
FI 28.01.2015	LT 04.03.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(11) 1 763 370	(51) A61K 31/167
	PT 06.07.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
	SE 04.03.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015
		SK 21.01.2015			
		(11) 1 761 510	(51) C07D 413/14	(11) 1 763 676	(51) G01R 19/00
		(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
		PT 14.09.2015		EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
				GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
				LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
				RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
				SK 18.02.2015	

- (11) **1 763 900** (51) *H01L 33/10*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 763 909** (51) *H01R 9/05*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 764 001** (51) *A22C 21/06*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 764 375** (51) *C08F 4/54*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 764 612** (51) *G01N 23/223*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 764 861** (51) *H01Q 1/24*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 765 277** (51) *A61K 8/18*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 765 428** (51) *A61L 29/04*
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 765 445** (51) *A61M 25/00*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 765 538** (51) *H01R 4/24*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 765 869** (51) *C07K 16/28*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 765 912** (51) *C08G 77/26*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 766 017** (51) *C12N 15/13*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 NL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 766 033** (51) *C12N 15/85*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 766 260** (51) *F16D 65/78*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 766 446** (51) *F21V 8/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 766 457** (51) *G02B 27/01*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 766 562** (51) *G06K 19/07*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 766 629** (51) *G11C 5/14*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 766 765** (51) *H02M 5/458*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 767 062** (51) *H05B 6/22*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 767 227** (51) *A61L 9/14*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 767 389** (51) *B61D 19/00*
(84) EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 768 001** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014
LU 02.02.2015 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 768 070** (51) *G07B 15/02*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
- (11) **1 768 210** (51) *H01M 10/0525*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 768 301** (51) *H04L 9/08*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 768 445** (51) *H04R 11/06*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 768 630** (51) *B21D 41/04*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 768 637** (51) *A61H 3/00*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 768 685** (51) *A61K 36/18*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 768 692** (51) *A61K 9/16*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 768 741** (51) *A61N 1/05*
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LI 28.02.2015 LT 31.12.2014
LU 02.02.2015 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 768 763** (51) *B01D 39/18*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 768 941** (51) *B01D 3/36*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 769 052** (51) *C10B 53/07*
(84) LT 20.05.2015
- (11) **1 769 068** (51) *C12N 5/14*
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LU 18.02.2015
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014

RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 1 770 632	(51) G06Q 30/02	(11) 1 773 441	(51) A61M 31/00
(11) 1 769 099	(51) C23C 8/20	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(84) EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(11) 1 771 377	(51) C01B 11/22	(11) 1 773 484	(51) B01J 13/20
(11) 1 769 421	(51) F16H 61/00	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 771 557	(51) C07K 16/22	(11) 1 773 556	(51) B28D 1/04
(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 769 739	(51) A61B 5/0225	(11) 1 771 603	(51) H05K 3/28	(11) 1 773 571	(51) B29C 49/42
(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 1 769 825	(51) A62C 3/10	(11) 1 771 635	(51) E05D 5/02	(11) 1 773 592	(51) B41F 13/12
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) 1 770 045	(51) B66B 11/08	(11) 1 771 685	(51) C21D 7/06	(11) 1 773 629	(51) B60R 19/18
(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 770 080	(51) C07C 4/06	(11) 1 771 756	(51) G02B 1/00	(11) 1 773 878	(51) C07K 14/62
(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 LT 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LV 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 770 133	(51) C09D 11/10	(11) 1 771 893	(51) H01L 33/32	(11) 1 774 011	(51) C12P 13/02
(84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 1 770 276	(51) E02D 7/06	(11) 1 771 998	(51) H04L 29/08	(11) 1 774 022	(51) G01N 33/68
(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 770 278	(51) F03D 7/02	(11) 1 772 746	(51) G01S 7/00	(11) 1 774 294	(51) G01N 21/27
(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(11) 1 770 318	(51) F16C 17/03	(11) 1 773 149	(51) A43B 5/02	(11) 1 774 627	(51) H01S 1/02
(84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 1 770 450	(51) G03G 15/08	(11) 1 773 293	(51) A61K 9/00	(11) 1 774 716	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
(11) 1 770 471	(51) G06F 1/16	(11) 1 773 324	(51) A61K 31/409	(11) 1 774 777	(51) H04N 5/781
(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
		(11) 1 773 390	(51) A61P 31/00	(11) 1 774 799	(51) H04W 24/00
		(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015

(11) 1 774 802	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) 1 778 048	(51) <i>A47B 88/04</i>	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
(11) 1 775 116	(51) <i>B32B 5/26</i>	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(11) 1 779 901	(51) <i>A62C 2/12</i>
(84) FI 17.06.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 01.04.2015	
(11) 1 775 901	(51) <i>H04L 27/00</i>	(11) 1 778 077	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 780 224	(51) <i>C08F 4/40</i>
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	DK 18.02.2015	GR 19.05.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	LV 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015		
SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 1 780 252	(51) <i>C09J 7/02</i>
				(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) 1 776 037	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 778 095	(51) <i>A61B 17/02</i>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015			LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 1 778 133	(51) <i>A61F 2/44</i>	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	LT 10.06.2015		SK 14.01.2015	
(11) 1 776 080	(51) <i>A61K 6/10</i>	(11) 1 778 194	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 1 780 307	(51) <i>C23C 26/00</i>
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	PT 10.08.2015		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015			GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
LT 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 1 778 293	(51) <i>C12N 5/00</i>	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
SK 14.01.2015		PT 24.08.2015		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 1 776 126	(51) <i>C12N 5/0775</i>	(11) 1 778 488	(51) <i>B41F 13/008</i>	SK 14.01.2015	
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 1 780 315	(51) <i>C30B 25/10</i>
PT 14.09.2015		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	PT 17.08.2015	
(11) 1 776 173	(51) <i>G01N 27/62</i>	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015		
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(11) 1 780 883	(51) <i>H02P 9/10</i>
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(11) 1 776 374	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 1 778 744	(51) <i>C08F 110/02</i>	(11) 1 781 198	(51) <i>A61B 17/88</i>
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
(11) 1 776 455	(51) <i>C12N 9/20</i>	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 1 778 819	(51) <i>C10C 3/04</i>	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	(84) LT 17.06.2015		RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015			SK 28.01.2015	
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015				
(11) 1 776 581	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 779 091	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 781 206	(51) <i>A61F 2/06</i>
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 1 776 674	(51) <i>B41M 3/14</i>	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015		
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 1 781 315	(51) <i>A61K 38/10</i>
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015			(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 1 779 236	(51) <i>G06F 7/04</i>	EE 07.01.2015	(84) IS 07.05.2015
		(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) 1 776 764	(51) <i>H03K 23/50</i>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 07.01.2015	
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 1 781 366	(51) <i>A61M 27/00</i>
PT 17.08.2015		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015
(11) 1 776 819	(51) <i>H04L 27/36</i>	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015		
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 1 781 449	(51) <i>B24B 5/22</i>
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014			(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 1 779 546	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 1 781 570	(51) <i>C01F 11/18</i>
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015		
SK 31.12.2014					

LT 25.02.2015 RO 25.02.2015	LV 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 784 007	(51) H01L 23/367	(11) 1 784 962	(51) G10L 15/26
(11) 1 781 640	(51) C07D 403/12	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 RO 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 784 149	(51) A61F 9/008	(11) 1 785 022	(51) H05K 13/04
(11) 1 781 872	(51) E04H 12/00	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
(84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	(11) 1 784 258	(51) B01J 23/63	(11) 1 785 101	(51) A61B 17/072
(11) 1 781 937	(51) F02N 11/08	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015
(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 784 298	(51) B29C 49/78	(11) 1 785 143	(51) A61K 39/29
(11) 1 782 270	(51) H04L 29/06	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) 1 784 301	(51) B32B 5/28	(11) 1 785 444	(51) C08G 63/90
(11) 1 782 319	(51) G06F 19/00	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 784 400	(51) C07D 409/10	(11) 1 785 462	(51) C09J 11/04
(11) 1 782 511	(51) H01S 3/09	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 784 431	(51) C08F 4/659	(11) 1 785 680	(51) F25B 17/08
(11) 1 782 578	(51) H04W 48/08	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) 1 785 698
(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 784 432	(51) C08F 10/02	(84) FI 17.06.2015	(51) G01D 5/347
(11) 1 782 639	(51) H04W 16/28	(84) LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) 1 786 004	(51) H01F 27/40
(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) 1 784 638	(51) G01N 30/96	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 782 697	(51) A23L 1/10	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 786 314	(51) A61B 3/135
(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(11) 1 784 432	(51) C08F 10/02	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
(11) 1 782 751	(51) A61C 13/00	(84) LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) 1 786 362	(51) A61F 2/95
(84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 784 709	(51) G06F 3/048	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 1 782 933	(51) B27N 3/24	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 786 471	(51) A01N 63/00
(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 784 840	(51) H01B 7/295	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 1 782 938	(51) B29C 47/30	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 786 496	(51) A61M 5/32
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 1 783 111	(51) C07C 67/347	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 RO 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 SK 21.01.2015
(11) 1 783 111	(51) C07C 67/347	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 783 463	(51) G01D 5/347
(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 783 463	(51) G01D 5/347	(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015
(11) 1 783 463	(51) G01D 5/347	(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) 1 783 608	(51) G06F 9/50
(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) 1 783 608	(51) G06F 9/50	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 783 608	(51) G06F 9/50	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 1 783 705	(51) G07F 11/36
(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 783 705	(51) G07F 11/36	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 784 916	(51) H03M 3/00	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015

(11) 1 786 514	(51) A61N 1/32	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	SK 31.12.2014		PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 1 789 643	(51) E04H 4/16	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) 1 791 254	(51) H03H 9/00
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	PT 03.08.2015		LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015				
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 1 789 785	(51) G01N 33/28	(11) 1 791 485	(51) A61B 18/14
SK 07.01.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		PT 24.08.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 1 786 553	(51) B01J 19/00			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) 1 789 878	(51) H04L 29/06	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 31.12.2014	
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 1 791 510	(51) A61M 5/42
(11) 1 786 751	(51) C07C 51/21			(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
(84) FI 03.06.2015		(11) 1 789 992	(51) H01J 61/34	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 1 786 754	(51) C07C 63/26	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) FI 06.05.2015		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015		
		(11) 1 790 101	(51) H03M 13/37	(11) 1 791 542	(51) A61K 31/4965
(11) 1 787 208	(51) G06F 13/42	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015		
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 1 791 690	(51) B32B 3/26
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PT 28.09.2015	
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015		
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 1 791 839	(51) C07D 471/04
		SK 07.01.2015		(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) 1 787 307	(51) H01H 85/42			(11) 1 792 144	(51) G01F 1/60
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(11) 1 790 110	(51) H04L 1/18	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LV 25.02.2015	RO 25.02.2015
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015		
SK 28.01.2015				(11) 1 792 193	(51) G01R 27/26
		(11) 1 790 321	(51) A61H 7/00	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(11) 1 787 747	(51) B23K 35/36	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
		GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 1 788 024	(51) C08L 23/10	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 04.03.2015	
LT 10.06.2015		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
		SK 21.01.2015		(11) 1 792 251	(51) G06F 11/14
(11) 1 788 523	(51) G06T 5/00			(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) 1 790 417	(51) B05B 3/10	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
PT 03.08.2015		EE 11.02.2015	ES 11.02.2015		
		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 1 792 375	(51) H01S 5/343
(11) 1 788 725	(51) H04B 7/26	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
(84) LT 29.04.2015		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
		NL 11.02.2015	RO 11.02.2015		
(11) 1 789 187	(51) B01J 29/74	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 1 792 523	(51) H05B 41/04
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015			(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
		(11) 1 789 438	(51) C07K 14/16	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
(84) LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015		PT 24.08.2015	
(11) 1 789 559	(51) C12N 15/68	(11) 1 790 590	(51) B65F 1/16	(11) 1 793 189	(51) F28D 7/16
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
				ES 25.02.2015	FI 25.02.2015
		(11) 1 790 895	(51) A62C 2/06	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(11) 1 789 562	(51) C12N 15/82	(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
PT 14.09.2015		GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	SK 25.02.2015	
		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015		
(11) 1 789 586	(51) C12Q 1/68	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 1 793 591	(51) H04N 9/87
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 07.01.2015		(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014			FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 1 791 246	(51) H02M 5/45	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015		
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015		

RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	(11) 1 794 766	(51) H01G 9/20	LT 04.03.2015	NL 04.03.2015
SK 18.03.2015		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
(11) 1 793 635	(51) H04W 72/08	LT 10.06.2015		SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) 1 794 813	(51) H01L 33/32	(11) 1 796 333	(51) H04L 12/70
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
PT 17.08.2015				LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) 1 793 728	(51) A61B 5/055	(11) 1 794 903	(51) H04B 10/00	(11) 1 796 493	(51) B29D 35/12
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
PT 17.08.2015		GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(11) 1 796 579	(51) A61F 2/00
		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) 1 793 814	(51) A61K 31/198	(11) 1 795 004	(51) H04N 5/225	(11) 1 796 651	(51) A61K 9/70
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 1 797 102	(51) C07D 519/00
LV 21.01.2015	PL 21.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015
RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 28.09.2015	
		SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(11) 1 793 906	(51) B01D 29/00	(11) 1 795 619	(51) C21D 9/52	(11) 1 797 378	(51) F28D 1/053
(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015		
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015			(11) 1 797 541	(51) G08B 25/10
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015			(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
LV 28.01.2015	PL 28.01.2015				
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015			(11) 1 797 659	(51) H04L 1/18
SK 28.01.2015				(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
				EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 1 794 116	(51) C07C 323/10	(11) 1 795 664	(51) E04B 1/68	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
		EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	RO 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 1 794 182	(51) A61K 38/00	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015		
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
(11) 1 794 328	(51) C12Q 1/68	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015		
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015		
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	SK 28.01.2015			
				(11) 1 797 683	(51) H04L 12/70
(11) 1 794 500	(51) F23Q 7/00	(11) 1 795 692	(51) E06B 9/06	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015		
PT 10.08.2015		FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 1 797 871	(51) A61K 9/16
		IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 1 794 564	(51) G10L 19/008	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SK 11.02.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015			SK 25.02.2015	
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015				
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015				
SK 25.03.2015					
		(11) 1 795 772	(51) F16D 3/38	(11) 1 797 887	(51) A23L 1/308
		(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 17.08.2015	
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(11) 1 798 235	(51) C07D 491/22
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
		SK 25.02.2015		PT 03.08.2015	
		(11) 1 795 986	(51) A01D 41/127	(11) 1 798 293	(51) C12Q 1/68
		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015		
				(11) 1 798 414	(51) F03D 11/00
		(11) 1 796 111	(51) H01F 1/153	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
		(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015
		NL 29.04.2015	PT 31.08.2015		
				(11) 1 798 776	(51) H02S 20/23
		(11) 1 796 137	(51) H01L 23/00	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
		(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015		
		EE 07.01.2015	FI 07.01.2015		
		GR 08.04.2015	IS 07.05.2015		
		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015		
		PL 07.01.2015	RO 07.01.2015		
		(11) 1 796 260	(51) H02P 21/12	(11) 1 799 028	(51) C12N 15/00
		(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
		EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 04.03.2015	GR 05.06.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
				SK 04.03.2015	

(11) 1 799 122	(51) A61B 17/04	(11) 1 800 396	(51) H03F 1/32	NL 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 1 802 548	(51) B66B 7/06
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 14.01.2015		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
SK 07.01.2015				NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
				RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
				SK 07.01.2015	
(11) 1 799 123	(51) A61B 17/04	(11) 1 801 355	(51) F04D 29/34	(11) 1 802 668	(51) C08F 10/00
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 1 799 132	(51) A61B 17/56	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 11.02.2015	RO 11.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015			SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 1 801 429	(51) F16B 12/02		
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015		
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015				
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 1 801 758	(51) G07C 13/00	(11) 1 803 004	(51) G02B 5/30
		(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
		LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
				IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
				LV 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
				(11) 1 803 317	(51) H04W 72/08
				(84) FI 17.06.2015	
				(11) 1 803 335	(51) H05B 37/02
				(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
				CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
				ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
				FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
				IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
				PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
				SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
				(11) 1 803 793	(51) C10M 159/20
				(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
				(11) 1 803 946	(51) F16C 7/02
				(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
				(11) 1 804 217	(51) G07B 17/00
				(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
				LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
				PT 31.08.2015	
				(11) 1 804 561	(51) H05K 3/36
				(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
				EE 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
				GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
				LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
				PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
				SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
				(11) 1 804 575	(51) A01K 45/00
				(84) FI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015
				PT 28.09.2015	
				(11) 1 804 620	(51) A47D 13/02
				(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
				CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
				ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
				FI 21.01.2015	IS 21.05.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
				RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
				SK 21.01.2015	

NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 814 589 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61K 31/138 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(11) 1 810 534 (84) LT 17.06.2015	(51) H04W 88/08	(11) 1 812 401 (84) FI 24.06.2015	(51) C07D 221/18 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 814 624 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) A61B 18/14 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 810 536 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H04W 52/02 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 812 555 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C12N 5/0789 (84) LT 22.04.2015	(11) 1 814 652 (84) FI 17.06.2015	(51) C11D 17/00 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 810 550 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) G05F 1/66 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) 1 812 684 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) E01C 23/088 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 814 718 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015	(51) B29C 70/38 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 810 665 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61K 9/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 812 771 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) F42B 1/028 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 814 836 (84) FI 17.06.2015	(51) C07C 37/60 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 810 700 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) A61L 27/00 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 1 812 969 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H01L 29/786 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 814 843 (84) FI 24.06.2015	(51) C07C 219/08 (84) LT 24.06.2015
(11) 1 810 704 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) A61M 1/16 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 813 081 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) H04L 29/06 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 814 854 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C07D 213/56 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 811 026 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) C12N 15/09 (84) AT 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 1 813 107 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) H04N 21/2543 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 814 858 (84) CZ 18.03.2015 GR 19.06.2015 RO 18.03.2015	(51) C07D 217/04 (84) EE 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 811 550 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) H01L 21/301 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 813 115 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) H04L 12/54 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 814 976 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) C12M 3/00 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 1 811 758 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H04M 3/56 (84) ES 06.05.2015	(11) 1 813 308 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) A61N 5/10 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 814 979 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) C12N 5/0797 (84) LT 08.04.2015
(11) 1 811 871 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) A43B 3/24 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 813 720 (84) LT 17.06.2015	(51) D21F 5/00	(11) 1 814 980 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) C12N 5/071 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 812 031 (84) FI 24.06.2015	(51) A61K 47/48 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 813 827 (84) FI 17.06.2015	(51) F16B 35/04 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 815 033 (84) FI 17.06.2015	(51) C22C 9/04 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 812 120 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) A61Q 19/00 (84) LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 814 482 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) A61B 18/14 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 815 199 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F26B 5/06 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 1 812 167 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015	(51) B05B 1/04 (84) EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015	(11) 1 814 484 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61B 18/18 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 815 229 (84) FI 24.06.2015	(51) G01N 3/42 (84) LT 24.06.2015
				(11) 1 815 267 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) G01S 13/76 (84) ES 10.06.2015

- (11) **1 815 634** (51) *H04L 12/58*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 815 844** (51) *A61K 8/81*
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (11) **1 816 007** (51) *B42C 19/02*
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 816 103** (51) *C01B 3/52*
(84) AT 31.12.2014 (84) CH 31.01.2015
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LI 31.01.2015 LT 31.12.2014
LU 29.01.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 816 162** (51) *C08L 27/12*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 816 397** (51) *F23J 15/06*
(84) CZ 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 816 428** (51) *F41A 19/68*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 816 654** (51) *H01B 5/10*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 816 656** (51) *H01B 9/02*
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 816 960** (51) *A61B 5/15*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 11.03.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 817 050** (51) *A61K 38/30*
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 817 051** (51) *A61K 38/48*
(84) EE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 817 136** (51) *B23K 31/02*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 817 215** (51) *B60T 8/17*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 817 251** (51) *B66B 5/02*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 817 292** (51) *C07D 231/06*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 817 410** (51) *C12N 5/071*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 817 423** (51) *C12N 1/06*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
PL 07.01.2015 NL 07.01.2015
SK 07.01.2015 RO 07.01.2015
- (11) **1 817 448** (51) *D01H 4/42*
(84) CZ 11.03.2015
- (11) **1 817 456** (51) *D21H 19/42*
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 817 504** (51) *F16B 13/04*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 ES 25.02.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 817 847** (51) *H04B 3/23*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 817 923** (51) *H04W 36/14*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 818 405** (51) *C12N 15/82*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 818 602** (51) *F21S 8/12*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 819 297** (51) *A61L 27/36*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 819 359** (51) *C07K 16/28*
(84) EE 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 RO 18.03.2015
- (11) **1 819 481** (51) *B24B 23/02*
(84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **1 819 875** (51) *D21H 21/10*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 820 021** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 820 046** (51) *G01S 17/08*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 820 101** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2015
SK 31.12.2014
- (11) **1 820 224** (51) *H01L 35/12*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 820 247** (51) *H02J 7/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 820 319** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 820 355** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 820 636** (51) *B31F 1/07*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015

- (11) **1 820 744** (51) **B65D 33/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 820 963** (51) **F03D 7/04**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 821 015** (51) **F16K 17/38**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 824 505** (51) **A61K 38/17**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 824 514** (51) **A61K 39/42**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 824 521** (51) **A61K 49/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 824 528** (51) **A61L 27/30**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 824 757** (51) **B65D 81/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 824 884** (51) **C07K 16/00**
(84) FI 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **1 824 990** (51) **C12N 7/00**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 825 056** (51) **D21H 21/02**
(84) BG 14.04.2015 (84) EE 14.01.2015
DK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 RO 14.01.2015
- (11) **1 825 057** (84) LT 22.04.2015
- (11) **1 825 139** (84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (11) **1 825 246** (84) CZ 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 825 273** (84) LT 15.04.2015
- (11) **1 825 329** (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 825 383** (84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 825 418** (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **1 825 490** (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 826 401** (84) FI 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (11) **1 826 574** (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 826 723** (84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **1 826 724** (84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **1 827 108** (84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (11) **1 827 201** (84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (51) **D21H 21/10**
- (51) **F03B 11/02** (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **G01N 1/30** (84) FI 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (51) **G01N 33/538** (84) PT 17.08.2015
- (51) **G03F 7/09** (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (51) **G06F 9/30** (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015
- (51) **G06K 9/00** (84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (51) **H01J 1/34** (84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **B66C 1/62** (84) LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (51) **G01N 35/10** (84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (51) **G06T 11/60** (84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **G06T 11/60** (84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **A01N 63/00** (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **A61M 3/02** (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 827 223** (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **1 827 249** (84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **1 827 310** (84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 827 346** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 827 484** (84) FI 17.06.2015
- (11) **1 827 591** (84) FI 15.04.2015
- (11) **1 827 657** (84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 827 712** (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 827 833** (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 827 908** (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 828 004** (84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **1 828 149** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 828 181** (84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
FI 18.02.2015
- (51) **A61B 5/00** (84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (51) **A61B 17/11** (84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (51) **A61F 2/90** (84) CZ 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **A47C 19/04** (84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **A61K 38/19** (84) LT 17.06.2015
- (51) **A61N 1/08** (84) LT 15.04.2015
- (51) **B01D 59/44** (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (51) **H01L 21/67** (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (51) **B41J 2/01** (84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (51) **B60R 1/12** (84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (51) **B65D 65/46** (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **C07D 263/32** (84) CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **C07D 471/02** (84) CZ 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015

IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 1 829 981	(51) C21D 9/46	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) 1 829 998	(51) D05B 87/02	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
SK 18.02.2015		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SK 25.03.2015	
(11) 1 828 256	(51) C08F 2/32			(11) 1 831 115	(51) C12N 1/20
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015			(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 1 830 162	(51) G01D 5/14	(11) 1 831 156	(51) C07C 269/08
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
NL 11.02.2015	RO 11.02.2015			GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 1 830 336	(51) G09F 9/30	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
		(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 1 828 443	(51) C30B 29/22	AT 28.01.2015	MC 28.01.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015		
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) 1 831 250	(51) C07K 14/34
PT 31.08.2015		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
		GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
(11) 1 828 444	(51) C30B 25/10	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015		
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 1 831 279	(51) C08G 18/78
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
				LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
(11) 1 828 458	(51) D04B 1/18	(11) 1 830 649	(51) A01N 43/653	PT 31.08.2015	
(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015		
		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 1 831 310	(51) C08L 77/12
(11) 1 828 668	(51) F16M 13/02	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 07.09.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 1 831 321	(51) C09G 1/02
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015			(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 1 830 690	(51) A47L 15/48		
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(11) 1 831 385	(51) C12N 15/62
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015
SK 31.12.2014		GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	PT 24.08.2015	
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
(11) 1 828 803	(51) G01S 7/40	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	(11) 1 831 432	(51) H05K 3/12
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015			EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 1 830 754	(51) A61F 2/44	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 1 830 821	(51) A61K 8/19	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	SK 18.02.2015	
		LT 15.04.2015	NL 15.04.2015		
(11) 1 829 144	(51) H01M 4/86	PT 17.08.2015		(11) 1 831 559	(51) F04B 35/04
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015			(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 1 830 831	(51) A61K 31/28	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
NL 11.02.2015	RO 11.02.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
		NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 28.01.2015	
(11) 1 829 322	(51) H04L 29/06	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SK 21.01.2015		(11) 1 831 928	(51) H01L 27/32
LT 03.06.2015				(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
		(11) 1 830 921	(51) A61N 1/37	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) 1 829 675	(51) B32B 17/10	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(84) AT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
CY 30.07.2014	CH 28.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 22.02.2015	DK 30.07.2014	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
EE 30.07.2014	ES 30.07.2014	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	SK 18.02.2015	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015		
IS 30.11.2014	IT 30.07.2014	SK 04.03.2015		(11) 1 831 933	(51) H01L 33/06
LI 28.02.2015	LT 30.07.2014			(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
LU 22.02.2015	LV 30.07.2014	(11) 1 830 941	(51) B01D 29/58	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
MC 30.07.2014	NL 30.07.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
RO 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
SK 30.07.2014		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 18.02.2015	RO 18.02.2015
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 1 829 840	(51) C04B 28/02	SK 25.03.2015			
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015			(11) 1 832 079	(51) H04L 29/06
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 1 831 114	(51) C02F 3/34	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015

- (11) **1 832 098** (51) *H04M 3/22* (11) **1 833 672** (51) *B32B 27/36* RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015 EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
- (11) **1 832 143** (51) *H04W 48/16* (11) **1 833 852** (51) *C08L 53/00* (11) **1 835 086** (51) *E04C 1/41*
(84) ES 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 24.02.2011
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 IS 25.06.2015 GR 26.05.2015 CH 28.02.2011 (84) CY 24.11.2010
CZ 24.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SE 25.02.2015 FI 24.11.2010 GB 24.02.2011
SK 25.02.2015 HU 24.11.2010 GR 25.02.2011 IE 24.11.2010 IS 24.03.2011
- (11) **1 832 247** (51) *A61F 2/16* (11) **1 833 884** (51) *C08J 3/20* (11) **1 835 103** (51) *E05D 5/02*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 17.06.2015
LI 28.02.2011 LU 24.02.2011 MC 28.02.2011 PT 24.03.2011 SE 24.11.2010 SK 24.11.2010 TR 24.11.2010
- (11) **1 832 394** (51) *B25F 5/00* (11) **1 833 884** (51) *C08J 3/20* (11) **1 835 108** (51) *E05D 15/526*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 832 698** (51) *E05B 17/20* (11) **1 834 014** (51) *A24D 3/06* (11) **1 835 306** (51) *G01S 17/93*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 08.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 LT 08.04.2015
FI 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
LU 10.03.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
MC 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 832 808** (51) *E06B 9/264* (11) **1 834 040** (51) *D21H 23/18* (11) **1 835 346** (51) *G03F 7/075*
(84) CZ 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) EE 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 17.06.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LT 08.04.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 PT 10.08.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 RO 18.02.2015 NL 18.02.2015
- (11) **1 832 884** (51) *G01R 15/04* (11) **1 834 242** (51) *G06F 12/02* (11) **1 835 863** (51) *A61B 19/08*
(84) CZ 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) FI 27.05.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 (84) LT 27.05.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RO 31.12.2014 PT 28.09.2015
IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 832 886** (51) *G01R 31/28* (11) **1 834 316** (51) *G08G 1/14* (11) **1 835 962** (51) *A61N 1/375*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 833 122** (51) *H01R 13/42* (11) **1 834 622** (51) *A61H 31/00* (11) **1 836 022** (51) *B23K 26/08*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 10.06.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 21.01.2015 LT 24.06.2015 (84) ES 10.06.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 LV 21.01.2015 SK 21.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **1 833 321** (51) *A45D 19/02* (11) **1 834 763** (51) *B32B 27/32* (11) **1 836 271** (51) *C09K 3/10*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 08.04.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) ES 08.04.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 15.04.2015 LT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) ES 08.04.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LT 14.01.2015 LV 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) ES 08.04.2015
LT 28.01.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) ES 08.04.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 833 471** (51) *A61K 9/70* (11) **1 834 917** (51) *H02P 25/22* (11) **1 836 425** (51) *F16L 25/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 13.03.2013
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 10.06.2015
PT 27.07.2015 SE 28.01.2015
- (11) **1 833 563** (51) *A61N 1/362* (11) **1 835 022** (51) *C12N 5/00* (11) **1 837 006** (51) *A61K 6/00*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **1 833 594** (51) *B01D 53/94* (11) **1 835 027** (51) *C12N 15/12* (11) **1 837 006** (51) *A61K 6/00*
(84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015

- (11) **1 842 002** (51) **A61M 39/26**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 842 048** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 842 135** (51) **G06F 12/14**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 842 313** (51) **H04L 9/00**
(84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 842 321** (51) **H04L 12/10**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 842 323** (51) **H02H 3/12**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 842 386** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015
SK 11.02.2015
- (11) **1 842 405** (51) **H05K 3/10**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 842 513** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
CZ 07.04.2015 DK 10.09.2014
EE 10.09.2014 FI 10.09.2014
IS 10.01.2015 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SK 10.09.2014
- (11) **1 842 528** (51) **A61K 8/68**
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 843 645** (51) **H05B 41/288**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 843 710** (51) **A61B 17/12**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 843 755** (51) **A61K 9/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 843 781** (51) **A61K 38/17**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 843 799** (51) **A61L 15/60**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 844 210** (51) **E06B 9/84**
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 07.04.2015
AT 07.01.2015 CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LI 28.02.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 PL 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 844 364** (51) **G03F 7/022**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 844 401** (51) **G06F 1/16**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 844 486** (51) **H01H 33/66**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 844 547** (51) **H03F 3/45**
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 14.04.2015
AT 14.01.2015 CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LI 31.01.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 844 549** (51) **H03L 7/08**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 844 709** (51) **A61B 5/107**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 844 737** (51) **A61F 2/40**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 844 915** (51) **B29C 45/27**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 845 051** (51) **B66B 11/04**
(84) ES 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
- (11) **1 845 103** (51) **C07K 1/113**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 845 113** (51) **C08F 4/654**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 845 787** (51) **A61K 47/34**
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 845 811** (51) **A24D 3/16**
(84) FI 20.05.2015
- (11) **1 845 822** (51) **A47C 3/30**
(84) BE 28.02.2014 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 03.02.2015 IE 03.02.2014
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LT 20.11.2013 LU 03.02.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 01.09.2015 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 845 882** (51) **A61B 19/00**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 845 897** (51) **A61F 2/14**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 845 955** (51) **A61K 9/20**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 845 959** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 846 098** (51) **A61B 5/024**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 846 420** (51) **C07F 1/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 846 543** (51) **C10M 135/18**
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
AT 21.01.2015 CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015

DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 1 847 412	(51) B60K 6/48	(11) 1 849 376	(51) A47B 9/04
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015			PT 24.08.2015	
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 1 847 499	(51) B66B 1/34	(11) 1 849 494	(51) A61M 25/06
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
SK 21.01.2015				EE 11.02.2015	DK 11.02.2015
(11) 1 846 689	(51) F16L 55/40	(11) 1 847 568	(51) C08L 61/06	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) LT 08.04.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
		PT 21.09.2015		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(11) 1 846 866	(51) G06F 21/31	(11) 1 847 771	(51) F21V 21/18	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	SK 11.02.2015	
CH 31.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 1 849 498	(51) A61Q 1/02
EE 07.01.2015	ES 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 18.02.2015	RO 18.02.2015		
LI 31.01.2015	LT 07.01.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 1 849 892	(51) C30B 11/00
LV 07.01.2015	MC 07.01.2015			(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 1 848 026	(51) H01L 21/00	LT 27.05.2015	
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
		DK 31.12.2014	EE 31.12.2014	(11) 1 849 902	(51) D04B 35/00
(11) 1 846 912	(51) G06T 15/00	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	GR 01.04.2015	LU 31.03.2015	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	MC 31.12.2014	RO 31.12.2014		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) 1 849 916	(51) E01C 7/08
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015			(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 1 848 190	(51) H04W 28/18	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 21.09.2015		IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015			LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
(11) 1 846 980	(51) H01M 10/34	(11) 1 848 331	(51) A61B 17/70	(11) 1 849 951	(51) E05F 15/632
(84) BG 26.11.2009	(84) CY 26.08.2009	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015
HU 27.02.2010	IS 26.12.2009	PT 10.08.2015		LV 11.03.2015	PT 13.07.2015
LT 26.08.2009	MC 01.03.2010			RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 26.08.2009	SI 26.08.2009	(11) 1 848 380	(51) A61F 2/68		
SK 26.08.2009		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) 1 850 064	(51) F21S 8/12
		LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(11) 1 847 033	(51) H04B 3/00	PT 17.08.2015		LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015				
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 1 848 445	(51) A61K 31/704	(11) 1 850 678	(51) A23G 1/00
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015				
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 1 848 472	(51) A61M 1/34	(11) 1 850 756	(51) A61B 6/04
		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 1 847 039	(51) H04B 7/26	(84) ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 21.01.2015	CH 28.02.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
				ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) 1 847 058	(51) H04L 12/28	(11) 1 848 591	(51) B41J 3/60	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	IS 21.05.2015	LI 28.02.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PT 17.08.2015		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
				PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) 1 847 193	(51) A43B 13/18	(11) 1 848 727	(51) C07F 9/38	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015		
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			(11) 1 850 811	(51) A61F 2/04
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 1 848 790	(51) C11D 11/00	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
LU 28.03.2015	MC 14.01.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	
NL 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 10.08.2015			
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015			(11) 1 850 818	(51) A61M 1/00
				(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
(11) 1 847 247	(51) A61K 8/34	(11) 1 849 312	(51) H04L 1/00	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 21.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
PT 21.09.2015		AT 21.01.2015	CH 28.02.2015	LV 31.12.2014	RO 31.12.2014
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 31.12.2014	
(11) 1 847 404	(51) B44B 9/00	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 1 850 832	(51) A61K 39/39
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	IS 21.05.2015	LI 28.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
SK 25.03.2015		SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	LU 07.02.2015	LV 31.12.2014

MC 31.12.2014 RO 31.12.2014	PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	LI 28.02.2015 LV 21.01.2015 RO 21.01.2015	LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 SK 21.01.2015
(11) 1 850 927 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) A63F 1/12 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 1 851 779 (84) FI 17.06.2015	(51) H01H 9/16 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 853 914 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G01N 33/53 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 1 851 065 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) B42D 3/04 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 851 818 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H01M 8/04 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 854 029 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) G06F 17/30 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 1 851 073 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B60C 9/22 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 851 950 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) G06F 21/64 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 854 037 (84) AT 31.12.2014 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) G05B 19/423 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LI 28.02.2015 LU 10.02.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 1 851 095 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B60T 8/00 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 852 069 (84) FI 17.06.2015	(51) A61B 5/151 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 854 189 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H01S 5/028 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 1 851 132 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B65D 71/36 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 852 172 (84) BG 07.04.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) B01D 53/56 (84) EE 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(11) 1 854 270 (84) AT 31.12.2014 CH 28.02.2015 DK 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H04M 1/725 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 LI 28.02.2015 LU 27.02.2015 MC 31.12.2014 RO 31.12.2014
(11) 1 851 261 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) C08G 18/32 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 852 824 (84) FI 24.06.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 854 490 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) A61L 27/50 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 1 851 301 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C11D 7/50 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 853 045 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) H04L 29/08 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 854 576 (84) BE 28.02.2015 AT 14.01.2015 CH 28.02.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LI 28.02.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) B23K 26/06 (84) BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 1 851 457 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) F16C 33/78 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 853 158 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61M 5/14 (84) LT 08.04.2015	(11) 1 854 642 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) A61M 5/10 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 851 497 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) F27D 13/00 (84) LT 08.04.2015	(11) 1 853 212 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) A61G 5/10 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 854 827 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) A61K 9/20 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 851 509 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) G01B 21/04 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 1 853 229 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) A61K 39/00 (84) EE 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 854 837 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) C07D 239/48 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 1 851 545 (84) AT 31.12.2014 CH 28.02.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LI 28.02.2015 LU 06.02.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) G01N 33/543 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 853 305 (84) BG 20.11.2014 FI 03.02.2015 LT 20.08.2014 MC 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) A61K 39/00 (84) EE 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 854 877 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) B42D 15/00 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 1 851 550 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B01L 3/02 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 853 305 (84) BG 20.11.2014 FI 03.02.2015 LT 20.08.2014 MC 20.08.2014 RO 20.08.2014	(51) A61K 39/00 (84) EE 20.08.2014 IS 20.12.2014 LV 20.08.2014 PT 22.12.2014 SK 20.08.2014	(11) 1 855 301 (84) FI 24.06.2015	(51) C08G 18/08 (84) CH 28.02.2015 DK 21.01.2015 IS 21.05.2015
(11) 1 851 638 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015	(51) G06F 12/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 1 853 567 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 20.02.2015 MC 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C07D 239/48 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 855 640 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 GR 22.04.2015	(51) H01H 37/66 (84) LT 24.06.2015

- (11) **1 855 311** (51) *H01L 21/027*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 855 565** (51) *A47C 1/03*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 855 604** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 855 639** (51) *A61K 6/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 855 766** (51) *A63B 63/00*
(84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LU 09.03.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 855 802** (51) *B01L 3/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 855 856** (51) *B28B 11/08*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **1 855 957** (51) *B65D 71/00*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CH 28.02.2015 EE 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LI 28.02.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 855 972** (51) *B65H 35/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 855 982** (51) *B66F 11/04*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 855 997** (51) *B01F 3/04*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 856 167** (51) *C25D 3/38*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 856 502** (51) *G01N 1/22*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 856 520** (51) *G01N 33/543*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 856 577** (51) *G03F 7/022*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 856 619** (51) *G06F 13/42*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 856 678** (51) *G01J 5/22*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LI 28.02.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 856 681** (51) *G06F 19/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 10.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 856 708** (51) *H01H 51/22*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 856 870** (51) *H04L 25/06*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 857 629** (51) *E06B 9/36*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 858 415** (51) *A61B 6/04*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 858 419** (51) *A61B 17/11*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 858 452** (51) *A61F 2/32*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 858 670** (51) *B25B 15/00*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 858 821** (51) *C04B 18/02*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 858 858** (51) *C07D 231/16*
(84) LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 858 930** (51) *C08B 37/00*
(84) IS 20.11.2011 (84) LT 14.03.2015
LU 14.03.2012 MC 31.03.2012
- (11) **1 858 973** (51) *C08L 23/04*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 03.03.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 858 980** (51) *C08L 69/00*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LU 01.03.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 859 001** (51) *C09K 8/62*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **1 859 103** (51) *D21H 21/36*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 859 225** (51) *F42D 1/055*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 859 241** (51) *G01J 3/46*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LU 17.03.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 859 350** (51) *G06F 11/34*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 859 456** (51) *H01B 7/295*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 859 578** (51) *H04W 74/08*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 860 118** (51) *C07K 19/00*
(84) EE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 860 134** (51) *C08G 69/26*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 860 454** (51) *G01S 3/40*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 860 668** (51) *H01F 1/057*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LU 08.03.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015

PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 861 539 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) D06F 39/08 (84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 863 495 (84) CZ 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) A01N 25/00 (84) EE 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015
(11) 1 860 675 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H01H 71/30 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 861 565 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) E04G 11/48 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 863 520 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61K 38/20 (84) MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 08.03.2015 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 860 938 (84) FI 13.05.2015	(51) A01N 25/04 (84) LT 13.05.2015	(11) 1 861 758 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) G05D 16/10 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 1 863 613 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B23K 35/02 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 1 861 045 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61F 2/06 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 861 937 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H04B 7/26 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 863 766 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C07D 213/74 (84) LT 20.05.2015
(11) 1 861 118 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) A61K 39/00 (84) LT 06.05.2015	(11) 1 862 105 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 23.03.2015 MC 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) A47L 15/42 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 863 834 (84) BG 14.10.2010 CZ 22.03.2015 FI 22.03.2015 IS 14.11.2010 LU 22.03.2011 MC 31.03.2011 RO 22.03.2015 SK 14.07.2010	(51) C07K 14/32 (84) CY 14.07.2010 EE 14.07.2010 GR 15.10.2010 LT 14.07.2010 LV 14.07.2010 PT 22.09.2015 SI 14.07.2010 TR 14.07.2010
(11) 1 861 132 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) A61L 27/36 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 24.03.2015 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 862 111 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61B 3/113 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 863 995 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) E05C 19/16 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 861 134 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) A61M 25/06 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015	(11) 1 862 123 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) A61B 19/00 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 864 112 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G01N 21/45 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 861 153 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 16.03.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) A61M 16/06 (84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) 1 862 124 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) A61B 17/29 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 864 161 (84) BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) G02B 26/02 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LU 31.03.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
(11) 1 861 438 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C08F 4/659 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 862 330 (84) LT 22.04.2015	(51) B42D 15/00 (84) PT 24.08.2015	(11) 1 864 304 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) H01F 27/28 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 861 438 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C08F 4/659 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 862 533 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) C12M 1/34 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 1 864 432 (84) BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) H04L 12/24 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LU 21.03.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 1 861 457 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) C08K 5/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 862 617 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) E05B 63/20 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 864 547 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015	(51) H04W 36/12 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015
(11) 1 861 457 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) C08K 5/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 862 767 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) G01D 5/06 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 864 547 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015	(51) H04W 36/12 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015
(11) 1 861 506 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C12P 7/10 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 863 099 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) H01L 31/18 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015		

- FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (11) **1 866 375** (51) *C08L 83/04* (11) **1 868 165** (51) *G07C 5/08*
 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (11) **1 868 438** (51) *A01N 25/22*
 RO 04.03.2015 SE 04.03.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
 SK 04.03.2015 IS 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 864 586** (51) *A44B 11/26*
 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 866 376** (51) *C08L 83/04*
 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 866 408** (51) *C12M 1/00*
 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
 LT 03.06.2015
- (11) **1 866 442** (51) *C12Q 1/68*
 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
 RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
 SK 04.03.2015
- (11) **1 866 545** (51) *F04D 29/44*
 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 866 647** (51) *C07K 16/40*
 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
 LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
 PT 24.08.2015
- (11) **1 866 715** (51) *G05B 19/05*
 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
 FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
 LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
 SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 866 887** (51) *G08C 19/02*
 (84) BG 28.04.2015 (84) MC 28.01.2015
 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
 LU 28.03.2015 LV 28.01.2015
 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
 RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
 SK 28.01.2015
- (11) **1 867 112** (51) *H04L 12/771*
 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 867 732** (51) *C12Q 1/00*
 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
 CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015
 SK 28.01.2015
- (11) **1 867 825** (51) *E05F 3/10*
 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 867 997** (51) *G01N 35/00*
 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
 PT 31.08.2015
- (11) **1 868 018** (51) *G02B 6/38*
 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 868 551** (51) *A61F 13/512*
 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 868 555** (51) *A61G 15/02*
 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 868 648** (51) *A61K 39/395*
 (84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 868 689** (51) *A61Q 11/00*
 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
- (11) **1 868 855** (51) *B60R 21/231*
 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
 RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
 SK 04.03.2015
- (11) **1 868 935** (51) *B66F 9/10*
 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
 ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
 LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
 SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 868 982** (51) *C07C 69/74*
 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
 PT 31.08.2015
- (11) **1 869 120** (51) *C08L 9/00*
 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
 LT 31.12.2014 LU 20.03.2015
 LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
 SK 31.12.2014
- (11) **1 869 145** (51) *C10J 3/48*
 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
 FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
 SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 869 174** (51) *C12P 21/06*
 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
 RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
 SK 18.02.2015
- (11) **1 869 690** (51) *H01J 37/32*
 (84) BG 14.04.2015 (84) MC 14.01.2015
 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015

IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
LV 14.01.2015	SK 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 04.03.2015	
(11) 1 869 706	(51) H01L 27/146	(11) 1 871 190	(51) A43B 21/433	(11) 1 872 820	(51) A61M 25/00
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 17.06.2015	
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015		
		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 1 873 173	(51) C08F 210/06
(11) 1 869 726	(51) H01Q 1/24	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 24.08.2015	
EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015		
DK 31.12.2014	IS 30.04.2015			(11) 1 873 297	(51) D06F 35/00
GR 01.04.2015	LV 31.12.2014	(11) 1 871 244	(51) A61B 17/22	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 31.12.2014	SK 31.12.2014			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SE 31.12.2014				FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
				IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(11) 1 869 801	(51) H04B 7/26	(11) 1 871 250	(51) A61B 17/70	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
LU 27.03.2015	CZ 07.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
EE 07.01.2015	ES 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 1 873 336	(51) E06B 7/10
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 29.04.2015	PT 31.08.2015
MC 07.01.2015	NL 07.01.2015	SK 31.12.2014			
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015			(11) 1 874 167	(51) A47J 31/06
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 1 871 266	(51) A61B 19/00	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
		(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(11) 1 869 904	(51) G08B 26/00	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	LV 18.02.2015	RO 18.02.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 24.08.2015		PT 06.07.2015	RO 04.03.2015		
		SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 1 874 181	(51) A61B 5/026
(11) 1 869 914	(51) H04L 12/58			(84) CZ 18.02.2015	(84) ES 20.05.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 1 871 701	(51) B66D 1/36	DK 18.02.2015	PT 21.09.2015
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IS 18.06.2015	
		LT 03.06.2015		LV 18.02.2015	
(11) 1 869 936	(51) H04W 36/00			SE 18.02.2015	
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) 1 871 703	(51) C01B 3/00		
LT 03.06.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 1 874 251	(51) A61G 7/057
		LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) 1 869 940	(51) H04W 28/12			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 1 871 704	(51) C01B 3/00	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	LV 14.01.2015	PL 14.01.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015			RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 1 871 819	(51) C08K 3/00		
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(11) 1 874 263	(51) A61C 17/34
SK 04.03.2015		LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		PT 24.08.2015		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 1 869 977	(51) A01N 1/02			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(11) 1 871 874	(51) C12N 9/06	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
PT 31.08.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014
		NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 1 870 391	(51) C07C 7/14				
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) 1 871 896	(51) C12Q 1/68	(11) 1 874 359	(51) A61L 2/07
LT 10.06.2015		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
		LT 03.06.2015		NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
(11) 1 870 519	(51) E01C 11/22				
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(11) 1 871 924	(51) C23C 22/78	(11) 1 874 365	(51) A61L 27/36
EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015				
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 1 872 136	(51) G01N 33/68	(11) 1 874 435	(51) B01D 47/00
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
SK 11.02.2015		EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	LT 03.06.2015	
		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		
(11) 1 871 110	(51) H04N 7/14	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 1 874 722	(51) C07C 259/10
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
LT 03.06.2015		RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
		SK 18.02.2015		PT 10.08.2015	
(11) 1 871 151	(51) H05H 15/00				
(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) 1 872 713	(51) A61B 3/12	(11) 1 874 868	(51) C08L 83/04
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 1 874 950	(51) G01N 33/554
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
				LT 03.06.2015	

- (11) **1 875 024** (51) *E05D 5/08*
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 875 314** (51) *G03G 15/08*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 875 351** (51) *H04W 52/46*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 875 446** (51) *H04L 9/32*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 875 526** (51) *H01L 41/187*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 875 863** (51) *A61B 5/107*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 875 882** (51) *A61F 2/80*
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 876 056** (51) *B60R 5/04*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 876 168** (51) *C07C 231/12*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 876 178** (51) *C07D 401/12*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 876 179** (51) *C07D 495/04*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 876 269** (51) *C30B 29/34*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 876 736** (51) *H04J 14/02*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 876 843** (51) *H04Q 3/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
RO 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 876 941** (51) *A47L 15/42*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 877 091** (51) *A61K 45/06*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 877 117** (51) *A61M 5/30*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 877 175** (51) *B01J 19/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 877 181** (51) *B01J 23/26*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 877 350** (51) *C03C 17/34*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 877 464** (51) *C08G 63/672*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 877 488** (51) *C08L 67/02*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 877 492** (51) *C08L 95/00*
(84) EE 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 877 526** (51) *C10M 163/00*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 877 560** (51) *C12N 15/56*
(84) EE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 877 571** (51) *C12Q 1/04*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 877 651** (51) *F01N 3/022*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 877 698** (51) *F21V 11/06*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 877 728** (51) *G01B 21/04*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 877 772** (51) *C09K 11/08*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 877 836** (51) *G01V 5/00*
(84) BG 14.04.2015 (84) MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LU 03.03.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 877 876** (51) *G05B 19/048*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 878 033** (51) *H01H 13/785*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 878 170** (51) *H04L 12/54*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 878 554** (51) *B29C 44/42*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015

(11) 1 878 754	(51) A61K 9/14	(11) 1 880 277	(51) G06F 9/38	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PT 31.08.2015		PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 1 880 550	(51) H04L 12/28	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) 1 882 402	(51) H05K 5/00
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 1 880 557	(51) H04Q 3/74	(11) 1 882 443	(51) A61B 1/273
(11) 1 878 858	(51) E04H 15/42	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) 1 880 765	(51) B01J 19/00	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 17.08.2015		(11) 1 880 816	(51) B27N 7/00	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) 1 879 264	(51) H01R 43/048	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(11) 1 880 864	(51) B42D 25/355	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	PT 24.08.2015		(11) 1 882 662	(51) B65H 29/68
NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) 1 881 036	(51) C08L 67/04	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
SK 18.02.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
(11) 1 879 471	(51) A23L 1/22	(84) LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	PT 24.08.2015	
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 17.08.2015		(11) 1 882 679	(51) C05D 5/00
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 1 881 263	(51) F21S 8/10	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	LT 15.04.2015	PT 17.08.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) 1 881 286	(51) F27D 3/16	(11) 1 882 942	(51) G01N 33/543
LT 31.12.2014	LU 22.03.2015	(84) FI 14.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	(11) 1 881 481	(51) G10H 1/34	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 1 883 101	(51) H01L 51/48
SK 31.12.2014		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 1 879 498	(51) A61B 5/08	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 31.12.2014	NL 31.12.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015			RO 31.12.2014	RO 31.12.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015				
(11) 1 879 554	(51) A61K 9/16	(11) 1 881 526	(51) H01L 21/677	(11) 1 883 706	(51) C12Q 1/04
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 11.03.2015	LT 11.03.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	SK 11.03.2015	
(11) 1 879 792	(51) B63B 25/24	SK 04.03.2015		(11) 1 884 091	(51) H04W 76/02
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(11) 1 881 560	(51) H01R 4/48	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PT 24.08.2015		PT 28.09.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 1 879 795	(51) B64C 30/00	(11) 1 881 895	(51) B32B 27/12	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 1 882 160	(51) G01D 5/353	PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 1 884 107	(51) H04M 1/00
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 1 884 208	(51) A61B 17/12
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 1 879 923	(51) C07K 16/40	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(11) 1 880 008	(51) A61K 48/00	(11) 1 882 206	(51) G02C 1/02	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) LT 08.04.2015		(84) LT 06.05.2015		NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 1 880 232	(51) G01S 13/32	(11) 1 882 236	(51) H04N 19/60	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(11) 1 884 287	(51) B03C 7/00
NL 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015

(11) 1 884 608 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) E04G 11/06 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 886 645 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) A61F 2/07 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 884 721 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) F24H 3/00 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 885 353 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) A61K 45/06 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 886 682 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61K 31/407 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 884 739 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) G01B 11/04 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 885 475 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) B01D 65/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 887 025 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C08G 79/00 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 1 884 969 (84) BG 07.04.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) H01H 9/44 (84) EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 1 885 734 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) C07H 11/04 (84) CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 887 151 (84) FI 03.06.2015	(51) E03C 1/06 (84) LT 03.06.2015
(11) 1 885 029 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) H01R 13/11 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 885 796 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C08L 27/12 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 887 232 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F16B 21/08 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 1 885 192 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015	(51) A23D 7/005 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 886 123 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) G01N 21/35 (84) CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 887 289 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) F24F 11/02 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 885 237 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) A61B 5/048 (84) LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 886 263 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G06K 19/077 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 887 360 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) G01N 33/579 (84) LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 885 248 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) A61B 8/08 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 886 336 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H01J 49/42 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 887 752 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 885 279 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) A61F 2/00 (84) AT 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 886 388 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) H01S 5/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 887 880 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) B02B 1/08 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 885 288 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) A61F 2/07 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 886 408 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H03H 9/24 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 887 950 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61B 17/56 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 885 318 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015	(51) A61G 5/10 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015	(11) 1 886 582 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 FI 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) A23L 1/03 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 GR 15.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 888 322 (84) FI 03.06.2015	(51) B29C 45/56 (84) LT 03.06.2015
				(11) 1 888 468 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C02F 1/78 (84) LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
				(11) 1 888 485 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015	(51) C04B 26/02 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015

- PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **1 888 662**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **1 888 727**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **1 888 736**
(84) FI 03.06.2015
- (11) **1 888 785**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
- (11) **1 888 848**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 888 916**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 888 920**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **1 888 989**
(84) CZ 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 889 036**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **1 889 039**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 889 140**
(84) FI 17.06.2015
- (11) **1 889 158**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 889 372**
(84) FI 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 889 380**
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
- RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **C09D 7/02**
(84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) **C11C 3/00**
(84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) **C11D 17/00**
(84) LT 03.06.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
- (51) **E02D 5/66**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **F03D 5/06**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **F04C 29/12**
(84) LT 24.06.2015
- (51) **F27B 3/18**
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (51) **G01N 21/31**
(84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (51) **G06F 1/32**
(84) LT 17.06.2015
- (51) **G06F 9/455**
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (51) **H04B 1/00**
(84) LT 15.04.2015
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
- IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **1 889 403**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 889 462**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 889 469**
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 890 070**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 890 201**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 890 366**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **1 890 383**
(84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (11) **1 890 531**
(84) FI 20.05.2015
LT 20.05.2015
- (11) **1 890 590**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 890 653**
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **H04M 3/533**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **H04N 5/00**
(84) ES 03.06.2015
- (51) **F16L 47/00**
(84) CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G03G 15/08**
(84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **H01S 5/50**
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (51) **H03M 3/04**
(84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **A01J 7/04**
(84) ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61B 5/04**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **A61F 2/30**
(84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (11) **1 890 697**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 890 746**
(84) LT 22.04.2015
- (11) **1 890 780**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **1 890 865**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **1 891 146**
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **1 891 351**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **1 891 500**
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 891 523**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **1 892 098**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 892 205**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **A61K 31/4412**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **A61M 5/20**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **B32B 29/08**
(84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (51) **C08G 77/60**
(84) AT 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (51) **F16F 9/05**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **G06F 1/32**
(84) ES 03.06.2015
- (51) **G06F 9/50**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **B41F 27/12**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **B65H 3/06**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015

- (11) **1 892 871** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 893 054** (51) *A47C 23/04*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 893 403** (51) *B32B 7/00*
(84) EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
- (11) **1 893 415** (51) *B41N 10/04*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
- (11) **1 893 434** (51) *B60J 7/20*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **1 893 479** (51) *B64C 1/12*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
- (11) **1 893 640** (51) *C07K 14/435*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
- (11) **1 894 834** (51) *B63B 22/22*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 894 910** (51) *C07C 51/08*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 895 549** (51) *H01F 17/04*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 895 745** (51) *G06F 17/30*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 895 818** (51) *H05H 1/34*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
- (11) **1 895 998** (51) *A61K 8/24*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **1 896 055** (51) *A61K 38/39*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
- (11) **1 896 071** (51) *C07K 16/46*
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
- (11) **1 896 096** (51) *A61M 5/20*
(84) LT 13.05.2015
- (11) **1 896 207** (51) *B23B 31/10*
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 896 413** (51) *C07D 209/86*
(84) FI 22.04.2015
- (11) **1 896 927** (51) *G06F 3/0354*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 896 982** (51) *H04W 76/02*
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
- (11) **1 897 114** (51) *H01J 49/02*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 897 168** (51) *H01Q 1/24*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 897 320** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 897 326** (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
- (11) **1 897 330** (51) *H04W 12/04*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 897 356** (51) *H04M 3/56*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 897 363** (51) *H04N 5/232*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 897 430** (51) *A01D 41/12*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 897 437** (51) *A01K 1/015*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 897 473** (51) *A47G 21/10*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **1 897 481** (51) *A47L 15/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 897 603** (51) *B01D 46/24*
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
- (11) **1 897 635** (51) *B22C 11/10*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 897 897** (51) *C08G 65/40*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **1 897 901** (51) *C08G 81/00*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
- (11) **1 898 139** (51) *F16L 37/12*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 898 321** (51) *G06F 17/30*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **1 898 788** (51) *A61B 5/103*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **1 898 931** (51) *A61K 38/28*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014

NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 31.12.2014					
(11) 1 898 971	(51) A61M 1/10	(11) 1 901 063	(51) G01N 33/50	(11) 1 902 581	(51) H04M 3/493
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015		
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015			(11) 1 902 629	(51) A23G 1/00
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 1 901 099	(51) H04Q 11/00	(84) CY 25.02.2009	(84) CZ 25.02.2009
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
SK 11.03.2015		LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	GR 04.04.2011	HU 21.09.2011
				IE 20.09.2009	IS 25.06.2009
(11) 1 898 988	(51) A61M 37/00	(11) 1 901 648	(51) A61B 5/0215	LT 20.09.2011	LU 20.09.2009
(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LV 25.02.2009	MC 30.09.2009
NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	PT 12.08.2009	RO 20.09.2011
		GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	SI 25.02.2009	TR 20.09.2011
		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015		
(11) 1 899 266	(51) C01B 3/38	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(11) 1 903 081	(51) C09G 1/04
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 28.01.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015			GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	(11) 1 901 680	(51) A61K 35/12	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015		
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 1 903 171	(51) E05D 15/06
SK 18.03.2015				(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
		(11) 1 901 693	(51) A61F 13/532	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 1 899 294	(51) C07D 249/04	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015			PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(11) 1 901 909	(51) C08F 290/06	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015		
		GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	(11) 1 903 394	(51) G03F 7/004
(11) 1 899 432	(51) C09J 201/00	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 25.03.2015		LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
				PT 31.08.2015	
(11) 1 899 525	(51) D06F 25/00	(11) 1 901 983	(51) C23F 1/00	(11) 1 903 617	(51) H01L 31/068
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 10.06.2015	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 1 903 697	(51) H04W 72/00
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SK 04.03.2015		SK 04.03.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
				FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) 1 899 548	(51) E04G 11/20	(11) 1 902 070	(51) C08B 37/18	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) EE 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	EE 25.02.2015	FI 25.02.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LV 25.02.2015	RO 25.02.2015		
RO 28.01.2015		SK 25.02.2015		(11) 1 903 744	(51) H04L 29/06
				(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 1 899 807	(51) G06F 9/445	(11) 1 902 257	(51) F24C 15/16	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 1 902 442	(51) G10L 17/00	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014			SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(11) 1 902 492	(51) H01Q 19/17		
		(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 1 903 990	(51) A61F 2/24
(11) 1 899 987	(51) H01B 13/24	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 24.08.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 1 900 329	(51) A61B 17/04	SK 31.12.2014		NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015			SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	(11) 1 902 556	(51) H04L 12/58	(11) 1 904 023	(51) A61K 8/06
PT 17.08.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
		PT 31.08.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 1 900 715	(51) C07C 13/62			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(11) 1 902 579	(51) H04M 9/00	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
LT 22.04.2015	PT 24.08.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(11) 1 900 893	(51) E05B 63/12	(11) 1 902 580	(51) H04M 15/00	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 1 904 153	(51) A61N 1/08
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			PT 17.08.2015	

(11) 1 908 441 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61F 13/15 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 910 786 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) G01N 25/72 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 1 908 543 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B23C 5/10 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 909 749 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) A61K 8/898 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 911 050 (84) FI 17.06.2015	(51) H01F 27/14 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 908 816 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) C10M 101/02 (84) LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 909 750 (84) EE 14.01.2015 LT 14.01.2015	(51) A61K 8/97 (84) IS 14.05.2015 LV 14.01.2015	(11) 1 911 106 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H01L 39/14 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 1 908 908 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) E05F 15/665 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 909 814 (84) FI 24.06.2015	(51) A61K 38/08 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 911 136 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) H02H 7/00 (84) LT 27.05.2015
(11) 1 908 956 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) F04C 2/107 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 909 853 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) A61B 6/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 911 165 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) H03M 13/29 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 909 142 (84) FI 24.06.2015	(51) G03F 7/085 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 909 889 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A61M 39/02 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(11) 1 911 249 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H04L 29/08 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(11) 1 909 196 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) G06F 17/30 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 1 909 891 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) A61M 1/36 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 911 376 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) A47D 13/06 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
(11) 1 909 207 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) G01N 33/543 (84) EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 910 070 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B31B 47/00 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 1 911 472 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) A61L 31/06 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 909 304 (84) LT 29.04.2015	(51) H01H 71/02 (84) PT 31.08.2015	(11) 1 910 123 (84) FI 17.06.2015	(51) B60L 1/02 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 911 841 (84) FI 03.06.2015	(51) C12N 15/00 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 909 590 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) A47J 31/00 (84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 1 910 214 (84) FI 24.06.2015	(51) B68C 1/10 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 911 846 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C07K 14/415 (84) ES 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 1 909 594 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A23K 1/17 (84) LT 08.04.2015	(11) 1 910 231 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(51) E21B 21/06 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015	(11) 1 911 885 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) E02B 3/12 (84) DK 25.02.2015 ES 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 909 692 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) A61L 31/14 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 910 427 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) C08F 210/02 (84) LT 13.05.2015	(11) 1 911 888 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) E02D 29/14 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 909 693 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61L 27/56 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 910 428 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C08F 8/00 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 1 911 894 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) E03B 9/08 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 1 909 701 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014	(51) A61L 31/14 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014	(11) 1 910 578 (84) FI 10.06.2015	(51) C12Q 1/70 (84) LT 10.06.2015		

- (11) **1 912 065** (51) **G01N 30/88**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 912 183** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 912 348** (51) **H04J 1/02**
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 912 491** (51) **A01G 9/10**
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 912 716** (51) **B01D 15/18**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 912 758** (51) **B23K 13/02**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 912 923** (51) **C07C 2/12**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 912 925** (51) **C07C 43/12**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 913 019** (51) **C07K 14/21**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 913 027** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 913 028** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 913 194** (51) **D06M 13/46**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 913 306** (51) **F23C 1/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 913 422** (51) **G01T 1/29**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 913 731** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 913 893** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 GR 29.04.2015
FI 21.01.2015 LT 28.01.2015
RO 21.01.2015 PL 28.01.2015
SK 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **1 914 061** (51) **B29C 49/56**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 914 120** (51) **B60R 13/04**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 914 369** (51) **E05B 67/36**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 914 372** (51) **E05F 15/632**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 914 964** (51) **H04M 1/22**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 914 970** (51) **H04M 3/42**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 915 058** (51) **A23C 9/123**
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 915 083** (51) **A47L 9/16**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 915 084** (51) **A47L 9/16**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 915 112** (51) **A61F 2/82**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 915 115** (51) **A61F 9/08**
(84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
RO 07.01.2015
- (11) **1 915 308** (51) **B66B 1/20**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 915 333** (51) **C07C 46/02**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 915 397** (51) **C07K 16/22**
(84) EE 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
- (11) **1 915 497** (51) **E05B 73/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 915 505** (51) **E21B 17/07**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 915 544** (51) **F16C 33/30**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 915 661** (51) **G06F 1/26**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 915 749** (51) **G09F 27/00**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 915 774** (51) **H01L 21/302**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015

(11) 1 915 977 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61F 13/56 (84) LT 15.04.2015	(11) 1 918 369 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) C12N 15/00 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 1 916 192 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) B65D 5/42 (84) CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 RO 28.01.2015	(11) 1 918 375 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) C12N 15/09 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 920 199 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) F24J 2/48 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015
(11) 1 916 508 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) G01L 23/22 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 918 703 (84) FI 24.06.2015	(51) G01N 29/14 (84) LT 24.06.2015	(11) 1 920 321 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G10L 15/22 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(11) 1 916 790 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(51) H04J 13/00 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 919 330 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) B25B 7/12 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 1 920 465 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) H01L 27/146 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 916 882 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H05B 41/18 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 919 508 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61K 47/48 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 920 537 (84) FI 24.06.2015	(51) H03K 3/354
(11) 1 916 958 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A61C 5/02 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(11) 1 919 839 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C04B 5/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 920 553 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) H04L 9/32 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 916 965 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) A61F 2/07 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 1 919 887 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) C07D 311/02 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 920 565 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) H04L 12/70 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 917 111 (84) BG 21.04.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) B05D 7/04 (84) EE 21.01.2015 IS 21.05.2015 RO 21.01.2015	(11) 1 919 887 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) C07D 311/02 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 1 920 627 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) H04W 36/00 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 917 253 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 RO 07.01.2015	(51) C07D 265/36 (84) CZ 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 920 092 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) D02G 3/02 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 921 056 (84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(51) C07B 35/02 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 1 917 281 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) C08F 10/02 (84) LT 13.05.2015	(11) 1 920 105 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) D06M 15/263 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 921 090 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) C07K 16/28 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 1 917 579 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) G06F 17/30 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 920 196 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015	(51) F24D 5/00 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015	(11) 1 921 133 (84) PT 21.09.2015	(51) C12M 3/06
(11) 1 917 580 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 1 920 196 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015	(51) F24D 5/00 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015	(11) 1 921 158 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015

- (11) **1 921 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 921 160** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 921 161** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 921 162** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 921 210** (51) *E01F 7/04*
(84) LT 13.05.2015
- (11) **1 921 316** (51) *F04C 2/10*
(84) AT 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 921 944** (51) *A46B 9/02*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 922 044** (51) *A61F 15/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 922 337** (51) *C07K 16/28*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 922 455** (51) *E04F 15/02*
(84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 922 535** (51) *G01L 23/24*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 922 540** (51) *G01N 21/35*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 922 631** (51) *H04L 12/58*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 922 674** (51) *G06K 19/06*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 922 821** (51) *H04B 1/707*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 922 988** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 923 320** (51) *B65D 43/02*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 923 490** (51) *C25F 3/16*
(84) EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 923 673** (51) *G01D 5/38*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 923 680** (51) *G01L 1/22*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 923 703** (51) *G01N 33/543*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 923 771** (51) *G06F 1/20*
(84) PT 21.09.2015
- (11) **1 924 104** (51) *H04W 36/06*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 924 113** (51) *H04W 48/18*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 924 139** (51) *A01N 1/02*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 924 182** (51) *A47L 9/02*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 924 217** (51) *A61L 31/14*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 924 224** (51) *A61F 2/24*
(84) FI 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **1 924 269** (51) *A61K 31/70*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 924 287** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 924 357** (51) *B01J 31/24*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 924 435** (51) *B41F 13/008*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 924 633** (51) *A61K 8/81*
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 924 640** (51) *C08K 5/1575*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 924 664** (51) *C09D 201/02*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 924 683** (51) *C12P 7/62*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
PT 03.08.2015

- (11) **1 924 853** (51) **G01N 30/96** PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 SK 28.01.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **1 925 049** (51) **B01J 37/02**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 925 123** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 925 167** (51) **H04Q 1/24**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 925 172** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 925 190** (51) **H05H 1/30**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 925 262** (51) **A61B 17/34**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 925 294** (51) **A61K 9/127**
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 925 594** (51) **C02F 1/28**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 925 723** (51) **D21F 3/06**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
- (11) **1 925 809** (51) **F02M 35/10**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 926 069** (51) **G08C 17/02**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 926 108** (51) **H01B 7/18**
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 926 224** (51) **H04W 52/12**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 926 225** (51) **H04B 7/005**
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 926 251** (51) **H04W 36/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 926 297** (51) **H04M 1/725**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 926 369** (51) **A01N 37/36**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 926 434** (51) **A61B 6/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 926 459** (51) **A61L 27/24**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 926 756** (51) **C08F 2/38**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 926 835** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 926 877** (51) **E05D 7/04**
(84) EE 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 927 012** (51) **G01R 33/60**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 927 073** (51) **G06M 1/16**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 927 121** (51) **H01H 1/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 927 124** (51) **H01J 37/32**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 927 143** (51) **H01L 33/06**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 927 212** (51) **G09C 1/02**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 927 229** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 927 260** (51) **G01S 5/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **1 927 419** (51) **B23K 1/00**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 927 489** (51) **B60H 1/22**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 927 746** (51) **F02M 25/07**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 927 772** (51) **F16C 29/06**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015

- (11) **1 936 105** (51) *E06B 9/42*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 936 279** (51) *F24C 7/08*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 936 542** (51) *G06K 19/06*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 936 769** (51) *H02H 3/04*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 937 074** (51) *A01N 51/00*
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 DK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 937 091** (51) *A23L 1/30*
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
- (11) **1 937 109** (51) *A47B 13/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 937 122** (51) *A47J 36/34*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 937 148** (51) *A61B 5/103*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 937 175** (51) *A61B 18/18*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
- (11) **1 937 229** (51) *A61K 9/72*
(84) EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **1 937 301** (51) *A61K 39/145*
(84) BG 30.09.2015
- (11) **1 937 407** (51) *C01F 17/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (11) **1 937 417** (51) *B05D 7/00*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 937 550** (51) *B63H 25/00*
(84) LT 17.06.2015
- (11) **1 937 815** (51) *C12N 15/13*
(84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **1 937 845** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 937 950** (51) *F02C 9/28*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 938 281** (51) *G01V 1/28*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 938 370** (51) *H01L 21/677*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 938 458** (51) *H03M 13/09*
(84) FI 03.06.2015
- (11) **1 938 513** (51) *H04L 12/28*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 938 523** (51) *H04L 12/70*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 939 674** (51) *G02F 1/1362*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 939 785** (51) *G06F 21/62*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 940 216** (51) *A01G 3/025*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 940 249** (51) *A23L 1/30*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 940 373** (51) *A61K 31/045*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 940 476** (51) *A61L 2/08*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 940 481** (51) *A61L 27/34*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 940 626** (51) *B41J 2/16*
(84) BG 14.04.2015 (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 940 744** (51) *C02F 1/68*
(84) LT 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **1 940 773** (51) *C07C 279/04*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 940 807** (51) *C07D 249/18*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 940 895** (51) *A61L 27/18*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 940 926** (51) *C08J 7/04*
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 940 958** (51) *C08L 69/00*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 941 244** (51) *G01F 1/684*
(84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015

- (11) **1 941 585** (51) *H01R 13/422*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 941 587** (51) *H01R 13/62*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 941 671** (51) *H04W 80/04*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 941 835** (51) *A61B 6/00*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 941 885** (51) *A61K 31/551*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 942 296** (51) *F16L 11/04*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **1 942 409** (51) *G06F 3/16*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 942 741** (51) *A01P 3/00*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 942 748** (51) *A23L 1/227*
(84) AT 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 942 773** (51) *A47D 9/02*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 942 784** (51) *A47L 9/19*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 942 857** (51) *A61H 7/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 942 900** (51) *A61K 31/519*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 943 004** (51) *C07D 249/04*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 943 021** (51) *B02C 18/14*
(84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 943 069** (51) *B28B 3/02*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 943 218** (51) *C07D 207/38*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 943 237** (51) *C07D 301/12*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 943 283** (51) *C08G 18/12*
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 943 293** (51) *C08G 77/388*
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 943 328** (51) *C12C 5/00*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 943 358** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 943 388** (51) *E01F 13/12*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **1 943 407** (51) *E21B 4/14*
(84) LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 943 419** (51) *F02C 7/08*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
- (11) **1 943 516** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 943 564** (51) *G04B 19/21*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 943 607** (51) *G06F 21/14*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **1 943 610** (51) *G06K 7/10*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **1 943 626** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 943 706** (51) *H01S 5/022*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
- (11) **1 943 710** (51) *H02K 3/52*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 943 825** (51) *H04M 3/56*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 943 840** (51) *H04N 19/34*
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **1 943 847** (51) *H04H 20/30*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 943 905** (51) *A23G 9/32*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 943 960** (51) *A61B 17/072*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **1 943 963** (51) *A61B 17/072*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 944 010** (51) *A61K 8/35*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
- (11) **1 944 405** (51) *D06F 81/10*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015

- (11) **1 944 437** (51) *E05B 9/10*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 944 451** (51) *E06B 1/12*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 14.01.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 944 522** (51) *F16D 65/14*
(84) NO 17.09.2015 (84) HR 17.06.2015
FI 17.06.2015 LT 17.06.2015
- (11) **1 944 827** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 944 991** (51) *H04W 4/22*
(84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **1 944 999** (51) *H04R 1/22*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 945 006** (51) *H05B 33/08*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 945 154** (51) *A61F 5/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 945 330** (51) *B01D 53/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 945 436** (51) *B29C 47/12*
(84) EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 945 464** (51) *B41F 27/10*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 945 673** (51) *C07K 16/18*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 945 714** (51) *C08L 79/08*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 945 755** (51) *C12N 15/09*
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **1 945 883** (51) *E04G 17/06*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 945 944** (51) *F03D 7/00*
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **1 946 070** (51) *G01N 29/036*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 946 107** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 946 147** (51) *G01S 13/75*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **1 946 181** (51) *G02C 7/02*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 946 253** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 946 413** (51) *H01S 3/0941*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 946 604** (51) *H04R 1/10*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 947 092** (51) *C07D 239/54*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 947 310** (51) *F02C 7/232*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 947 392** (51) *F24C 15/10*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 947 551** (51) *G06F 3/044*
(84) NO 27.08.2015 (84) HR 27.05.2015
FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 947 619** (51) *G07F 11/38*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 947 693** (51) *H01L 25/075*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 947 858** (51) *H04N 7/173*
(84) IE 09.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LU 09.10.2014 MC 02.07.2014
PT 09.07.2015
- (11) **1 947 954** (51) *A23B 7/02*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 948 003** (51) *A61F 9/008*
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 948 015** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 948 193** (51) *C07D 401/14*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015

(11) 1 948 202 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) A61K 31/74 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 949 175 (84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G02C 13/00 (84) LT 15.04.2015	LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
(11) 1 948 205 (84) LT 24.06.2015	(51) A61K 33/00	(11) 1 949 178 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) G02F 1/13357 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 1 949 842 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A47L 9/10 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 948 218 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61L 27/36 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 1 949 188 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G05B 19/00 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 949 923 (84) FI 24.06.2015	(51) A61M 1/36
(11) 1 948 221 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61K 38/27 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 949 222 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G06F 9/54 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 949 967 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) B04C 5/185 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 948 282 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) A61M 25/00 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 949 231 (84) FI 17.06.2015	(51) G06F 9/48 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 949 973 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(51) B05B 11/00 (84) CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 1 948 468 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) B60M 1/30 (84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 949 396 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G09G 5/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 949 981 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) B21D 39/03 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015
(11) 1 948 538 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(51) B65G 15/62 (84) CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 949 450 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) H01L 31/042 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 950 033 (84) GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SK 18.03.2015	(51) B29C 70/22 (84) HR 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
(11) 1 948 568 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C09K 3/14 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 949 498 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) F21V 29/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 950 131 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) B62M 7/12 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 1 948 821 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 25.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 949 519 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) H02J 1/10 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 950 175 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B62M 7/12 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 1 948 841 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C23C 16/40 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 949 558 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) H04B 7/04 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 950 215 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) C07D 501/36 (84) ES 03.06.2015
(11) 1 949 047 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) G01F 1/84 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 1 949 588 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015	(51) H04B 1/56 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015	(11) 1 950 349 (84) CZ 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(51) B81C 1/00 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
(11) 1 949 087 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) G01N 23/04 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 949 588 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015	(51) H04B 1/56 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015	(11) 1 950 349 (84) CZ 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(51) E01C 5/00 (84) EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 1 949 142 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) G01V 7/04 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015				

- (11) **1 957 668** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 958 512** (51) **A23B 4/005** GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
PT 10.08.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **1 957 876** (51) **F24D 3/08** (11) **1 960 242** (51) **B60T 8/17**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **1 957 954** (51) **G01Q 70/12** (11) **1 958 590** (51) **A61F 2/06** (11) **1 960 368** (51) **C07D 233/22**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) PT 07.09.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) (11) **1 958 619** (51) **A61K 9/20** (11) **1 960 404** (51) **C07D 493/04**
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
RO 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
SK 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 958 109** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 958 808** (51) **B60J 3/02** (11) **1 960 415** (51) **C07H 19/10**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) GR 05.06.2015
IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) (11) **1 959 482** (51) **H01L 21/301** (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
LV 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
SK 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
SE 18.02.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **1 958 119** (51) **G06F 21/51** (11) **1 959 527** (51) **B82Y 20/00** (11) **1 960 416** (51) **C07J 9/00**
(84) LT 10.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
(11) **1 958 341** (51) **H04B 3/23** (84) CZ 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) PT 25.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) (11) **1 959 792** (51) **A47B 88/04** (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) IS 18.06.2015
SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
SK 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
- (11) **1 958 346** (51) **H04B 7/04** (11) **1 959 798** (51) **A47C 31/11** (11) **1 960 639** (51) **F01N 3/025**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
RO 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
SK 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
- (11) **1 958 347** (51) **H04B 7/04** (11) **1 959 901** (51) **A61F 13/42** (11) **1 960 678** (51) **F16B 23/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015
PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
- (11) **1 958 369** (51) **H04L 9/00** (11) **1 959 915** (51) **A61K 8/44** (11) **1 960 710** (51) **F21S 10/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
(84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **1 958 410** (51) **H04L 5/00** (11) **1 960 175** (51) **B29C 33/38** (11) **1 960 783** (51) **G01N 33/544**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
- (11) **1 958 347** (51) **H04B 7/04** (11) **1 959 915** (51) **A61K 8/44** (11) **1 960 786** (51) **G01N 33/92**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
- (11) **1 958 369** (51) **H04L 9/00** (11) **1 959 915** (51) **A61K 8/44** (11) **1 960 956** (51) **G06Q 30/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **1 958 410** (51) **H04L 5/00** (11) **1 960 175** (51) **B29C 33/38** (11) **1 961 078** (51) **H01R 4/24**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015

PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 1 962 408 (84) FI 27.05.2015	(51) H02J 17/00	PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 1 961 190 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) H04M 1/253 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 962 466 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) H04L 29/06 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 962 949 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61N 1/05 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 961 220 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) H04N 5/50 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 1 962 480 (84) AT 31.12.2014 CH 28.02.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H04M 1/725 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LI 28.02.2015 LU 21.02.2015 MC 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 963 070 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) B29C 37/00 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
(11) 1 961 246 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) H04W 28/10 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 1 962 533 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) H04W 52/02 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 963 266 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C07D 209/46 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(11) 1 961 284 (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 NO 14.04.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) A01B 59/00 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LI 28.02.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 1 962 549 (84) NO 10.09.2015 ES 10.06.2015	(51) H04R 3/12 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(11) 1 963 274 (84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C07D 231/20 (84) LT 29.04.2015
(11) 1 961 296 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) A01K 23/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 1 962 581 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A01J 5/08 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 963 386 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) C08F 297/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
(11) 1 961 430 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) A61L 27/06 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 962 698 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61F 2/02 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 1 963 562 (84) FI 17.06.2015	(51) D06F 58/22 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 961 489 (84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LI 28.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015	(51) B05B 17/06 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 962 716 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) A61L 27/12 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 1 963 563 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) D06F 58/22 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 961 807 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) C12M 3/00 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 1 962 765 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) A61G 17/013 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 1 963 628 (84) RO 07.01.2015	(51) F01L 1/352
(11) 1 961 871 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015	(51) F02C 3/16 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 962 823 (84) EE 04.03.2015 LV 04.03.2015	(51) A61K 31/20 (84) LT 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 1 963 640 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) F02C 3/16 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015
(11) 1 962 854 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) F02C 3/16 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(11) 1 962 854 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) A61K 31/4985 (84) LT 06.05.2015	(11) 1 963 713 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) F16H 13/10 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 1 962 866 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) F02C 3/16 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 962 866 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) A61K 31/785 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 963 742 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015	(51) F21V 33/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 1 962 871 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015	(51) F02C 3/16 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 1 962 871 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015	(51) A61K 35/28 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015	(11) 1 963 787 (84) FI 24.06.2015	(51) G01D 5/24 (84) LT 24.06.2015

- (11) **1 963 897** (51) *C08G 77/455*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
- (11) **1 963 924** (51) *G03F 7/20*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **1 964 209** (51) *H01Q 21/28*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
- (11) **1 964 270** (51) *H04B 17/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 964 418** (51) *H04W 24/10*
(84) LT 10.06.2015
- (11) **1 964 421** (51) *H04L 12/54*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **1 964 816** (51) *C03B 11/08*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 964 858** (51) *C08F 8/42*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **1 964 909** (51) *C10L 5/46*
(84) BE 28.02.2015 (84) CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
LI 28.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **1 964 950** (51) *D01G 1/04*
(84) NO 10.09.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 964 953** (51) *D04B 7/26*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **1 965 030** (51) *F01D 11/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 965 074** (51) *F03D 1/06*
(84) NO 24.09.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015
- (11) **1 965 193** (51) *G01N 21/05*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 965 328** (51) *G06F 21/88*
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
- (11) **1 965 551** (51) *H04L 27/26*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **1 965 608** (51) *H05B 33/08*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **1 965 662** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 965 826** (51) *A61K 38/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 965 827** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 965 977** (51) *B32B 17/10*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 965 985** (51) *B42B 5/04*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **1 966 030** (51) *B62D 15/02*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **1 966 068** (51) *B65G 39/09*
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
CY 29.04.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 (84) EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 (84) HU 30.10.2009
IE 18.12.2009 (84) IS 29.08.2009
IT 29.04.2009 (84) LT 29.04.2009
LU 18.12.2009 (84) LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 (84) PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 (84) RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 (84) SI 29.04.2009
SK 29.04.2009 (84) TR 29.04.2009
- (11) **1 966 070** (51) *B65H 39/06*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **1 966 212** (51) *C07D 487/04*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **1 966 228** (51) *C07J 9/00*
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **1 966 401** (51) *C22B 19/20*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **1 966 412** (51) *C23G 5/02*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 966 425** (51) *D06F 57/04*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
- (11) **1 966 703** (51) *G06F 12/08*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 966 711** (51) *G06F 15/16*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **1 966 847** (51) *H01M 8/04*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015

- (11) **1 966 872** (51) *H02K 15/095*
(84) EE 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **1 966 892** (51) *E05B 65/06*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 966 961** (51) *H04W 40/28*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 966 974** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 967 033** (51) *H04W 36/08*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 967 056** (51) *A01B 45/02*
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 967 132** (51) *A61B 5/00*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 967 160** (51) *A61L 27/44*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 967 252** (51) *B01D 53/34*
(84) NO 27.08.2015 (84) HR 27.05.2015
FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 967 499** (51) *C03C 10/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 967 528** (51) *A61K 35/16*
(84) AT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **1 967 797** (51) *F24D 19/04*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 968 080** (51) *H01F 41/02*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **1 968 162** (51) *H01R 12/59*
(84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 968 418** (51) *A61B 17/68*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 968 449** (51) *A61B 6/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 968 521** (51) *A61H 33/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 968 531** (51) *A61K 8/37*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 968 648** (51) *A61K 49/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 968 838** (51) *B60K 6/48*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 968 865** (51) *B65D 51/28*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **1 968 868** (51) *B65D 75/58*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 968 922** (51) *C07C 17/087*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 969 024** (51) *C08G 2/10*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 969 026** (51) *C08G 18/81*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 969 183** (51) *D21H 21/10*
(84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 RO 07.01.2015
- (11) **1 969 187** (51) *E01C 23/09*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 969 269** (51) *F16K 17/40*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **1 969 617** (51) *H01L 21/04*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **1 969 664** (51) *H01M 8/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 969 775** (51) *H04L 12/28*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 969 776** (51) *H04W 40/24*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 969 815** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 20.05.2015
- (11) **1 969 920** (51) *A01G 9/10*
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 970 032** (51) *A61F 2/91*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 970 354** (51) *C03B 17/06*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 970 909** (51) *G11B 27/34*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 970 916** (51) *H01F 1/08*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **1 971 054** (51) *H04H 60/04*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **1 971 092** (51) *H04L 12/66*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 971 093** (51) *H04L 25/02*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015

- (11) **1 971 108** (51) *H04L 29/06*
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **1 971 251** (51) *A47L 15/42*
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 971 332** (51) *A61K 31/381*
(84) CZ 22.12.2014 (84) CY 22.12.2014
EE 31.12.2014 FI 22.12.2014
IE 22.12.2014 IS 09.07.2011
LT 22.12.2014 LU 22.12.2014
LV 22.12.2014 PT 22.06.2015
RO 22.12.2014 SK 22.12.2014
- (11) **1 971 395** (51) *A61N 1/37*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 971 440** (51) *B02C 13/18*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 971 562** (51) *C04B 28/00*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 971 583** (51) *C07D 417/06*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 971 742** (51) *E05D 15/58*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 09.01.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 971 799** (51) *F16L 19/10*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 971 900** (51) *G03G 15/08*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 972 054** (51) *H03M 1/44*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 972 166** (51) *H04W 12/06*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 972 183** (51) *H05B 33/08*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **1 972 359** (51) *A61N 1/05*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LU 20.03.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **1 972 413** (51) *B25D 17/08*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **1 972 826** (51) *F16F 13/10*
(84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **1 972 854** (51) *F24C 7/08*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LU 23.03.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 972 896** (51) *G01C 23/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 972 921** (51) *G01N 15/02*
(84) CZ 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 972 978** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
- HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 973 059** (51) *G06K 9/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 973 120** (51) *C22C 9/04*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **1 973 554** (51) *A61K 35/14*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 973 675** (51) *B08B 9/093*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **1 973 678** (51) *B21D 11/02*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 973 693** (51) *B23P 19/04*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 973 893** (51) *C07D 305/12*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 973 917** (51) *C07D 487/04*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 973 946** (51) *C12N 15/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 973 948** (51) *C07K 16/18*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015
SK 11.02.2015
- (11) **1 974 088** (51) *D06F 58/20*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 974 177** (51) *G01B 3/10*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015

(11) 1 974 465	(51) H03H 9/02	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 1 977 634	(51) H04R 1/26
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
PT 17.08.2015		SE 18.03.2015	SK 18.03.2015		
(11) 1 974 576	(51) H04W 8/06	(11) 1 976 321	(51) H04M 1/725	(11) 1 977 652	(51) A23G 3/00
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) LT 04.03.2015
CH 31.01.2015	EE 31.12.2014	LT 03.06.2015		LV 04.03.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) 1 976 443	(51) A61B 17/70	(11) 1 977 661	(51) A46B 9/02
LI 31.01.2015	LT 31.12.2014	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
LU 15.01.2015	LV 31.12.2014	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
MC 31.12.2014	NL 31.12.2014			PT 21.09.2015	
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) 1 976 492	(51) A61K 9/22	(11) 1 977 662	(51) A46B 9/02
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
		EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	PT 21.09.2015	
		FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
		IS 21.05.2015	LT 21.01.2015		
		LV 21.01.2015	MC 21.01.2015		
		NL 21.01.2015	PL 21.01.2015		
		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
		SK 21.01.2015			
(11) 1 974 579	(51) H04L 5/00	(11) 1 976 594	(51) C07K 16/18	(11) 1 977 905	(51) B42B 4/00
(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PT 17.08.2015		LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
				HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
				RO 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 1 974 979	(51) B60K 6/46	(11) 1 976 783	(51) B65H 1/04	(11) 1 977 906	(51) B42C 11/02
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
		SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
				SK 04.03.2015	
(11) 1 975 236	(51) C12N 15/52	(11) 1 976 793	(51) B22F 1/00	(11) 1 978 740	(51) H04N 7/18
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
		GR 26.05.2015	IS 25.06.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		NL 25.02.2015	RO 25.02.2015		
		SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(11) 1 975 317	(51) E01B 7/02	(11) 1 976 847	(51) C07D 401/04	(11) 1 978 847	(51) A47C 27/14
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 25.02.2015		LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
PT 10.08.2015		DK 25.02.2015			
		GR 26.05.2015			
		LT 25.02.2015			
		NL 25.02.2015			
		SE 25.02.2015			
(11) 1 975 348	(51) E05B 85/10	(11) 1 976 847	(51) C07K 14/435	(11) 1 978 871	(51) A61B 5/11
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 18.02.2015	FI 18.02.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015		
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 18.02.2015	SK 18.02.2015		
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015				
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015				
SK 25.02.2015					
(11) 1 975 355	(51) E05D 15/06	(11) 1 976 872	(51) C07K 14/59	(11) 1 978 935	(51) A61K 9/16
(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015
NL 08.04.2015	PT 10.08.2015			BG 07.04.2015	CH 31.01.2015
				CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
				ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
				FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
				IS 07.05.2015	LI 31.01.2015
				LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
				MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
				PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
				SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 1 975 356	(51) E05D 15/30	(11) 1 976 951	(51) C09J 7/02	(11) 1 978 978	(51) A61K 35/36
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
NL 22.04.2015	PT 24.08.2015			LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
				PT 13.07.2015	RO 11.03.2015
				SK 11.03.2015	
(11) 1 975 518	(51) F24D 19/02	(11) 1 976 996	(51) C12P 19/04	(11) 1 978 984	(51) A23K 1/00
(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 14.01.2015	IS 14.05.2015		
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
		SK 14.01.2015			
(11) 1 975 569	(51) G01D 5/14	(11) 1 977 266	(51) G01S 7/40	(11) 1 978 987	(51) A61K 38/00
(84) CZ 18.02.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
				LT 31.12.2014	LU 05.01.2015
(11) 1 975 708	(51) G03F 7/027	(11) 1 977 450	(51) H01L 29/86		
(84) NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015		
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	LT 10.06.2015			
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015				
PT 24.08.2015					
(11) 1 975 949	(51) H01B 3/30				
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015				
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015				
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015				
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015				
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015				
(11) 1 976 255	(51) H04M 3/51				
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015				
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015				
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015				
RO 18.03.2015	PT 20.07.2015				
	SK 18.03.2015				

LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 1 981 753	(51) B63B 21/50
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
SK 31.12.2014		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 10.06.2015	
(11) 1 979 037	(51) A61M 25/09	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 1 981 900	(51) C07K 7/16
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			BG 28.04.2015	CH 28.02.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 1 980 659	(51) D06F 17/12	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 1 979 039	(51) A61F 2/12	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
(11) 1 979 147	(51) B29C 44/56	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LI 28.02.2015	LT 28.01.2015
(84) ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
PT 21.09.2015		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
(11) 1 979 310	(51) C07C 315/06	(11) 1 980 667	(51) E01D 19/16	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
(84) EE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015	SK 28.01.2015	
GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	FI 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 1 981 935	(51) B29C 71/02
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	(11) 1 980 937	(51) G06F 3/048	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015	(11) 1 981 983	(51) C12Q 1/02
		FI 20.05.2015	LT 20.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) 1 979 535	(51) D21F 5/04	PT 21.09.2015		EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) 1 981 212	(51) H04W 28/22	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(11) 1 979 546	(51) F04B 17/03	(11) 1 981 343	(51) A01N 43/78	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) 1 982 015	(51) D21C 9/16
PT 24.08.2015		(11) 1 981 418	(51) A61B 17/60	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) 1 979 551	(51) F04B 17/03	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 1 982 481	(51) H04L 29/12
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 1 982 623	(51) A47G 23/032
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015			(11) 1 982 897	(51) B62D 11/08
(11) 1 979 664	(51) F16L 21/06	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015
LT 10.06.2015		GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 1 979 723	(51) G01G 21/22	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 10.08.2015	
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) 1 983 116	(51) E03C 1/232
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 1 981 513	(51) A61K 8/97	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 1 979 954	(51) H01L 33/00	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PT 28.09.2015		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 1 981 525	(51) A61K 38/17	LU 23.03.2015	LV 31.12.2014
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	MC 31.12.2014	PL 31.12.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 31.12.2014	
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 1 983 261	(51) F23H 3/02
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(11) 1 979 997	(51) H01S 3/067	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	SK 21.01.2015		PT 10.08.2015	
(11) 1 980 417	(51) B44C 1/28	(11) 1 981 584	(51) A61N 1/36	(11) 1 983 907	(51) A61B 17/11
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	(11) 1 981 598	(51) A61Q 3/02	(11) 1 984 074	(51) A61N 1/362
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	PT 14.09.2015		LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 1 981 610	(51) B03C 3/00	PT 24.08.2015	
(11) 1 980 620	(51) C12P 13/04	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015	(11) 1 984 076	(51) A61N 1/372
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	PT 03.08.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 1 981 684	(51) B24B 7/00	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
PT 07.09.2015		(84) ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(11) 1 984 117	(51) B02C 25/00
(11) 1 980 640	(51) C23C 8/02	PT 07.09.2015		(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 1 981 692	(51) B29C 45/14	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) LT 03.06.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015				

(11) 1 987 383	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 1 988 969	(51) <i>A61N 5/10</i>	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
PT 07.09.2015		LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
		PT 24.08.2015			
(11) 1 987 628	(51) <i>H04W 48/04</i>	(11) 1 989 141	(51) <i>B67D 7/00</i>	(11) 1 990 210	(51) <i>B42D 25/00</i>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 1 989 209	(51) <i>C07D 495/04</i>	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015
		SK 25.03.2015			
(11) 1 987 636	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 1 989 228	(51) <i>C07K 14/825</i>	(11) 1 990 237	(51) <i>B60P 7/15</i>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	LT 29.04.2015	PT 31.08.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
				FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 1 987 637	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 1 989 292	(51) <i>C12N 5/0783</i>	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
PT 10.08.2015		LT 03.06.2015		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
				RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(11) 1 987 951	(51) <i>B41F 13/004</i>	(11) 1 989 297	(51) <i>C12N 5/079</i>	SK 04.03.2015	
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 1 990 406	(51) <i>C12N 1/21</i>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 02.02.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015			GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
SK 25.02.2015				LI 28.02.2015	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
				PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 1 988 010	(51) <i>F01N 13/12</i>	(11) 1 989 316	(51) <i>C12N 15/86</i>		
(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015		
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	PT 03.08.2015			
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015				
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015				
NO 11.05.2015	RO 11.02.2015				
SE 11.02.2015	SK 11.02.2015				
(11) 1 988 050	(51) <i>B66B 9/08</i>	(11) 1 989 345	(51) <i>C08F 2/24</i>	(11) 1 990 482	(51) <i>E04G 11/28</i>
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015		
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 1 990 484	(51) <i>E04G 25/06</i>
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
NL 28.01.2015	PL 28.01.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015			PT 28.09.2015	
SK 28.01.2015					
(11) 1 988 091	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 1 989 353	(51) <i>D06M 10/02</i>	(11) 1 990 710	(51) <i>G06F 3/048</i>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015
				LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
(11) 1 988 100	(51) <i>C07K 14/605</i>	(11) 1 989 481	(51) <i>F23D 14/18</i>	(11) 1 991 237	(51) <i>A61P 39/00</i>
(84) AT 04.03.2015	(84) ES 04.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 31.08.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SE 04.03.2015				IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
				LV 25.02.2015	RO 25.02.2015
				SK 25.02.2015	
(11) 1 988 212	(51) <i>D21G 1/02</i>	(11) 1 989 485	(51) <i>G01L 23/10</i>	(11) 1 991 255	(51) <i>C12N 9/64</i>
(84) ES 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015		
		GR 19.06.2015	LT 18.03.2015		
		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015		
		PT 20.07.2015	RO 18.03.2015		
		SE 18.03.2015	SK 18.03.2015		
(11) 1 988 841	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 989 700	(51) <i>G02F 1/1365</i>	(11) 1 991 257	(51) <i>A61K 38/36</i>
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
PT 10.08.2015					
(11) 1 988 867	(51) <i>A61G 7/00</i>	(11) 1 989 728	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 991 264	(51) <i>A61K 39/02</i>
(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
NL 29.04.2015		LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
				DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
				GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
				LT 07.01.2015	LU 06.03.2015
				LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
				NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
				RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
				SK 07.01.2015	
(11) 1 988 933	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) 1 989 843	(51) <i>H04L 29/06</i>		
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015		
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	BG 21.04.2015	CH 28.02.2015		
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
		FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
		IS 21.05.2015	LI 28.02.2015		
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		

(11) 1 991 289 (84) FI 24.06.2015	(51) A61M 1/16 (84) LT 24.06.2015	MC 21.01.2015 RO 21.01.2015	PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 1 991 307 (84) BE 31.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) A61N 1/372 (84) AT 21.01.2015 CH 31.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LI 31.01.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) 1 992 022 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H01L 41/053 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 1 993 980 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C07C 2/12 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 1 991 310 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) A61N 1/372 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 992 369 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) A61L 27/34 (84) HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 1 994 101 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C09D 5/44 (84) LU 28.02.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 1 991 432 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B60G 17/019 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 1 992 481 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) B32B 27/32 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 994 157 (84) CZ 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) C12N 15/62 (84) EE 18.03.2015 LT 18.03.2015 RO 18.03.2015
(11) 1 991 561 (84) FI 17.06.2015	(51) C07K 7/08 (84) LT 17.06.2015	(11) 1 992 583 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) B66C 13/08 (84) CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 1 994 171 (84) EE 11.03.2015 RO 11.03.2015	(51) G01N 33/53 (84) GR 12.06.2015 SK 11.03.2015
(11) 1 991 565 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) C07K 14/245 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 1 992 607 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C07C 65/24 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LU 06.03.2015 MC 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 1 994 324 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) F16M 13/00 (84) LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 1 991 566 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) C07K 14/395 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 1 992 821 (84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) F04C 29/00 (84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 1 994 357 (84) AT 31.12.2014 LU 16.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) F41G 1/38 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 1 991 639 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) C10G 2/00 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 1 993 219 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) H04B 7/08 (84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 RO 18.02.2015	(11) 1 994 362 (84) BE 31.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) G01B 11/30 (84) BG 21.04.2015 LI 31.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 1 991 762 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) F16J 15/08 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 1 993 359 (84) FI 15.04.2015	(51) A01N 41/10 (84) LT 15.04.2015	(11) 1 994 370 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G01F 1/58 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 1 991 777 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) F04B 35/04 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 1 993 647 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) A61M 16/00 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 994 389 (84) FI 17.06.2015	(51) G01M 11/00 (84) LT 17.06.2015
(11) 1 991 969 (84) AT 21.01.2015 LU 06.03.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015	(51) G08B 7/06 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015	(11) 1 993 653 (84) AT 31.12.2014 LU 14.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) A61M 1/00 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 MC 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 1 994 397 (84) FI 17.06.2015	(51) G01N 21/55 (84) LT 17.06.2015
		(11) 1 993 737 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) B05B 1/34 (84) ES 03.06.2015	(11) 1 994 484 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) G06F 19/00 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
		(11) 1 993 844 (84) FI 24.06.2015	(51) B41J 17/32 (84) LT 24.06.2015		
		(11) 1 993 870 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015	(51) B60L 5/00 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015		

- (11) **1 994 486** (51) *G06F 21/50*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 994 674** (51) *H04M 1/66*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 994 791** (51) *H04R 25/00*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 994 951** (51) *A61M 5/50*
(84) FI 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 995 004** (51) *B22F 1/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 13.03.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 995 141** (51) *B60T 13/57*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 995 167** (51) *B63B 21/50*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 FI 31.12.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 995 395** (51) *E04G 21/28*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **1 995 974** (51) *H04N 19/61*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **1 996 315** (51) *B01D 53/26*
(84) LT 29.04.2015
- (11) **1 996 391** (51) *B29C 71/04*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **1 996 479** (51) *B65D 51/16*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LU 21.03.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **1 996 507** (51) *B81C 99/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 996 521** (51) *C02F 11/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 996 677** (51) *C10G 45/08*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 996 691** (51) *E03D 9/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 996 726** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **1 996 779** (51) *E05B 1/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 996 784** (51) *E05D 15/06*
(84) BG 21.04.2015 (84) LU 16.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 MC 21.01.2015
NL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 996 945** (51) *G01N 33/558*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **1 996 993** (51) *G06F 1/32*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 996 994** (51) *G06F 3/00*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 997 018** (51) *G06F 15/16*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **1 997 099** (51) *G10C 3/00*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LU 05.03.2015 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **1 997 119** (51) *H01H 3/02*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 997 153** (51) *H01L 31/052*
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 997 211** (51) *H02K 11/00*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **1 997 266** (51) *H04L 9/08*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 997 610** (51) *B29C 35/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015 FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 997 774** (51) *C01B 3/08*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **1 997 997** (51) *E05F 15/611*
(84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 998 108** (51) *F21V 29/60*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **1 998 141** (51) *G01C 21/36*
(84) NO 15.07.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **1 998 171** (51) *G01N 27/66*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **1 998 188** (51) *G01T 7/08*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **1 998 239** (51) *G05B 19/042*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **1 998 387** (51) *H01L 51/50*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 998 473** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **1 998 537** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 998 586** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015

- (11) **1 998 686** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 22.03.2012 (84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 22.03.2015
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 HU 10.03.2010
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LU 22.03.2010 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 MT 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009
- (11) **1 998 700** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
LU 04.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **1 998 744** (51) **A61K 8/72**
(84) LT 10.06.2015
- (11) **1 998 748** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LU 16.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **1 998 792** (51) **A61K 38/12**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **1 998 867** (51) **D04H 3/007**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 998 913** (51) **B22D 11/06**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **1 999 081** (51) **C03C 17/34**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **1 999 112** (51) **C07D 215/38**
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **1 999 207** (51) **C08L 53/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **1 999 320** (51) **E04G 17/04**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **1 999 321** (51) **E04H 4/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 999 423** (51) **F28D 7/06**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **1 999 459** (51) **G01N 25/04**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **1 999 551** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LU 29.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **1 999 830** (51) **H02B 1/32**
(84) BG 14.04.2015 (84) LU 16.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (11) **1 999 833** (51) **B01D 17/12**
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **1 999 908** (51) **H04L 12/931**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **1 999 934** (51) **H04M 1/02**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 000 359** (51) **B60Q 11/00**
(84) NO 15.07.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 000 547** (51) **G21B 7/20**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **2 000 603** (51) **E03F 5/04**
(84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 000 669** (51) **F03G 6/06**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 000 710** (51) **F16J 15/10**
(84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 000 711** (51) **F16J 15/10**
(84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 000 767** (51) **G01S 17/42**
(84) NO 24.09.2015 (84) HR 24.06.2015
FI 24.06.2015 LT 24.06.2015
- (11) **2 000 900** (51) **G06F 7/58**
(84) FI 29.04.2015
- (11) **2 001 012** (51) **G10H 1/34**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 001 145** (51) **H01Q 1/12**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 001 153** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 001 220** (51) **H04N 5/217**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LU 23.03.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 001 288** (51) **A01N 25/02**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **2 001 339** (51) **A47C 20/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 001 342** (51) **A47D 1/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LU 27.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 001 364** (51) **A61N 1/368**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 001 366** (51) **A61B 6/04**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015

(11) 2 001 568 (84) FI 24.06.2015	(51) A63F 13/30 (84) LT 24.06.2015	GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015	IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 001 598 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) B04B 7/08 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015	(11) 2 002 750 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) A45D 19/02 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 004 115 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) A61F 9/04 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 2 001 655 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015	(51) B29C 65/16 (84) CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 003 124 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C07D 305/14 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 004 296 (84) EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015	(51) A63B 69/00 (84) FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015
(11) 2 001 737 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) B63B 22/02 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(11) 2 003 241 (84) CZ 11.02.2015 DK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015	(51) D21C 7/00 (84) EE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SK 11.02.2015	(11) 2 004 319 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) B01J 6/00 (84) ES 10.06.2015
(11) 2 001 783 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) B66B 11/04 (84) ES 03.06.2015	(11) 2 003 388 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) F16L 59/02 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 004 517 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) D21J 7/00 (84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 001 790 (84) FI 06.05.2015	(51) B67D 1/04 (84) LT 06.05.2015	(11) 2 003 657 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) H01F 1/113 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 004 583 (84) LT 03.06.2015	(51) B01J 8/44
(11) 2 001 791 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B67D 1/04 (84) LT 06.05.2015	(11) 2 003 788 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H04B 1/50 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 004 636 (84) FI 22.04.2015	(51) C07D 405/12 (84) LT 22.04.2015
(11) 2 001 983 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) C10M 143/12 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 003 846 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H04L 29/08 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 004 775 (84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) C09K 11/02 (84) LT 06.05.2015
(11) 2 002 017 (84) LT 10.06.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 003 877 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G06T 5/10 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 004 796 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C12M 1/34 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 2 002 101 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) F02D 19/08 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 003 949 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LV 04.03.2015	(51) A01G 7/02 (84) EE 04.03.2015 LT 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 2 004 807 (84) EE 04.03.2015 LV 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C12N 5/0784 (84) LT 04.03.2015 RO 04.03.2015
(11) 2 002 200 (84) AT 07.01.2015 LU 26.03.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G02B 23/04 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 003 960 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A01K 67/00 (84) ES 10.06.2015	(11) 2 004 813 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) C12N 9/02 (84) ES 03.06.2015
(11) 2 002 330 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) G06F 7/58 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 003 961 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015	(51) A01M 25/00 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 2 004 885 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F02M 55/00 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 2 002 344 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G06F 12/16 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 2 005 538 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G02B 6/02 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 2 004 985 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F02M 55/00 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 2 002 497 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) F16L 37/32 (84) ES 03.06.2015	(11) 2 005 673 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H04L 12/801 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 004 985 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F02M 55/00 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 2 002 695 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015	(51) H05B 33/08 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015	(11) 2 005 750 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) H04N 7/24 (84) ES 03.06.2015		

(11) 2 005 760	(51) H04N 19/51	(11) 2 006 868	(51) H01H 13/12	(11) 2 008 274	(51) C07H 21/02
(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) 2 005 766	(51) H04W 16/10	(11) 2 007 088	(51) H04W 60/04	(11) 2 008 342	(51) B25B 23/142
(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 005 876	(51) A61B 1/018	(11) 2 007 174	(51) H05B 6/02	(11) 2 008 485	(51) H04W 68/12
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
(11) 2 005 959	(51) A61K 31/4178	(11) 2 007 194	(51) A01K 23/00	(11) 2 008 580	(51) A61B 5/00
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 006 025	(51) B05B 1/34	(11) 2 007 279	(51) A61B 5/00	(11) 2 009 056	(51) C08L 23/02
(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) 2 006 238	(51) B66D 5/08	(11) 2 007 372	(51) A61K 47/12	(11) 2 009 075	(51) C09K 5/04
(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) 2 006 665	(51) B82Y 30/00	(11) 2 007 509	(51) B01F 17/00	(11) 2 009 159	(51) D02G 3/42
(84) FI 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(11) 2 006 737	(51) G03F 7/075	(11) 2 007 584	(51) B41J 2/14	(11) 2 009 786	(51) H03G 7/00
(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 12.10.2011 CY 12.10.2011 DK 12.10.2011 GR 13.01.2012 IE 03.04.2012 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 MT 12.10.2011 RO 12.10.2011 SK 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012 CZ 03.04.2015 EE 12.10.2011 HU 03.04.2007 IS 12.02.2012 LU 03.04.2012 MC 30.04.2012 PT 13.02.2012 SI 12.10.2011	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 2 006 864	(51) H01F 1/11	(11) 2 007 789	(51) C07K 5/078	(11) 2 009 803	(51) H04B 1/38
(84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 18.01.2015 MC 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 006 864	(51) H01F 1/11	(11) 2 007 869	(51) C12M 1/00	(11) 2 009 840	(51) H04L 12/14
(84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 006 864	(51) H01F 1/11	(11) 2 007 870	(51) C12M 1/34	(11) 2 009 960	(51) H05B 33/08
(84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 006 864	(51) H01F 1/11	(11) 2 007 993	(51) F16C 17/00	(11) 2 009 986	(51) A01N 1/02
(84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015

- (11) **2 009 999** (51) **A23C 19/082** NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 (11) **2 011 887** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
EE 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SE 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
- (11) **2 010 028** (51) **A47C 1/12** (11) **2 010 879** (51) **G01K 1/02**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
(84) AT 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
CZ 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
ES 28.01.2015 (84) GR 28.01.2015 (84) IS 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
FI 28.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
LV 28.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) SK 11.02.2015
PL 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
- (11) **2 010 080** (51) **A61B 17/70** (11) **2 011 123** (51) **G11C 7/24**
(84) AT 04.03.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) LT 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
SE 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) RO 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 010 093** (51) **A61L 27/50** (11) **2 011 278** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
SK 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 010 462** (51) **C04B 28/14** (11) **2 011 316** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
CZ 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
ES 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
FI 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
IS 11.06.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015
RO 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **2 010 597** (51) **C08J 9/28** (11) **2 011 447** (51) **A61B 18/14**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
LT 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015
NL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **2 010 604** (51) **C08L 33/00** (11) **2 011 578** (51) **B07C 3/14**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(84) AT 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
EE 18.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
DK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
SK 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
IS 18.06.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
LV 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
RO 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 010 663** (51) **C12N 15/87** (11) **2 011 737** (51) **B65D 8/22**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
CZ 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) PT 10.08.2015
GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) SE 18.02.2015
PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
- (11) **2 010 792** (51) **F16D 3/52** (11) **2 011 799** (51) **C07H 15/10**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 22.04.2015
(84) CZ 25.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
CZ 25.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
SE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) LT 22.04.2015
- (11) **2 010 860** (51) **G01B 5/00** (11) **2 011 811** (51) **C08G 65/22**
(84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(84) BG 21.04.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 011 885** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 22.04.2015 (84) PT 06.07.2015

RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	SE 04.03.2015	NO 21.04.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 016 739	(51) H04L 29/06
(11) 2 013 327	(51) C12C 3/00	(11) 2 015 049	(51) G01N 1/22	(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) BG 21.04.2015 DK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SK 21.01.2015	(84) EE 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) 2 016 937	(51) A61K 9/127
(11) 2 013 391	(51) D04H 1/46	(11) 2 015 055	(51) G01N 25/00	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 LT 24.06.2015	(11) 2 016 990	(51) B01D 45/12
(11) 2 013 427	(51) E04F 11/032	(11) 2 015 398	(51) H01R 4/36	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 017 066	(51) B29C 65/22
(11) 2 013 509	(51) F16D 65/12	(11) 2 015 408	(51) H01R 13/66	(84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 017 081	(51) B41F 27/12
(11) 2 013 531	(51) F21L 4/00	(11) 2 015 520	(51) H04L 12/46	(84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(11) 2 017 391	(51) E03D 11/02
(11) 2 013 566	(51) F42D 1/055	(11) 2 015 701	(51) A61C 8/00	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(11) 2 017 493	(51) F16D 13/52
(11) 2 013 918	(51) H01L 33/50	(11) 2 015 752	(51) A61K 31/519	(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) 2 017 855	(51) H01B 7/18
(11) 2 013 964	(51) H02M 1/10	(11) 2 015 821	(51) A61M 25/00	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 018 226	(51) B05B 11/00
(11) 2 013 990	(51) H04W 72/00	(11) 2 015 910	(51) B29B 13/00	(84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015	(11) 2 018 350	(51) C01F 7/02
(11) 2 014 306	(51) A61K 47/48	(11) 2 016 194	(51) C12P 19/34	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(11) 2 018 371	(51) C07D 231/12
(11) 2 014 823	(51) D06M 11/44	(11) 2 016 320	(51) F16K 31/22	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015
(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) 2 018 719	(51) H04L 12/911
(11) 2 014 957	(51) F16H 61/26	(11) 2 016 444	(51) G01T 1/02	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015		

- (11) **2 018 372** (51) *C07D 231/12*
(84) FI 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 018 447** (51) *D01B 1/14*
(84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 018 462** (51) *E06B 9/17*
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
- (11) **2 018 473** (51) *F02P 3/08*
(84) BG 07.04.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 018 476** (51) *F03D 7/04*
(84) CZ 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
- (11) **2 018 521** (51) *G01D 11/24*
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **2 018 551** (51) *G01N 29/00*
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 018 637** (51) *G09B 23/34*
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **2 018 712** (51) *H04W 52/34*
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 018 748** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (84) LT 13.05.2015
- (11) **2 018 755** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 018 828** (51) *A61B 17/80*
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 018 939** (51) *B25D 17/24*
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 019 153** (51) *C23C 16/455*
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 019 464** (51) *H01T 19/00*
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 019 559** (51) *H04J 1/00*
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 019 657** (51) *B05D 3/00*
(84) FI 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 019 728** (51) *B01D 71/82*
(84) FI 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 019 894** (51) *E05F 3/10*
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RO 21.01.2015
- (11) **2 019 922** (51) *F03B 13/18*
(84) FI 15.04.2015
NL 15.04.2015
- (11) **2 019 965** (51) *G01N 33/53*
(84) FI 15.04.2015
- (11) **2 020 011** (51) *H01H 9/24*
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 020 090** (51) *H04W 52/24*
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) *H04L 29/06*
(84) ES 03.06.2015
- (51) *A61B 17/80*
(84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) *B25D 17/24*
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (51) *C23C 16/455*
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (51) *H01T 19/00*
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (51) *H04J 1/00*
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (51) *B05D 3/00*
(84) LT 27.05.2015
- (51) *B01D 71/82*
(84) LT 06.05.2015
- (51) *E05F 3/10*
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) *F03B 13/18*
(84) LT 15.04.2015
- (51) *G01N 33/53*
(84) LT 15.04.2015
- (51) *H01H 9/24*
(84) CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 020 097** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) *H04W 72/00*
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 020 101** (51) *H04W 68/00*
(84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015
- (11) **2 020 111** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 020 208** (51) *A61B 17/03*
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) *A61B 17/03*
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 020 215** (51) *A61F 13/15*
(84) FI 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (51) *A61F 13/15*
(84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 020 464** (51) *E03B 9/08*
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (51) *E03B 9/08*
(84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 020 563** (51) *F21S 8/02*
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (51) *F21S 8/02*
(84) CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 020 578** (51) *F25B 43/02*
(84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) *F25B 43/02*
(84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 020 584** (51) *F41A 19/04*
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) *F41A 19/04*
(84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 020 875** (51) *A23L 1/314*
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) *A23L 1/314*
(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 020 897** (51) *G02B 6/04*
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) *G02B 6/04*
(84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (11) **2 020 918** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) *A61B 5/00*
(84) LT 20.05.2015

- (11) **2 021 078** (51) **A61K 9/48**
(84) EE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 021 136** (51) **B21D 51/26**
(84) LT 06.05.2015
- (11) **2 021 334** (51) **C07D 401/06**
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 021 457** (51) **C12N 1/20**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 021 500** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 021 586** (51) **F01K 27/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 021 690** (51) **F22B 1/18**
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 021 754** (51) **G01K 17/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 021 762** (51) **G01N 3/02**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 021 773** (51) **G01N 21/64**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 021 824** (51) **G01S 13/75**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **2 022 186** (51) **E05G 1/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 022 213** (51) **H04H 20/76**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 022 710** (51) **B62J 35/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 022 862** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 023 013** (51) **F16H 39/36**
(84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 023 038** (51) **H01L 33/58**
(84) NO 17.09.2015 (84) HR 17.06.2015
FI 17.06.2015 LT 17.06.2015
- (11) **2 023 042** (51) **F23Q 2/16**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 023 057** (51) **F24D 19/00**
(84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 023 077** (51) **G01B 11/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **2 023 435** (51) **H01L 31/04**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **2 023 531** (51) **H04L 12/16**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 023 558** (51) **H04L 27/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 023 725** (51) **A01N 43/40**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (11) **2 023 733** (51) **A01N 59/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 023 759** (51) **A43B 1/00**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **2 023 798** (51) **A61B 17/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 023 821** (51) **A61B 10/00**
(84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 023 927** (51) **A61K 31/445**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 023 972** (51) **A61M 1/16**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 024 009** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 024 021** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 024 171** (51) **B30B 15/30**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **2 024 294** (51) **H01L 41/312**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 024 312** (51) **C07C 17/21**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 024 401** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015

NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 25.02.2015 RO 25.02.2015	NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SK 21.01.2015	HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015
(11) 2 024 429 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015	(51) B05D 5/06 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 025 110 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) H04W 40/10 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 025 988 (84) PT 10.08.2015	(51) F16L 33/22
(11) 2 024 489 (84) FI 24.06.2015	(51) C12N 1/18 (84) LT 24.06.2015	(11) 2 025 170 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) H04N 19/573 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LU 30.03.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 026 426 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015	(51) H01R 27/00 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 2 024 496 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C12N 15/05 (84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 025 380 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) H04N 1/00 (84) CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 2 026 554 (84) FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) H04N 1/00 (84) ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 024 542 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) D03D 11/00 (84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 025 475 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B01D 3/22 (84) CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 2 026 666 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A23L 1/29 (84) ES 10.06.2015
(11) 2 024 672 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) F16K 27/00 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015	(11) 2 025 534 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) B25B 27/10 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(11) 2 026 687 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) A47J 43/07 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 2 024 792 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G03H 1/08 (84) LT 22.04.2015	(11) 2 025 790 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) B60B 19/10 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 026 702 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) A61B 17/04 (84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 024 849 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) G06F 9/445 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 025 804 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) D06F 75/14 (84) HR 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 026 775 (84) FI 29.04.2015	(51) A61K 31/00 (84) LT 29.04.2015
(11) 2 024 893 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(51) G06F 19/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015	(11) 2 025 838 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) D05B 27/00 (84) ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(11) 2 026 828 (84) FI 15.04.2015	(51) A61K 36/82 (84) PT 17.08.2015
(11) 2 024 979 (84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H01F 27/26 (84) EE 31.12.2014 LT 31.12.2014 RO 31.12.2014	(11) 2 025 884 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) D06F 75/14 (84) HR 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 026 834 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) G09G 5/00 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 025 048 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) H01T 13/00 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 025 907 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) F02K 9/44 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 026 851 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61L 15/46 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015
(11) 2 025 051 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014	(51) H02M 3/24 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 025 908 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015	(51) F02K 9/70 (84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015	(11) 2 026 874 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 20.05.2015
(11) 2 025 085 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015	(51) G06F 3/048 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 025 907 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) F02K 9/44 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 026 897 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) B01D 53/50 (84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
		(11) 2 025 908 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015	(51) F02K 9/70 (84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015	(11) 2 026 956 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015	(51) B32B 1/00 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015

IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 027 974	(51) B25F 5/00	(11) 2 028 721	(51) H01R 4/30
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 28.01.2015		GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 027 097	(51) C07D 233/96	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 028 351	(51) F02B 61/02	(11) 2 028 913	(51) H05B 33/02
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 27.05.2015	LT 27.05.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	PT 28.09.2015		NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) 2 027 144	(51) C07K 5/12	(11) 2 028 369	(51) F03D 7/04	(11) 2 028 937	(51) A61K 31/405
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) EE 28.01.2015
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	FI 03.06.2015	ES 03.06.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
PT 31.08.2015		LT 03.06.2015		RO 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 027 226	(51) C09K 8/32	(11) 2 028 370	(51) F03D 9/00	(11) 2 028 946	(51) A22C 21/00
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 29.04.2015	PT 31.08.2015
PT 10.08.2015		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
(11) 2 027 410	(51) F21K 99/00	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 029 057	(51) A61F 2/24
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 028 389	(51) F16F 9/00	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015		
(11) 2 027 455	(51) G01K 17/00	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 029 122	(51) A61K 9/70
(84) LT 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
PT 17.08.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 24.08.2015	
(11) 2 027 670	(51) H04L 12/22	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 029 235	(51) A61Q 5/04
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 028 438	(51) G01B 7/312	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 029 420	(51) B63B 1/24
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SK 25.02.2015		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	SK 21.01.2015	IS 21.05.2015
(11) 2 027 687	(51) H04L 12/66	SK 25.03.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 2 028 446	(51) G01C 21/34	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 2 029 455	(51) B65D 83/14
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
(11) 2 027 821	(51) A61B 17/29	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 028 488	(51) G01N 33/487	(11) 2 029 579	(51) C07D 403/04
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
SK 31.12.2014		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 027 862	(51) A61K 31/702	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	SK 25.02.2015		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	(11) 2 028 596	(51) G06F 13/42	(11) 2 029 774	(51) C12Q 1/68
PT 10.08.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(11) 2 027 864	(51) A61K 35/60	ES 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) 2 028 647	(51) G10L 17/10	(11) 2 029 811	(51) E01C 23/12
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 25.02.2015	SE 25.02.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015		
		SK 18.03.2015			

- LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
- (11) **2 029 813**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 029 849**
(84) FI 15.04.2015
- (11) **2 030 016**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 030 068**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 030 331**
(84) CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 030 355**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 030 450**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 030 469**
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 030 545**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 030 580**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 030 641**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
- LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **E01D 2/04**
(84) CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
- (51) **E06B 7/26**
(84) LT 15.04.2015
- (51) **A61K 38/55**
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (51) **H04N 9/31**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
- (51) **H04B 17/00**
(84) EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
RO 11.03.2015
- (51) **H04W 48/02**
(84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **H04N 19/179**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H04W 36/02**
(84) ES 03.06.2015
- (51) **A47L 5/28**
(84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (51) **A61B 17/135**
(84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015
- (51) **A61M 1/10**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
- DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
RO 25.02.2015
- (11) **2 030 653**
(84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 030 735**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 030 821**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 030 956**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 030 969**
(84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
NL 18.03.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 031 176**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 031 183**
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 031 360**
(84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 031 380**
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 031 406**
(84) AT 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 031 525**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
SE 28.01.2015
- FI 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **A62C 3/16**
(84) HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **B25B 23/00**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (51) **B60J 5/12**
(84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **C04B 28/18**
(84) HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **C07D 209/54**
(84) EE 18.03.2015
GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
- (51) **E06B 9/327**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (51) **F01D 5/08**
(84) ES 29.04.2015
NL 29.04.2015
- (51) **G01G 19/00**
(84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (51) **G01N 23/221**
(84) HR 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) **G01N 35/02**
(84) EE 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
RO 18.02.2015
- (51) **G06F 17/30**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 031 725**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 031 777**
(84) CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
RO 25.02.2015
- (11) **2 031 837**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 031 994**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
RO 14.01.2015
- (11) **2 032 052**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 032 083**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 032 159**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 032 227**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 032 247**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **H02H 7/04**
(84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
- (51) **H04B 10/079**
(84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
SK 25.02.2015
- (51) **H04M 1/02**
(84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **A43B 13/18**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **A61B 17/34**
(84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **A61F 2/40**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (51) **A63H 33/04**
(84) CZ 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
RO 28.01.2015
- (51) **B01J 19/12**
(84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015

- (11) **2 032 360** (51) **B32B 27/30**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 032 375** (51) **B60C 29/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 032 388** (51) **B60P 7/08**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 032 474** (51) **B01D 33/04**
(84) ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 032 532** (51) **C07D 209/14**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 032 536** (51) **C07D 213/81**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 032 581** (51) **C07D 491/04**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **2 032 634** (51) **C08K 3/08**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 032 663** (51) **C09D 4/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 032 679** (51) **C10M 169/04**
(84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
- (11) **2 032 977** (51) **G01N 27/48**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 033 191** (51) **G11B 23/03**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 033 273** (51) **H01R 13/52**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 033 475** (51) **H04W 72/12**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 033 524** (51) **A23B 4/044**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 033 537** (51) **A45D 34/04**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 033 557** (51) **A47L 5/22**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 033 923** (51) **B66B 1/30**
(84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 033 926** (51) **B66B 1/46**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 034 110** (51) **E05B 3/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 034 136** (51) **F01D 25/24**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 034 380** (51) **G05D 16/20**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 034 495** (51) **H01F 38/30**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 034 606** (51) **H02M 7/487**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **2 034 625** (51) **H04B 7/06**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **2 034 690** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 034 797** (51) **H05B 3/00**
(84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 034 799** (51) **H05B 3/74**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 034 800** (51) **H05B 3/74**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 034 851** (51) **A23J 3/04**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 034 904** (51) **A61B 17/064**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 034 920** (51) **A61B 18/20**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **2 034 955** (51) **A61B 5/1486**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 034 985** (51) **A61K 31/22**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 035 235** (51) **B42D 15/00**
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 01.12.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 03.07.2011 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LU 03.07.2011
LV 01.09.2010 MC 31.07.2011
MT 01.09.2010 NL 01.02.2012
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SK 01.09.2010 TR 01.09.2010
- (11) **2 035 368** (51) **C07C 211/27**
(84) LT 27.05.2015
- (11) **2 035 457** (51) **A61K 39/35**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 035 580** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 035 707** (51) **F04B 53/16**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 035 830** (51) **G01N 33/53**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015

- (11) **2 035 853** (51) *H04W 64/00* (11) **2 037 181** (51) *H01Q 9/30* (11) **2 037 941** (51) *A61K 31/714*
(84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
PT 07.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
- (11) **2 036 008** (51) *G06K 19/077* (11) **2 037 310** (51) *G02B 21/14* (11) **2 037 946** (51) *A61K 38/00*
(84) FI 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
PT 03.08.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
- (11) **2 036 101** (51) *H01G 9/04* (11) **2 037 434** (51) *G02F 1/1345* (11) **2 037 991** (51) *A61M 15/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
GR 26.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
- (11) **2 036 229** (51) *H04B 17/00* (11) **2 037 571** (51) *H03D 7/14* (11) **2 038 051** (51) *B01F 13/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
GR 26.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
- (11) **2 036 273** (51) *H04L 12/715* (11) **2 037 616** (51) *H04L 1/16* (11) **2 038 086** (51) *B23K 35/36*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
EE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) SK 25.02.2015
- (11) **2 036 306** (51) *H04L 29/06* (11) **2 037 855** (51) *A61F 13/513* (11) **2 038 103** (51) *B29C 49/20*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
PT 10.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
EE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
PT 03.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 036 335** (51) *G06T 3/40* (11) **2 037 856** (51) *A61G 7/05* (11) **2 038 204** (51) *B67C 3/22*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
PT 03.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
PT 03.08.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 036 378** (51) *H04W 8/20* (11) **2 037 858** (51) *A61H 19/00* (11) **2 038 418** (51) *C12N 15/74*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
SE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
- (11) **2 036 380** (51) *H04W 48/18* (11) **2 037 858** (51) *A61H 19/00* (11) **2 038 649** (51) *C08F 10/00*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) LT 06.05.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) LT 06.05.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 036 399** (51) *H04S 5/00* (11) **2 037 865** (51) *A61B 17/00* (11) **2 038 817** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 036 418** (51) *H05K 7/20* (11) **2 037 885** (51) *A61K 9/16* (11) **2 038 919** (51) *H01L 29/775*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
PT 31.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 036 516** (51) *A61C 13/00* (11) **2 037 892** (51) *A61K 31/70* (11) **2 038 950** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 13.08.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
- (11) **2 036 948** (51) *C08L 33/12* (11) **2 037 892** (51) *A61K 31/70* (11) **2 038 950** (51) *H01M 8/02*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
PT 17.08.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
PT 17.08.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
- (11) **2 037 103** (51) *F02D 37/02* (11) **2 037 937** (51) *A23L 1/09* (11) **2 038 950** (51) *H01M 8/02*
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015

GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 039 714	(51) A61L 17/12	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
SE 18.03.2015		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 18.03.2015	
(11) 2 039 024	(51) H04L 27/26	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 040 768	(51) A61L 27/44
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 04.03.2015		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 039 929	(51) F03D 11/04	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SK 18.03.2015	
NL 25.02.2015	SE 25.02.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 040 773	(51) A61L 31/10
(11) 2 039 189	(51) H04W 52/02	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LU 09.03.2015	CZ 14.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	EE 14.01.2015	DK 14.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 040 024	(51) F41H 5/007	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 14.01.2015	
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 040 799	(51) A61N 1/37
		PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
(11) 2 039 195	(51) H04W 16/28	SK 18.03.2015		LT 13.05.2015	PT 14.09.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(11) 2 040 042	(51) G01J 3/28	(11) 2 040 827	(51) B01D 69/02
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 040 325	(51) H01M 8/06	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
		GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 039 326	(51) A61F 2/30	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 040 850	(51) B04B 5/04
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	SK 31.12.2014		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
PT 31.08.2015				SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) 2 039 467	(51) B24B 23/00	(11) 2 040 414	(51) H04L 12/18	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	PT 10.08.2015		(11) 2 040 906	(51) B29C 49/64
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 040 493	(51) H04W 4/06	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 039 468	(51) B24B 23/00	GR 01.04.2015	NL 31.12.2014	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SK 04.03.2015	
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 040 511	(51) H05B 3/26	(11) 2 040 943	(51) B60C 23/00
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	EE 07.01.2015	IS 07.05.2015
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 040 533	(51) A01H 1/00	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 2 040 970	(51) B62D 1/16
(11) 2 039 469	(51) B24B 23/00	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(11) 2 040 608	(51) A61B 5/0476	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 041 015	(51) B66B 9/00
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	PT 27.07.2015	SK 25.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 039 470	(51) B24B 23/00	(11) 2 040 628	(51) A61B 17/3207	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 10.06.2015		(11) 2 041 157	(51) C07D 233/58
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 040 672	(51) A61K 31/137	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 040 701	(51) A61K 31/416	(11) 2 041 171	(51) C07K 14/705
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) 2 039 609	(51) B65B 13/02	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015		
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015				
HR 13.05.2015	LT 13.05.2015				
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015				

(11) 2 044 600 (84) FI 17.06.2015	(51) H01F 41/04	GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	GR 05.06.2015 LV 04.03.2015	LT 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 044 713 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) H04L 1/00 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 2 045 509 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) F21S 2/00 (84) ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 046 507 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) B06B 1/06 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 2 044 724 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) H04L 9/00 (84) ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 045 644 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G02B 5/18 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 046 735 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) C07C 381/00 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 044 732 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) H04W 64/00 (84) ES 03.06.2015	(11) 2 045 749 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) G06F 21/55 (84) HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 046 767 (84) LT 22.04.2015	(51) C07D 279/20
(11) 2 044 845 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) C12P 7/06 (84) CZ 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RO 14.01.2015	(11) 2 045 753 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G06F 21/51 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(11) 2 046 792 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C07D 473/34 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 044 894 (84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A61B 17/34 (84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 046 114 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) A01K 67/00 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 046 819 (84) CZ 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) C12P 21/02 (84) EE 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
(11) 2 044 906 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61F 2/42 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 046 115 (84) PT 21.09.2015	(51) A01N 25/14		
(11) 2 044 919 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) A61H 1/02 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 046 155 (84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015	(51) A24F 47/00 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 046 942 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G01N 35/08 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 2 044 969 (84) FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) A61M 16/04 (84) ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 046 179 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(51) A47K 11/10 (84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 RO 07.01.2015	(11) 2 047 056 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) E06B 9/303 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 2 045 206 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) B60L 11/18 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 046 238 (84) FI 17.06.2015	(51) A61C 8/00 (84) LT 17.06.2015	(11) 2 047 216 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) G01D 3/08 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
(11) 2 045 247 (84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(51) C07D 311/20 (84) LT 08.04.2015	(11) 2 046 385 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) A61K 39/395 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 047 249 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) G01N 33/18 (84) ES 03.06.2015
(11) 2 045 270 (84) FI 06.05.2015	(51) C08B 37/00 (84) PT 07.09.2015	(11) 2 046 407 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(51) A61L 27/22 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 047 293 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G01T 1/164 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 045 335 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 046 422 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) LT 22.04.2015	(11) 2 047 295 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G01T 1/29 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015
(11) 2 045 391 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015	(51) D06F 67/04 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015	(11) 2 046 505 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015	(51) B05B 15/02 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 2 047 585 (84) FI 17.06.2015	(51) H02K 29/12 (84) LT 17.06.2015

(11) 2 051 488	(51) H04M 1/725	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 054 167	(51) B06B 1/02
PT 10.08.2015				(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
				LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
				PT 17.08.2015	
(11) 2 051 582	(51) A01M 3/04	(11) 2 052 681	(51) G01N 27/90	(11) 2 054 191	(51) G04G 5/00
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
RO 25.02.2015	FI 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 03.06.2015	
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 25.02.2015		
LV 25.02.2015		RO 25.02.2015	SE 25.02.2015		
		SK 25.02.2015			
(11) 2 051 617	(51) A61N 1/40	(11) 2 053 076	(51) C08J 3/24	(11) 2 054 472	(51) C08F 265/04
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015		
		PT 24.08.2015		(11) 2 054 489	(51) C10G 31/00
				(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
				LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
				PT 10.08.2015	
(11) 2 051 784	(51) B09C 1/10	(11) 2 053 100	(51) C09D 11/00	(11) 2 054 505	(51) C12N 15/10
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015			CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PT 31.08.2015				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
				FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
				IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
				SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 051 967	(51) C07D 235/06	(11) 2 053 144	(51) C23C 28/04	(11) 2 054 512	(51) C12N 9/44
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015				
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 053 150	(51) D06F 31/00	(11) 2 054 568	(51) E04H 4/16
LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) PT 07.09.2015	
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015		
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) 2 051 997	(51) C07K 16/28	(11) 2 053 179	(51) E04F 13/08	(11) 2 054 608	(51) F02K 1/72
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	PT 17.08.2015		GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015			NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
(11) 2 052 030	(51) C08L 67/00	(11) 2 053 364	(51) G01D 5/26	(11) 2 054 617	(51) F02P 13/00
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 03.08.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015			IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
SE 25.03.2015				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 052 118	(51) E04G 11/28	(11) 2 053 627	(51) H01H 85/30	(11) 2 054 620	(51) F03D 7/02
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015		
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015		
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015				
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 053 730	(51) H02M 7/5387		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015		
NL 21.01.2015	PL 21.01.2015				
SE 21.01.2015					
(11) 2 052 248	(51) G01N 30/30	(11) 2 054 000	(51) A61F 13/15	(11) 2 054 660	(51) F16L 59/14
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
PT 17.08.2015		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
		SK 31.12.2014			
(11) 2 052 390	(51) G11C 13/00	(11) 2 054 114	(51) A61M 16/06	(11) 2 054 779	(51) G03H 1/02
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LT 03.06.2015		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	SE 18.03.2015	
(11) 2 052 471	(51) H04W 8/26	(11) 2 054 144	(51) B01F 3/04	(11) 2 054 792	(51) G06F 3/048
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		

LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SK 25.03.2015		PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 054 920	(51) H01J 61/36	(11) 2 056 155	(51) G02B 27/22	(11) 2 056 776	(51) A61H 1/02
(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015
		EE 04.03.2015	ES 04.03.2015		
(11) 2 055 106	(51) H04N 19/132	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 056 856	(51) A61K 38/16
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 055 115	(51) H04W 24/04	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	SK 04.03.2015		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
PT 24.08.2015				LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
		(11) 2 056 272	(51) G08G 5/00	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 055 123	(51) H04W 88/02	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 056 989	(51) B23K 9/28
PT 17.08.2015		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) 2 055 135	(51) H04W 52/58	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 055 197	(51) A23L 1/236	SK 07.01.2015		NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015			RO 28.01.2015	SE 28.01.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 056 344	(51) H01L 23/373	SK 28.01.2015	
PT 21.09.2015		(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015		
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 057 017	(51) B41F 9/18
(11) 2 055 211	(51) A47F 3/00	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015		
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 057 084	(51) B65D 83/76
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015				
SK 25.03.2015		(11) 2 056 432	(51) H02K 49/10	(11) 2 057 118	(51) C07C 337/08
		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(11) 2 055 235	(51) A61B 10/00	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	PT 17.08.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 13.05.2015	PT 14.09.2015			LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(11) 2 056 547	(51) H04L 25/02	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 055 263	(51) A61F 2/06	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(84) IE 10.07.2015	(84) GB 09.07.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	SK 04.03.2015	
PT 17.07.2015					
(11) 2 055 403	(51) B21D 3/16	(11) 2 056 629	(51) H04W 88/02	(11) 2 057 186	(51) A61K 39/12
(84) EE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015		
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 10.08.2015		(11) 2 057 239	(51) C09D 183/07
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015			(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 056 631	(51) H04W 8/26	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
		CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015
		EE 28.01.2015	ES 28.01.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(11) 2 055 853	(51) E04C 5/18	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SK 04.03.2015	
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015		
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	IS 28.05.2015	LI 28.02.2015	(11) 2 057 327	(51) E04F 15/02
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) DK 11.02.2015
(11) 2 055 863	(51) E04G 1/15	MC 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 28.01.2015		NO 11.05.2015	
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014				
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 056 646	(51) H04W 88/02	(11) 2 057 333	(51) E05D 11/10
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) RO 18.02.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
SK 31.12.2014		FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015
(11) 2 056 007	(51) F16L 11/16	LV 07.01.2015	PL 07.01.2015	SK 18.02.2015	
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015		
LT 15.04.2015	PT 17.08.2015	SK 07.01.2015		(11) 2 057 420	(51) F24D 19/10
				(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 2 056 027	(51) F24D 19/06	(11) 2 056 759	(51) A61F 13/00	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 17.08.2015	
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 057 471	(51) G01N 33/68
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015

LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 059 319	(51) B01D 29/11
NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	SK 31.12.2014		(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015			(11) 2 059 328	(51) B01D 53/22
SK 11.03.2015		(11) 2 058 220	(51) B63B 1/08	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(11) 2 057 687	(51) G06K 19/077	(84) ES 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
PT 24.08.2015		PT 31.08.2015			
(11) 2 057 750	(51) H04M 1/22	(11) 2 058 582	(51) F21S 8/00	(11) 2 059 351	(51) B06B 1/06
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	PT 24.08.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015			SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 057 753	(51) H04B 1/69	(11) 2 058 616	(51) F27B 17/02	(11) 2 059 391	(51) B32B 33/00
(84) LT 24.06.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
		LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
		NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
				LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 057 768	(51) H04L 1/00	(11) 2 058 700	(51) G02F 1/19	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015		
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 059 451	(51) B65D 51/14
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015			PT 10.08.2015	
(11) 2 057 786	(51) H04W 72/04	(11) 2 058 719	(51) G05D 1/00	(11) 2 059 457	(51) B65D 81/34
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 26.06.2015	LT 25.03.2015			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LV 25.03.2015	PT 27.07.2015			GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015			LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 25.03.2015				SE 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 057 802	(51) H04W 72/04	(11) 2 059 148	(51) A47B 88/04	(11) 2 059 590	(51) C12N 9/20
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 07.01.2015	FI 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015
FI 07.01.2015	LT 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 07.05.2015	NL 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LV 07.01.2015	SE 04.03.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PL 07.01.2015					
SE 07.01.2015					
(11) 2 057 907	(51) A23L 2/54	(11) 2 059 160	(51) A47L 15/23	(11) 2 060 299	(51) A61N 1/362
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
		GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
		SK 04.03.2015		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
				SK 07.01.2015	
(11) 2 057 987	(51) A61K 9/51	(11) 2 059 254	(51) A61K 38/22	(11) 2 060 300	(51) A61P 15/00
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) LT 15.04.2015	
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 10.08.2015			
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015				
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015				
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015				
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015				
(11) 2 058 095	(51) B27L 11/00	(11) 2 059 290	(51) A61M 16/16	(11) 2 060 351	(51) B23C 5/10
(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
				FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
				LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
				NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
				SK 11.03.2015	
(11) 2 058 112	(51) B29C 73/16	(11) 2 059 296	(51) A61N 1/05	(11) 2 060 376	(51) B29C 33/44
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 07.09.2015	
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015		
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015		
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) 2 058 132	(51) B41J 2/135	(11) 2 059 306	(51) A61Q 5/10	(11) 2 060 609	(51) B05D 7/00
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
		SK 18.02.2015			

RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 061 403	(51) A61F 2/958	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 25.02.2015		(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 060 638	(51) C12Q 1/68	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 062 659	(51) B08B 9/08
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 062 679	(51) B23K 26/14
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 061 482	(51) A61K 31/7105	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 060 726	(51) E06B 3/22	RO 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	
PT 10.08.2015		SK 07.01.2015			
(11) 2 060 729	(51) E06B 7/23	(11) 2 061 501	(51) A61K 38/57	(11) 2 063 005	(51) D01D 5/14
(84) EE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	PT 10.08.2015		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 062 210	(51) G06Q 20/42	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
SK 25.03.2015		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 060 835	(51) F16K 1/12	(11) 2 062 368	(51) H04B 1/7105	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 063 022	(51) D21F 7/00
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
PT 28.09.2015		ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015
(11) 2 060 953	(51) G03G 15/01	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 063 208	(51) F28D 7/12
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 062 392	(51) H04L 29/12	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SK 25.03.2015	
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 063 212	(51) F41A 21/48
(11) 2 061 164	(51) H04J 3/14	SK 25.02.2015		(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) 2 062 394	(51) H04L 12/725	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) 2 061 194	(51) H04W 28/00	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	PT 24.08.2015	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PT 31.08.2015		(11) 2 063 215	(51) F42B 12/42
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 062 408	(51) H04L 27/26	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 062 500	(51) A47B 13/08	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 063 292	(51) G01V 13/00
(11) 2 061 287	(51) H05B 6/68	IS 07.05.2015	GR 08.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LV 07.01.2015	LT 07.01.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PL 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 062 514	(51) A47J 36/38	(11) 2 063 504	(51) H01S 5/183
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
SK 25.03.2015		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 063 593	(51) H04L 25/06
(11) 2 061 397	(51) A61F 2/04	IS 07.05.2015	GR 08.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 063 649	(51) H04N 13/00
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 10.08.2015	
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 062 574	(51) A61K 31/122	(11) 2 063 742	(51) A47F 5/08
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SK 07.01.2015		FI 07.01.2015	GR 08.04.2015		

GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 065 987	(51) H01R 33/08
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
(11) 2 063 861	(51) A61K 9/00	SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(11) 2 064 690	(51) G09B 21/02	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	SK 25.03.2015	
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 064 698	(51) G10H 1/46	(11) 2 066 099	(51) H04L 29/08
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) HR 24.06.2015
SE 25.02.2015		LT 10.06.2015		FI 24.06.2015	LT 24.06.2015
(11) 2 063 872	(51) A61K 9/32	(11) 2 064 735	(51) H01L 21/336	(11) 2 066 199	(51) A47C 27/04
(84) FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PT 07.09.2015		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 2 063 906	(51) A61K 38/19	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015			RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 064 906	(51) H04W 24/04	(11) 2 066 204	(51) A47J 43/07
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 066 208	(51) A47K 10/36
		GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(11) 2 063 921	(51) C08G 77/12	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	PT 31.08.2015	
		(11) 2 064 958	(51) A23L 1/06	(11) 2 066 300	(51) A61K 9/00
(11) 2 064 062	(51) B41J 2/005	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 03.06.2015			
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015			(11) 2 066 345	(51) A61K 39/145
PT 17.08.2015				(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 064 155	(51) B08B 9/027	(11) 2 065 015	(51) A61F 2/07	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) FI 24.06.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 01.04.2015	NL 01.04.2015			IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
		(11) 2 065 070	(51) A61N 1/05	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 064 297	(51) C09D 201/02	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	RO 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	SK 25.02.2015	SE 25.02.2015
EE 18.02.2015	ES 18.02.2015				
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) 2 065 317	(51) B65G 1/137	(11) 2 066 365	(51) A61M 1/00
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015			NL 15.04.2015	PT 29.08.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 065 409	(51) C08F 214/18	(11) 2 066 432	(51) B01F 7/20
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015
(11) 2 064 315	(51) C12N 5/00	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	(11) 2 065 508	(51) D06F 39/08	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
PT 14.09.2015		(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) 2 064 387	(51) D21C 7/06	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015		
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 066 563	(51) B64C 3/18
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	NO 21.04.2015	RO 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
NL 25.02.2015				GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
		(11) 2 065 533	(51) E04D 11/00	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 064 403	(51) E05B 63/00	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015			SK 07.01.2015	
		(11) 2 065 549	(51) E06B 7/28	(11) 2 066 828	(51) C23C 24/04
(11) 2 064 408	(51) E21B 17/10	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	PT 31.08.2015	
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PT 24.08.2015			
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015			(11) 2 067 125	(51) G07D 7/18
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) 2 065 872	(51) G09F 3/02	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015		
LV 28.01.2015	PL 28.01.2015			(11) 2 067 142	(51) G11C 16/12
SE 28.01.2015		(11) 2 065 914	(51) H01H 83/10	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 064 550	(51) G01N 33/574	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	FI 28.01.2015	GR 28.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015				

PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 2 070 873 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) C01F 7/44 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 071 982 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) E04F 10/06 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 2 069 721 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) G01D 3/02 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 070 935 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) C07F 9/09 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 072 001 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) A61B 1/00 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
(11) 2 069 729 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G01N 23/222 (84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 2 070 998 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 072 015 (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) A61B 17/17 (84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 069 790 (84) LT 29.04.2015	(51) G01N 33/543 (84) PT 31.08.2015	(11) 2 071 039 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 072 131 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B01F 1/00 (84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015
(11) 2 069 854 (84) FI 08.04.2015	(51) G02C 7/06 (84) LT 08.04.2015	(11) 2 071 087 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015	(51) E03D 9/00 (84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(11) 2 072 141 (84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) B03C 3/68 (84) ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 070 129 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) H01L 35/32 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 071 112 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) E05F 15/53 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 072 322 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) B60M 1/23 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 070 214 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H04B 7/155 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 071 113 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) E05F 15/53 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 072 331 (84) EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015	(51) B60Q 1/00 (84) ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 2 070 263 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) H04W 72/04 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 071 528 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G07D 13/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 072 446 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) B66B 7/06 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 070 480 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) A61B 8/12 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015	(11) 2 071 598 (84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H01G 5/16 (84) ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 072 465 (84) FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) C01B 33/22 (84) ES 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 070 635 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) B23K 26/00 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(11) 2 071 747 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015	(51) H04B 10/50 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 072 484 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) B01J 29/06 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 070 834 (84) HR 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) A61J 1/14 (84) FI 17.06.2015	(11) 2 071 860 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H04Q 11/00 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 072 710 (84) HR 20.05.2015	(51) E04F 10/06 (84) LT 20.05.2015
				(11) 2 072 744 (84) CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015	(51) E06B 3/08 (84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015

GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(11) 2 073 462	(51) H04L 12/715	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 074 387	(51) G01F 1/66
NO 18.05.2015	RO 18.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) 2 072 748	(51) E06B 9/323	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 074 391	(51) G01F 23/292
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) 2 073 513	(51) H04M 1/725	EE 11.02.2015	(84) DK 11.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(11) 2 072 850	(51) F16D 65/097	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 11.02.2015	
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 074 454	(51) G02B 6/255
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
(11) 2 072 881	(51) B08B 9/055	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 074 499	(51) G06F 3/048
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 073 663	(51) A45D 33/28	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 073 713	(51) A61B 8/08	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 073 179	(51) G08B 13/14	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 24.08.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 073 725	(51) A61B 17/12	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 074 549	(51) G06K 7/00
SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 073 738	(51) A61B 18/18	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015
(11) 2 073 188	(51) G09F 3/02	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	PT 21.09.2015	
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) 2 073 811	(51) A61K 31/54	(11) 2 074 699	(51) H01Q 3/30
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
PT 07.09.2015		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 073 220	(51) H01B 17/54	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 073 861	(51) A61M 39/10	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	SE 25.02.2015	
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 074 725	(51) H04J 14/02
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
SK 04.03.2015		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	LU 28.03.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 073 285	(51) B82Y 25/00	SK 04.03.2015		EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) 2 073 883	(51) A61M 25/06	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	PT 28.09.2015		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PT 31.08.2015		(11) 2 073 905	(51) A63B 61/00	MC 07.01.2015	NO 07.04.2015
(11) 2 073 309	(51) H01Q 1/24	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 074 748	(51) H04W 28/12
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 074 762	(51) H04N 21/61
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 31.12.2014		(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
(11) 2 073 315	(51) H01R 9/26	(11) 2 073 966	(51) B23G 5/06	PT 10.08.2015	
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(11) 2 074 780	(51) H03M 13/13
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 073 970	(51) B29C 51/42	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 074 091	(51) C07D 209/30	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 073 416	(51) H04B 1/707	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 074 879	(51) A01B 51/02
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 073 422	(51) H04L 1/00	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 074 992	(51) A61K 9/16
(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015			(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015
				PT 21.09.2015	

- (11) **2 075 207** (51) **B41J 13/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 075 225** (51) **C01B 3/38**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 075 250** (51) **C07D 405/06**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 075 275** (51) **C08G 64/04**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 075 392** (51) **E04G 21/14**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 075 595** (51) **G01T 3/00**
(84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 075 700** (51) **G06F 9/54**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 SK 11.02.2015
- (11) **2 075 742** (51) **G06K 19/06**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 075 804** (51) **H01F 5/04**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 075 856** (51) **H01L 33/48**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 075 859** (51) **H01L 51/54**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 075 958** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 075 976** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 076 075** (51) **H04W 24/04**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 076 170** (51) **A61B 5/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 076 186** (51) **A61B 17/221**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 076 217** (51) **A61F 2/30**
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 076 219** (51) **A61F 2/44**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 076 278** (51) **A61K 38/12**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 076 335** (51) **B04C 5/10**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 076 498** (51) **C07D 239/34**
(84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 076 550** (51) **C08F 4/6592**
(84) ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 076 768** (51) **G01N 33/38**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **2 076 791** (51) **G01T 1/17**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 076 948** (51) **H02B 1/052**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 076 975** (51) **H04B 7/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 077 018** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 077 063** (51) **H05B 1/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 077 093** (51) **A61B 17/115**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **2 077 098** (51) **A61F 2/46**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **2 077 107** (51) **A61K 45/06**
(84) FI 03.06.2015
- (11) **2 077 213** (51) **B60T 8/17**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 077 260** (51) **C07D 207/14**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 077 338** (51) **C22C 19/03**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 077 543** (51) **G09F 3/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 077 574** (51) **H01J 37/06**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 077 794** (51) **A61C 9/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 077 869** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 077 954** (51) **B60N 2/235**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015

FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 080 265	(51) H01F 17/06	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015		
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015				
(11) 2 079 851	(51) C12Q 1/68	(11) 2 080 295	(51) H04W 72/02	(11) 2 080 841	(51) E04B 1/00
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	EE 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015			GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 080 307	(51) H04L 1/18	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 28.04.2015	RO 28.01.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
		FI 14.01.2015	GR 15.04.2015		
		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 080 877	(51) F02B 77/04
		LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
		SK 14.01.2015		PT 31.08.2015	
(11) 2 079 906	(51) F02B 23/10	(11) 2 080 310	(51) H04L 5/14	(11) 2 081 256	(51) H01Q 1/00
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		PT 17.08.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 079 910	(51) F02B 39/00	(11) 2 080 353	(51) H04M 1/2745	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 081 315	(51) H04L 1/16
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 14.01.2015		(11) 2 081 359	(51) H04L 12/46
				(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 079 953	(51) F16L 9/16	(11) 2 080 425	(51) H05H 1/46	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015
PT 24.08.2015		LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 080 022	(51) G01N 33/487	(11) 2 080 450	(51) A47C 1/03	NO 25.05.2015	RO 25.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	SK 25.02.2015	
PT 14.09.2015		HR 13.05.2015	LT 13.05.2015		
		NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	(11) 2 081 393	(51) H04W 36/26
(11) 2 080 048	(51) G02B 6/42	(11) 2 080 501	(51) A61J 1/10	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) LT 17.06.2015		ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015			PT 10.08.2015	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 080 552	(51) B01J 13/16		
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) AT 14.07.2010	(84) BG 14.10.2010	(11) 2 081 481	(51) A61B 1/00
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	CY 14.07.2010	CZ 14.07.2010	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	CH 31.01.2015	DK 14.07.2010	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
SK 04.03.2015		EE 14.07.2010	FI 14.07.2010	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015
		GR 15.10.2010	HR 14.07.2010	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
		HU 14.07.2010	IE 14.07.2010	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015
		IS 14.11.2010	LI 31.01.2015	SE 11.03.2015	SK 11.03.2015
		LT 14.07.2010	LU 16.01.2011		
		LV 14.07.2010	MC 31.01.2011	(11) 2 081 490	(51) A61B 5/055
		MT 14.07.2010	NL 14.07.2010	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
		NO 14.10.2010	PL 14.07.2010	LT 13.05.2015	PT 14.09.2015
		PT 16.07.2015	RO 14.07.2010		
		SE 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) 2 081 538	(51) A61H 15/00
		SK 14.07.2010	TR 14.07.2010	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
				ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
				PT 10.08.2015	
(11) 2 080 191	(51) G10H 1/34	(11) 2 080 725	(51) B66B 5/00	(11) 2 081 606	(51) A61L 15/36
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
PT 10.08.2015				SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
				LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
				RO 18.03.2015	
(11) 2 080 208	(51) H01H 19/58	(11) 2 080 728	(51) B66C 23/40	(11) 2 081 607	(51) A61L 15/46
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
PT 24.08.2015		PT 17.08.2015		GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
				LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
				PT 20.07.2015	
				SE 18.03.2015	
(11) 2 080 216	(51) H01J 37/32	(11) 2 080 832	(51) D06F 58/28	(11) 2 081 607	(51) A61L 15/46
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015			PT 20.07.2015	
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015			SE 18.03.2015	
RO 11.02.2015	SE 11.02.2015				
(11) 2 080 225	(51) H01L 27/02				
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015				
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015				
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015				
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015				
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015				
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015				

PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 082 681	(51) A61B 17/00	(11) 2 083 948	(51) B01L 3/00
(11) 2 081 693	(51) B05B 13/02	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(84) CZ 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015	(11) 2 082 737	(51) A61K 47/12	(11) 2 084 043	(51) B60T 8/1766
(11) 2 081 719	(51) B23D 51/02	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LU 04.03.2015 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 MC 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 RO 14.01.2015
(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015	(11) 2 082 769	(51) A61M 15/00	(11) 2 084 067	(51) B65B 21/12
(11) 2 081 941	(51) C07F 7/18	(84) HR 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 083 231	(51) F25B 17/08	(11) 2 084 254	(51) C11B 9/00
(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 082 045	(51) C12N 15/77	(11) 2 083 239	(51) F42B 12/46	(11) 2 084 289	(51) C12P 7/62
(84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 RO 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 082 081	(51) C30B 15/34	(11) 2 083 261	(51) G01N 21/89	(11) 2 084 314	(51) D01F 9/22
(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 082 224	(51) G01N 33/49	(11) 2 083 300	(51) G02B 6/38	(11) 2 084 331	(51) D01F 9/22
(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 082 265	(51) G01V 3/12	(11) 2 083 549	(51) H04L 29/06	(11) 2 084 439	(51) F16K 11/085
(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 082 391	(51) G09G 3/34	(11) 2 083 717	(51) A61B 17/70	(11) 2 084 678	(51) G07G 5/00
(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 082 455	(51) H01R 12/51	(11) 2 083 776	(51) A61F 9/007	(11) 2 084 715	(51) G21K 1/06
(84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 082 458	(51) H01R 24/00	(11) 2 083 785	(51) A61J 1/06	(11) 2 084 717	(51) H01B 3/44
(84) FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
(11) 2 082 575	(51) H04N 21/438	(11) 2 083 837	(51) A61K 35/74	(11) 2 084 830	(51) H04B 7/26
(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015 LT 07.01.2015 SK 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 2 082 631	(51) A47J 45/06	(11) 2 083 863	(51) A61K 39/395	(11) 2 084 882	(51) H04L 29/06
(84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) CZ 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 RO 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
		(11) 2 083 946	(51) A61K 8/19		
		(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 PT 10.08.2015		

GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 085 588	(51) F02C 7/047	(11) 2 086 430	(51) A61B 17/34
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 084 940	(51) H05B 7/00	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PT 31.08.2015		NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 084 985	(51) A45D 40/04	(11) 2 085 653	(51) F16H 37/06	(11) 2 086 474	(51) A61F 2/958
(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	PT 10.08.2015	
PT 24.08.2015		NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 086 529	(51) A61K 31/19
(11) 2 085 031	(51) A61B 6/00	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
(84) ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(11) 2 085 864	(51) G06F 3/048	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 21.09.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	
(11) 2 085 051	(51) A61F 2/915	(84) HR 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) 2 086 598	(51) A61L 27/22
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
GR 19.06.2015	NL 18.03.2015				
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015				
SK 18.03.2015					
(11) 2 085 093	(51) A61K 38/48	(11) 2 085 987	(51) H01H 1/00	(11) 2 086 628	(51) A61N 1/04
(84) EE 25.02.2015	(84) SK 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
LV 25.02.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	SE 04.03.2015	
		SK 04.03.2015			
(11) 2 085 159	(51) B21B 21/00	(11) 2 085 999	(51) H01J 23/213	(11) 2 086 666	(51) B01D 71/02
(84) EE 18.02.2015	(84) DK 18.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
NL 18.02.2015	RO 18.02.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
		NO 25.05.2015	RO 25.02.2015		
		SE 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(11) 2 085 220	(51) B41C 1/05	(11) 2 086 080	(51) H02G 3/20	(11) 2 086 683	(51) B01L 3/02
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015
		SK 04.03.2015		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 085 276	(51) B60T 8/88	(11) 2 086 085	(51) H02J 7/02	(11) 2 086 802	(51) B60S 1/34
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	PT 17.08.2015		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 085 284	(51) B61C 9/50	(11) 2 086 171	(51) H04L 12/911	(11) 2 086 873	(51) C01B 3/22
(84) EE 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 31.12.2014	LU 09.01.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 18.03.2015		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014				
SK 31.12.2014					
(11) 2 085 455	(51) C10B 29/02	(11) 2 086 405	(51) A61B 5/08	(11) 2 086 884	(51) C01F 7/20
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	SK 11.03.2015	
NL 14.01.2015	PL 14.01.2015				
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 085 531	(51) E04B 9/08	(11) 2 086 915	(51) C07C 17/38	(11) 2 086 915	(51) C07C 17/38
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	PT 31.08.2015		PT 31.08.2015	
LV 18.03.2015	NO 18.06.2015				
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015				
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015				

- (11) **2 086 958** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 086 979** (51) **C07D 487/04**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 087 105** (51) **C12N 9/02**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 087 106** (51) **C12N 9/02**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 087 142** (51) **C22C 38/00**
(84) EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 087 152** (51) **C40B 40/10**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 087 253** (51) **F16D 48/06**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **2 087 312** (51) **G01B 11/24**
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
SK 11.02.2015
- (11) **2 087 319** (51) **G01D 21/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 087 511** (51) **H01L 21/335**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 087 565** (51) **H02B 1/50**
(84) EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
RO 18.02.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 087 574** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **2 087 611** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 087 629** (51) **H04L 1/08**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 087 631** (51) **H04L 1/16**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 087 656** (51) **H04W 84/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 087 674** (51) **H04L 12/66**
(84) EE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 087 698** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 087 706** (51) **H04L 29/08**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 087 757** (51) **H04W 16/26**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 087 824** (51) **A47K 5/14**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 087 826** (51) **A47K 5/14**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 087 867** (51) **A61F 13/15**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
- (11) **2 087 871** (51) **A61F 13/496**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
- (11) **2 087 872** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 088 103** (51) **B65H 5/02**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 088 125** (51) **C01F 5/20**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 088 128** (51) **C03B 19/12**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 088 273** (51) **E05F 15/605**
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015
FI 03.06.2015 LT 03.06.2015
- (11) **2 088 314** (51) **F03D 7/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 088 335** (51) **F16B 7/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 088 369** (51) **F21K 99/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 088 411** (51) **G01L 9/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015

- (11) **2 088 652** (51) *H01R 103/00*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **2 088 665** (51) *H02K 15/03*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 088 722** (51) *H04L 12/701*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 088 771** (51) *H04N 5/378*
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 088 787** (51) *H04N 9/09*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 088 804** (51) *H04R 25/00*
(84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 088 809** (51) *H04W 8/06*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 088 823** (51) *H04W 8/04*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 088 881** (51) *A41D 31/02*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 088 925** (51) *A61B 5/05*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 088 949** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 089 065** (51) *A23L 3/3499*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **2 089 082** (51) *A61M 5/142*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 089 100** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 089 131** (51) *B01D 17/038*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 089 215** (51) *B29C 67/00*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
- (11) **2 089 218** (51) *B32B 3/02*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 089 250** (51) *B60R 5/04*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **2 089 328** (51) *C02F 1/32*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 089 454** (51) *C08G 73/00*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 089 568** (51) *D06F 39/00*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 089 633** (51) *F16C 23/08*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 089 643** (51) *F16J 9/26*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 089 644** (51) *F16J 9/26*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
- (11) **2 089 650** (51) *F16L 13/11*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 089 652** (51) *F16L 37/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 089 741** (51) *G01V 7/04*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 089 775** (51) *G03G 15/00*
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 089 954** (51) *H02K 23/62*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 090 212** (51) *A47L 11/34*
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 090 254** (51) *A61B 17/072*
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 11.02.2015
CH 28.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LI 28.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **2 090 255** (51) *A61B 17/072*
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015

- (11) **2 090 334** (51) **A61P 31/14**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 090 415** (51) **B28B 23/02**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CH 28.02.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LI 28.02.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NO 14.04.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 090 424** (51) **B32B 5/26**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
- (11) **2 090 425** (51) **B32B 15/01**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 02.10.2013
CZ 18.01.2015 (84) DK 02.10.2013
EE 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013
HR 02.10.2013 (84) IE 18.01.2014
IS 02.02.2014 (84) LI 31.01.2014
LT 02.10.2013 (84) LU 18.01.2014
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013
NL 01.08.2015 (84) NO 02.01.2014
PT 03.02.2014 (84) RO 18.01.2015
SI 02.10.2013 (84) SK 18.01.2015
- (11) **2 090 555** (51) **C04B 35/26**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 090 607** (51) **C08G 69/48**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 090 622** (51) **C09D 5/02**
(84) LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 090 629** (51) **C09J 5/02**
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 06.09.2012
CY 06.06.2012 (84) CH 31.01.2015
CZ 29.01.2015 (84) EE 06.06.2012
FI 29.01.2015 (84) GR 07.09.2012
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012
LI 31.01.2015 (84) LT 06.06.2012
LU 29.01.2015 (84) LV 06.06.2012
MK 06.06.2012 (84) MT 06.06.2012
NL 01.08.2015 (84) NO 06.09.2012
PT 29.07.2015 (84) RO 06.06.2012
SK 06.06.2012
- (11) **2 090 675** (51) **C23F 1/24**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 090 775** (51) **F03D 7/04**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 090 925** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 090 950** (51) **H04L 12/24**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 091 220** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 091 445** (51) **A61B 17/68**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 091 455** (51) **A61B 18/18**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
- (11) **2 091 497** (51) **A61J 1/10**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 091 507** (51) **A61K 8/34**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 091 510** (51) **A61Q 19/10**
(84) EE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 091 519** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **2 091 678** (51) **B22C 9/10**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 091 716** (51) **B29C 53/16**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
- (11) **2 091 756** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 091 873** (51) **C03B 13/01**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
- GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 091 897** (51) **B01J 37/26**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 091 905** (51) **C07C 51/08**
(84) FI 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 091 911** (51) **C07C 263/04**
(84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 092 134** (51) **E04C 2/04**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 092 190** (51) **F03D 1/00**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 092 272** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 092 294** (51) **G01N 21/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 092 298** (51) **G01N 21/03**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 092 373** (51) **G01V 11/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 092 455** (51) **G06G 7/60**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 092 510** (51) **G10D 1/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 092 555** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 092 578** (51) **H01L 33/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015

(11) 2 092 611	(51) H01R 4/72	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 094 154	(51) A61B 5/00
(84) AT 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 093 359	(51) E05C 19/00	(11) 2 094 186	(51) A61C 8/00
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 093 418	(51) F03D 7/02	(11) 2 094 188	(51) A61F 2/02
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(11) 2 092 885	(51) A61B 5/11	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(11) 2 093 553	(51) G01M 7/02	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
BG 28.04.2015	CH 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 094 203	(51) A61F 2/954
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LI 28.02.2015	LT 28.01.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
PL 28.01.2015	RO 28.01.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 093 878	(51) H02P 21/00	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(11) 2 092 888	(51) A61B 5/16	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 094 267	(51) C07D 215/227
PT 24.08.2015		IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(11) 2 092 895	(51) A61B 17/06	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NL 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	(11) 2 094 279	(51) A61K 31/7088
BG 21.04.2015	CH 28.02.2015	(11) 2 093 899	(51) H04B 7/06	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
IS 21.05.2015	LI 28.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	SK 04.03.2015		(11) 2 094 447	(51) B25C 5/11
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 093 901	(51) H04B 7/26	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
SK 21.01.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) 2 092 909	(51) A61C 5/06	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
NL 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 094 597	(51) B66B 13/28
(11) 2 092 956	(51) A61N 1/32	(11) 2 093 970	(51) H04L 29/08	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
GR 08.04.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 094 001	(51) H04N 5/247	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 093 113	(51) B60T 8/17	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 07.01.2015	
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 094 673	(51) C07D 261/02
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
NO 03.09.2015		PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	NL 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 093 215	(51) C07C 263/10	(11) 2 094 034	(51) H04W 4/02	(11) 2 094 769	(51) C08J 3/00
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	PT 31.08.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 094 232	(51) C07H 15/04	(11) 2 094 832	(51) C07K 16/38
PT 24.08.2015		(84) LT 10.06.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) 2 093 244	(51) C08G 65/26	(11) 2 093 244	(51) C08G 65/26	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	PT 24.08.2015	
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 094 858	(51) C12P 13/04
(11) 2 093 268	(51) C09J 7/02	(11) 2 094 126	(51) A45F 3/04	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 31.08.2015		GR 19.05.2015	IS 18.06.2015

HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LI 28.02.2015	LT 14.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LV 07.01.2015	PL 07.01.2015
PL 14.01.2015	RO 14.01.2015			RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
SE 14.01.2015	SK 14.01.2015			SK 07.01.2015	
(11) 2 098 640	(51) E02B 8/08	(11) 2 099 143	(51) H04J 13/00	(11) 2 099 487	(51) A61K 39/385
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) ES 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	GR 12.06.2015	NL 11.03.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
		PT 13.07.2015	SE 11.03.2015		
(11) 2 098 676	(51) E06B 9/58	(11) 2 099 174	(51) H04L 12/757	(11) 2 099 528	(51) A61K 8/26
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
PT 24.08.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
				RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
(11) 2 098 706	(51) F02M 37/00	(11) 2 099 214	(51) H04N 5/32	(11) 2 099 564	(51) B01J 29/06
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
		GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LV 07.01.2015	PL 07.01.2015
		NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
		SE 07.01.2015		SK 07.01.2015	
(11) 2 098 725	(51) F03D 7/02	(11) 2 099 226	(51) H04N 19/597	(11) 2 099 620	(51) B60C 11/01
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
SK 25.02.2015		RO 21.01.2015	SE 21.01.2015		
		SK 21.01.2015			
(11) 2 098 730	(51) F04C 23/02	(11) 2 099 244	(51) H04W 8/12	(11) 2 099 683	(51) B65C 9/06
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 08.04.2015		(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015			DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
GR 05.06.2015	LT 04.03.2015			SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015			LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
				SE 18.02.2015	
(11) 2 098 819	(51) G01C 9/32	(11) 2 099 289	(51) A01K 67/00	(11) 2 099 770	(51) C07D 237/14
(84) AT 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 10.06.2015	
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015		
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015		
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015		
LU 04.03.2015	LV 21.01.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015		
MC 21.01.2015	NL 21.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015		
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015				
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015				
SK 21.01.2015					
(11) 2 098 822	(51) G01C 19/56	(11) 2 099 315	(51) A23L 1/164	(11) 2 099 817	(51) C07K 16/12
(84) HR 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
		EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 11.02.2015	GR 12.05.2015
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
		SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	LV 11.02.2015	RO 11.02.2015
		IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	SK 11.02.2015	
		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015		
		RO 18.02.2015	SE 18.02.2015		
(11) 2 098 878	(51) G01R 31/36	(11) 2 099 323	(51) A24D 3/08	(11) 2 099 930	(51) C12Q 1/68
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
NO 03.09.2015				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
				GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
				LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
				RO 18.02.2015	SE 18.02.2015
				SK 18.02.2015	
(11) 2 098 894	(51) G02F 1/139	(11) 2 099 403	(51) A61G 13/12	(11) 2 099 991	(51) E05B 81/06
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	EE 04.03.2015	FI 04.03.2015		
PT 17.08.2015		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015		
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015		
		RO 04.03.2015	SE 04.03.2015		
(11) 2 098 896	(51) G02B 6/122	(11) 2 099 466	(51) A61K 38/00	(11) 2 100 016	(51) F02B 37/24
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 03.06.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015			ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015			GR 26.06.2015	LT 25.03.2015
LV 11.03.2015	PT 13.07.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
SE 11.03.2015				PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
(11) 2 098 916	(51) G03G 15/08	(11) 2 099 472	(51) A61K 38/18		
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014				
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014				

(11) 2 100 044	(51) F16B 13/00	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 25.02.2015		RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 26.06.2015	LT 25.03.2015			SK 14.01.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015				
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015				
(11) 2 100 112	(51) G01K 15/00	(11) 2 100 788	(51) B61C 15/10	(11) 2 101 160	(51) G01F 1/66
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) LU 09.03.2015	(84) EE 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 10.08.2015	
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014		
PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014		
SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
		SK 31.12.2014			
(11) 2 100 140	(51) G01N 33/68	(11) 2 100 809	(51) B63H 5/16	(11) 2 101 334	(51) H01B 1/00
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) LT 22.04.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015			LT 13.05.2015	PT 14.09.2015
(11) 2 100 275	(51) G06T 7/00	(11) 2 100 814	(51) B65B 55/08	(11) 2 101 437	(51) H04L 5/00
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
PT 31.08.2015		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
		GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	LT 11.02.2015
		LT 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
		NL 11.02.2015	SK 11.02.2015		
		SE 11.02.2015			
(11) 2 100 354	(51) H02B 1/38	(11) 2 100 949	(51) C11D 3/386	(11) 2 101 482	(51) H04N 1/52
(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 22.04.2015	NL 22.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015			EE 28.01.2015	ES 28.01.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015			DK 28.01.2015	GR 29.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015			HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015			LI 28.02.2015	LT 28.01.2015
SE 07.01.2015				LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
				PL 28.01.2015	RO 28.01.2015
				SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 100 401	(51) H04L 1/18	(11) 2 100 987	(51) C23C 28/00	(11) 2 101 531	(51) H04L 1/18
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
LT 15.04.2015	PT 17.08.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
		IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 18.05.2015	RO 18.02.2015
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 2 100 493	(51) A01C 23/00	(11) 2 101 016	(51) E04G 11/06		
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015		
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015		
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015		
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015				
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015				
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015				
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015				
SK 18.02.2015					
(11) 2 100 507	(51) A01N 43/54	(11) 2 101 105	(51) F21S 8/00	(11) 2 101 621	(51) A47L 9/00
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 13.07.2015	RO 11.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
SE 25.02.2015		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 100 530	(51) A44B 1/08	(11) 2 101 124	(51) F24H 9/20	(11) 2 101 627	(51) A47L 15/44
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
		GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	PT 31.08.2015	
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015		
		SK 25.03.2015			
(11) 2 100 541	(51) A47F 5/10	(11) 2 101 136	(51) F28F 1/40	(11) 2 101 656	(51) A61B 17/32
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	BG 14.04.2015	CH 28.02.2015	LT 08.04.2015	PT 10.08.2015
PT 07.09.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
		GR 15.04.2015	HR 14.01.2015		
		IS 14.05.2015	LI 28.02.2015		
(11) 2 100 628	(51) A61L 31/04				
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015				
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015				
PT 17.08.2015					
(11) 2 100 747	(51) B42D 15/00				
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015				
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015				
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015				

RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) 2 102 086 (84) FI 17.06.2015	(51) B66B 1/26 (84) LT 17.06.2015	NL 25.02.2015 RO 25.02.2015	NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 101 676 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 RO 04.03.2015	(51) A61C 8/00 (84) EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(11) 2 102 103 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015	(51) C01B 25/42 (84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 102 581 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) F42C 9/18 (84) EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015
(11) 2 101 706 (84) FI 17.06.2015	(51) A61G 13/10 (84) LT 17.06.2015	(11) 2 102 113 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) C02F 1/42 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 102 925 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) H01M 2/20 (84) ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 101 747 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 102 130 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015	(51) C04B 22/06 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 103 022 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015
(11) 2 101 799 (84) BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) A61K 36/48 (84) EE 21.01.2015 LT 21.01.2015 RO 21.01.2015	(11) 2 102 141 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C07C 51/41 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 103 023 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015
(11) 2 101 834 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) A61L 27/28 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 102 187 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) C07D 401/12 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 103 265 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) A61B 17/34 (84) CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LU 05.03.2015 MC 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 101 856 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A61M 25/10 (84) ES 10.06.2015	(11) 2 102 198 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(51) C07D 413/12 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 103 340 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) B64B 1/20 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 101 871 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) A61N 1/372 (84) ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 102 206 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C07D 471/10 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 103 358 (84) CZ 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) B05C 11/02 (84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 2 101 925 (84) BG 07.04.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) B05B 12/14 (84) EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015	(11) 2 102 246 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C08C 19/44 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 103 407 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) B32B 15/08 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) 2 101 931 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) B05D 3/02 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 102 304 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 RO 25.02.2015	(51) C09K 8/487 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 103 569 (84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C01B 3/38 (84) FI 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 101 947 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015	(51) B23C 5/22 (84) RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 102 533 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) F16J 15/32 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 103 584 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RO 31.12.2014 NL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C07C 1/207 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 101 970 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) B27N 1/02 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 102 533 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) F16J 15/32 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 103 624 (84) FI 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(51) C07K 7/00 (84) GR 19.06.2015 PT 20.07.2015
(11) 2 101 990 (84) AT 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) B32B 1/08 (84) BG 14.04.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015				

- (11) **2 103 708** (51) **C21D 9/40**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 103 823** (51) **F16C 17/02**
(84) FI 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 103 955** (51) **G01S 7/52**
(84) CZ 31.12.2014 (84) CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LU 25.02.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 104 127** (51) **H01H 33/66**
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **2 104 147** (51) **H01L 31/0224**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 104 185** (51) **H01R 12/51**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 104 257** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 104 276** (51) **H04W 56/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 104 419** (51) **A01M 7/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 104 502** (51) **A61K 31/525**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 104 513** (51) **A61K 39/395**
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 104 516** (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 104 557** (84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 104 639** (84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 104 746** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 104 748** (84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 104 756** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 104 767** (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 104 864** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
- (51) **A61K 48/00** (84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (51) **B01J 8/02** (84) CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **B66B 5/00** (84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (51) **C22C 5/00** (84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **C23C 4/02** (84) CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **D01F 6/46** (84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
- (51) **D21H 21/18** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **G01R 31/305** (84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 104 920** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
- (11) **2 104 940** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 105 180** (84) CZ 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 105 379** (84) FI 25.03.2015
EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 105 562** (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 106 098** (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (11) **2 106 213** (84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 106 240** (84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 106 241** (84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 106 274** (84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015
- (11) **2 106 349** (84) AT 31.12.2014
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 10.01.2015
- (51) **G06T 7/00** (84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (51) **H01F 38/18** (84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (51) **B01D 39/20** (84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (51) **B64C 27/605** (84) CZ 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (51) **E05D 11/10** (84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **H04L 29/08** (84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **A01N 43/56** (84) EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (51) **A61B 5/00** (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **A61B 5/00** (84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **A61N 1/00** (84) HR 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (51) **B41J 2/045** (84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014

MC 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) 2 107 745	(51) H04L 25/49
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SK 31.12.2014				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 106 365	(51) B64D 45/02	(11) 2 106 885	(51) B25F 5/02	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	LU 31.03.2015	LV 31.12.2014
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	MC 31.12.2014	NO 31.03.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 107 030	(51) B66B 5/02	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015		
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	PT 17.08.2015		(11) 2 107 778	(51) H04M 1/02
SE 04.03.2015				(84) CH 30.04.2014	(84) CY 03.07.2013
(11) 2 106 460	(51) C23C 16/44	(11) 2 107 136	(51) C25B 11/04	CZ 01.04.2015	DK 03.07.2013
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	CH 28.02.2015	EE 31.12.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
PT 10.08.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IE 01.04.2014	IS 03.11.2013
(11) 2 106 544	(51) G01N 27/407	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LI 30.04.2014	LT 03.07.2013
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 01.04.2014	LV 03.07.2013
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LI 28.02.2015	LT 31.12.2014	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			(11) 2 107 850	(51) H04L 5/00
SE 25.02.2015		(11) 2 107 188	(51) E05B 9/02	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 106 555	(51) G01N 1/28	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 21.08.2013	FR 31.03.2014		
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GB 20.03.2014	GR 22.11.2013	(11) 2 108 102	(51) F41B 11/72
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 21.08.2013	IE 20.03.2014	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LI 31.03.2014	LT 20.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	LU 20.03.2014	NL 21.08.2013	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 21.08.2013	RO 21.08.2013	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
		SK 21.08.2013		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
(11) 2 106 562	(51) G02B 6/38	(11) 2 107 191	(51) E05B 17/22	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) AT 20.03.2014	(84) CH 31.03.2014		
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) 2 108 121	(51) G01N 29/12
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	ES 23.10.2013	FR 31.03.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	GB 20.03.2014	HR 23.10.2013	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	IE 20.03.2014	IS 23.02.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
RO 11.03.2015		IT 23.10.2013	LI 31.03.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
		LT 20.03.2015	LU 20.03.2014	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
(11) 2 106 646	(51) H04L 12/761	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	SI 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015			(11) 2 108 181	(51) G10K 15/02
PT 10.08.2015		(11) 2 107 206	(51) E06B 3/48	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
		(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015
(11) 2 106 735	(51) A61B 1/005	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015		
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	PT 17.08.2015		(11) 2 108 197	(51) H01L 35/00
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 107 250	(51) F01D 17/14	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 108 199	(51) H01M 8/04
NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015
		NL 21.01.2015	PL 21.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(11) 2 106 762	(51) A61B 17/00	RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	SK 21.01.2015		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) 2 107 532	(51) G07C 5/08	NL 18.02.2015	RO 18.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	SE 18.02.2015	SK 18.02.2015
		FI 22.04.2015	ES 22.04.2015		
(11) 2 106 871	(51) B23D 49/16	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 108 215	(51) H02K 33/16
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	PT 24.08.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			PT 31.08.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 107 585	(51) H01H 47/24		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(11) 2 108 336	(51) A61F 2/28
LT 31.12.2014	LU 31.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 17.01.2015	LV 31.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
		MC 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		SK 31.12.2014		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
				LT 28.01.2015	LV 28.01.2015

NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 108 927	(51) G01F 1/36	(11) 2 109 621	(51) C07K 14/47
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
SK 28.01.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
(11) 2 108 607	(51) B65H 31/30	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 108 961	(51) G01N 33/92	(11) 2 109 629	(51) C08F 10/02
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 108 666	(51) C08F 214/22	(11) 2 109 221	(51) H03K 17/00	(84) SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
LT 10.06.2015		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 108 693	(51) C12N 1/21	ES 18.03.2015	GR 19.06.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	SE 25.02.2015	
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 109 669	(51) CA0B 50/14
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 109 277	(51) H04N 21/2343	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
SK 04.03.2015		ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 108 766	(51) E05B 77/44	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) 2 109 306	(51) H04N 5/217	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 108 809	(51) F02M 31/125	(84) ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 109 673	(51) C07K 14/47
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
EE 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 11.03.2015		NL 11.03.2015	SE 11.03.2015
NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 109 407	(51) A61B 18/14	SK 11.03.2015	
SK 25.02.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) 2 109 827	(51) H04L 12/24
(11) 2 108 869	(51) F16K 15/06	FI 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 109 447	(51) A61K 31/155	(11) 2 109 866	(51) H01F 38/18
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 109 478	(51) A61N 1/04	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	PT 17.08.2015	
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 109 558	(51) B60T 8/17	(11) 2 109 876	(51) H01J 37/32
RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
SK 07.01.2015		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
(11) 2 108 906	(51) F25D 23/08	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 109 866	(51) H01F 38/18
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	SK 18.02.2015		PT 17.08.2015	
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 109 576	(51) B65H 3/44	(11) 2 109 903	(51) H01M 8/24
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
(11) 2 108 907	(51) F25D 23/04	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 17.08.2015	
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 109 931	(51) H02N 2/18
EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
LT 21.01.2015	LU 17.03.2015	SE 04.03.2015		HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) 2 109 611	(51) C07D 471/04	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
SK 21.01.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 109 965	(51) H04L 12/24
(11) 2 108 919	(51) G01B 9/02	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	PT 10.08.2015	
GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 110 075	(51) A61B 5/0484
LV 11.03.2015	PT 13.07.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) CZ 28.01.2015	(84) EE 28.01.2015
RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	RO 07.01.2015		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SK 11.03.2015				HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
				LT 28.01.2015	LU 23.03.2015
				LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015

RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	SE 28.01.2015	RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) 2 111 363 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) B65D 53/00 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015
(11) 2 110 091 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(51) A61B 17/88 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 2 110 749 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) G06F 11/267 (84) CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 111 379 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(51) C02F 3/34 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015
(11) 2 110 276 (84) HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) B60J 5/04 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 110 880 (84) HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H01M 8/04 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 111 585 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 110 313 (84) BE 31.01.2015 CH 31.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 LI 31.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) B64D 11/06 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 110 901 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) H01R 43/048 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 111 678 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H01S 5/024 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 110 371 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) C07C 45/33 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 110 919 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) H02H 7/30 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 111 723 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) H04W 28/24 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
(11) 2 110 468 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) D01F 2/24 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 111 116 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) A23B 7/154 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 111 793 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A61B 5/15 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 2 110 487 (84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) E04B 7/22 (84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 111 192 (84) FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) A61F 2/966 (84) ES 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 111 830 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) A61F 7/08 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 110 490 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) E04B 1/66 (84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 111 237 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(51) C07K 7/64 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 111 904 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) B01D 46/10 (84) ES 01.04.2015 NL 01.04.2015
(11) 2 110 525 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F01N 3/021 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 111 258 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) A61N 1/375 (84) ES 03.06.2015	(11) 2 111 905 (84) EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) B01D 53/04 (84) FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 110 576 (84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) F16F 13/10 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 111 261 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61N 7/00 (84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 111 933 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B21B 25/00 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 110 598 (84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) F21S 4/00 (84) DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 111 339 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) B41J 2/07 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 111 958 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B27F 7/38 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 110 598 (84) EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) F21S 4/00 (84) DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 111 353 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) B62J 17/08 (84) HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 111 968 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015	(51) B29C 65/02 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015

LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 112 457	(51) G01B 3/28	(11) 2 112 867	(51) H05B 6/12
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
SK 25.03.2015		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) 2 111 972	(51) B30B 11/08	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	LV 25.06.2015	LT 25.02.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 25.05.2015	NL 25.02.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	(11) 2 112 498	(51) G01J 3/447	(11) 2 112 900	(51) A61B 1/005
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015
LU 26.03.2015	LV 14.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
MC 14.01.2015	NL 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
SK 14.01.2015		SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 112 024	(51) B60R 7/04	(11) 2 112 551	(51) G03B 5/00	(11) 2 112 904	(51) A61B 5/05
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 112 909	(51) A61B 18/14
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 112 043	(51) B60W 10/08	SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) 2 112 618	(51) G06K 7/10	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015
PT 31.08.2015		LT 01.04.2015	PT 03.08.2015		
(11) 2 112 067	(51) B65B 7/02	(11) 2 112 620	(51) G06K 9/38	(11) 2 113 067	(51) G01D 3/02
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 112 162	(51) C07K 14/705	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	GR 29.04.2015	IS 28.05.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
FI 14.01.2015	GR 15.04.2015			SE 28.01.2015	
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 112 681	(51) H01J 49/04	(11) 2 113 129	(51) H01J 49/42
LV 14.01.2015	PL 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
SK 14.01.2015		NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
		PT 10.08.2015		PT 31.08.2015	
(11) 2 112 245	(51) C22C 38/00	(11) 2 112 809	(51) H04M 1/2745	(11) 2 113 152	(51) H04L 29/06
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 112 292	(51) E04B 1/68	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015		
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 113 184	(51) A47L 9/28
NO 03.09.2015		LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
		RO 11.02.2015	SE 11.02.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) 2 112 293	(51) B32B 7/02	SK 11.02.2015		PT 21.09.2015	
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(11) 2 112 818	(51) H04N 1/407	(11) 2 113 187	(51) A61B 1/018
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015			ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 112 865	(51) H05B 6/06	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
SK 18.02.2015		GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
		RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	SK 04.03.2015	
(11) 2 112 355	(51) F02D 17/04	SK 18.02.2015		(11) 2 113 204	(51) A61B 10/02
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) 2 112 866	(51) H05B 6/12	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 25.03.2015	
PL 07.01.2015	RO 07.01.2015				
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015				

- (11) **2 114 941** (51) **C07D 471/04**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 114 962** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 114 971** (51) **C07F 9/60**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 115 028** (51) **C08G 63/12**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LI 28.02.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 115 055** (51) **C08K 3/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 115 094** (51) **C09K 15/16**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 115 126** (51) **C12N 5/00**
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 115 139** (51) **C12N 15/13**
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 MC 28.01.2015
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LI 31.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 115 171** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LI 28.02.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RO 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 115 237** (51) **E06B 9/323**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 115 262** (51) **G04F 10/06**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 115 294** (51) **F02N 15/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 115 384** (51) **F42D 1/045**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
- (11) **2 115 477** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 115 572** (51) **G06F 9/30**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 115 588** (51) **G06F 11/07**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 115 732** (51) **G10H 1/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 115 751** (51) **G21K 1/06**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 115 841** (51) **H02G 5/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 115 851** (51) **H02J 7/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 115 906** (51) **H04B 10/548**
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 MC 28.01.2015
CH 31.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LI 31.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **2 115 934** (51) **H04L 9/32**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **2 115 941** (51) **H04W 64/00**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LI 28.02.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 115 956** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 115 969** (51) **H04W 36/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 116 021** (51) **H04M 1/663**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 116 076** (51) **H04W 88/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 116 088** (51) **H04W 64/00**
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LI 31.01.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 116 091** (51) **H04B 7/04**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 116 187** (51) **A61B 8/06**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 RO 18.02.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **2 116 196** (51) **A61B 17/072**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 116 247** (51) **A61K 31/517**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015

IS 28.05.2015 LV 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 118 488	(51) F04B 9/14	(11) 2 119 464	(51) A61B 5/15
(11) 2 118 091	(51) C07D 403/12	(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 118 930	(51) H01L 27/146	(11) 2 119 503	(51) B01F 13/00
(11) 2 118 096	(51) C07D 413/08	(84) BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 119 029	(51) H04B 5/00	(11) 2 119 568	(51) B42B 4/00
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) ES 22.04.2015 NL 22.04.2015	(84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 118 198	(51) C08L 67/02	(11) 2 119 038	(51) H04B 7/06	(11) 2 119 584	(51) B60J 11/00
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 2 118 288	(51) C12N 15/82	(11) 2 119 052	(51) H04W 72/04	(11) 2 119 655	(51) B65H 31/34
(84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 118 291	(51) C12N 15/82	(11) 2 119 140	(51) H04L 12/70	(11) 2 119 681	(51) C03C 3/091
(84) LT 03.06.2015		(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(84) BE 31.01.2015 BG 07.04.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 31.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 118 300	(51) C07K 16/18	(11) 2 119 156	(51) H04L 25/03	(11) 2 119 707	(51) C07D 215/22
(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(84) BE 31.01.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 118 308	(51) C12Q 1/68	(11) 2 119 157	(51) H04B 1/7115	(11) 2 119 713	(51) C07D 317/54
(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 118 309	(51) C07K 14/47	(11) 2 119 189	(51) H04W 12/06	(11) 2 119 780	(51) C12N 15/09
(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015
(11) 2 118 312	(51) C12Q 1/68	(11) 2 119 260	(51) H04W 4/02		
(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 RO 07.01.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015		
(11) 2 118 380	(51) E01F 15/14	(11) 2 119 433	(51) A61K 9/20		
(84) AT 07.01.2015 CH 31.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LI 31.01.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015		
(11) 2 118 438	(51) E21B 33/138	(11) 2 119 441	(51) A61K 31/416		
(84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015		
		(11) 2 119 453	(51) A61K 39/00		
		(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015		

(11) 2 125 357	(51) B31F 1/14	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 126 267	(51) E06B 9/50
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	ES 11.02.2015	FI 11.02.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015			IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 125 868	(51) C07K 14/82	LV 11.02.2015	
NO 04.06.2015	SE 04.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015		
		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) 2 126 297	(51) F01N 3/20
(11) 2 125 389	(51) B60B 7/06	(11) 2 125 882	(51) C07K 14/47	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	BG 28.04.2015	MC 28.01.2015
HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	EE 31.12.2014	EE 31.12.2014	CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 28.01.2015	RO 28.01.2015
		GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	SK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) 2 125 480	(51) B61H 15/00	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) HR 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	LI 28.02.2015	IS 28.05.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 28.01.2015	LT 28.01.2015
		SK 31.12.2014		PL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 125 487	(51) B62D 1/187	(11) 2 125 895	(51) C07K 16/28	(11) 2 126 337	(51) F02N 11/08
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 14.04.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	PT 10.08.2015		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 125 920	(51) C08F 283/00	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
		CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LI 28.02.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 125 509	(51) B64C 1/00	CZ 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	ES 31.12.2014	GR 01.04.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 14.01.2015	
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	HR 31.12.2014	LU 14.03.2015		
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 126 385	(51) F16C 19/38
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	RO 31.12.2014		NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
SE 04.03.2015		SK 31.12.2014			
(11) 2 125 576	(51) B65D 88/38	(11) 2 125 966	(51) C09C 1/02	(11) 2 126 511	(51) G01B 11/16
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LU 19.02.2015	(84) MC 31.12.2014
LT 15.04.2015	PT 17.08.2015			CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
		(11) 2 126 035	(51) C12G 3/00	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 2 125 588	(51) B65H 3/40	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	MC 21.01.2015	LU 20.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 126 562	(51) G01N 33/574
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 21.02.2015
		SE 21.01.2015		MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(11) 2 125 595	(51) B66B 29/04	(11) 2 126 038	(51) B01F 13/08	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	MC 07.01.2015	LU 23.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015		
		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 126 638	(51) G03H 1/20
(11) 2 125 599	(51) B66D 3/20	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 21.01.2015		NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			PT 31.08.2015	
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 126 090	(51) C12N 15/60		
GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015	(11) 2 126 719	(51) H04L 12/18
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	PT 03.08.2015		MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SE 07.01.2015	SK 07.01.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		(11) 2 126 133	(51) C12Q 1/68	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 125 708	(51) C07C 255/31	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LV 07.01.2015	LU 28.03.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 125 840	(51) C07F 9/11				
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 07.04.2015				
MC 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015				

NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	PL 07.01.2015 SK 07.01.2015	NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	NO 08.07.2015	RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 126 849 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) G06T 17/10 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 127 429 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) H04W 24/00 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 128 200 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C08L 81/02 (84) MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 24.03.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 126 863 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G08B 13/16 (84) ES 08.04.2015 NL 08.04.2015	(11) 2 127 846 (84) NO 20.08.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) B29C 45/18 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 128 218 (84) BE 31.01.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) C30B 7/00 (84) AT 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 126 884 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) G09G 3/34 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 127 911 (84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) B60C 13/00 (84) LU 08.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 128 255 (84) AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(51) C12N 15/82 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LU 28.03.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 126 992 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) H01L 41/083 (84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 127 929 (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) B60J 5/06 (84) FI 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 128 283 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C22C 19/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 127 037 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015	(51) H01R 13/6467 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 128 096 (84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C01G 53/00 (84) ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 128 283 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C22C 19/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 127 039 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H01R 13/53 (84) FI 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 128 125 (84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) C07C 235/40 (84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 128 283 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) C22C 19/00 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 127 042 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) H01R 13/646 (84) HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 128 131 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) C07C 303/44 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 128 306 (84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C23C 30/00 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015
(11) 2 127 135 (84) AT 21.01.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) H04B 7/06 (84) BG 21.04.2015 LU 13.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 128 154 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) C07D 401/04 (84) HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 128 306 (84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C23C 30/00 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015
(11) 2 127 294 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) H04L 29/06 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 128 173 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) G01N 33/68 (84) CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 128 332 (84) ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) D21F 3/02 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
(11) 2 127 382 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015	(51) H04N 21/234 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 128 198 (84) BE 28.02.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C08L 77/02 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 128 342 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) E01F 15/04 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
(11) 2 127 382 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015	(51) H04N 21/234 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 128 198 (84) BE 28.02.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 MC 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C08L 77/02 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 128 372 (84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) E06B 3/96 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015

- (11) **2 128 414** (51) *F02D 41/06*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 128 417** (51) *F02D 45/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 128 426** (51) *F02N 11/08*
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 128 427** (51) *F02N 11/08*
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 128 485** (51) *F16G 1/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 128 525** (51) *F24B 1/192*
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 128 536** (51) *F24F 13/04*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 128 734** (51) *G05D 17/00*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 128 788** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 128 859** (51) *G10L 19/24*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 128 897** (51) *H01L 21/3105*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 128 951** (51) *H02H 9/08*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 129 045** (51) *H04L 12/40*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 129 107** (51) *H04N 5/3745*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 129 138** (51) *H04W 76/04*
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 129 152** (51) *H04W 4/06*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 129 237** (51) *A23K 1/16*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 129 296** (51) *A61B 8/08*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 129 324** (51) *A61F 2/04*
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 11.02.2015
CH 28.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LI 28.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 129 339** (51) *A61F 2/52*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 129 348** (51) *A61F 9/013*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 129 424** (51) *A61M 25/00*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 129 429** (51) *A61N 1/05*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 129 438** (51) *A61N 7/02*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 129 444** (51) *B01D 33/00*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 129 449** (51) *B01D 53/04*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 129 461** (51) *B01D 15/36*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 129 466** (51) *B01L 9/00*
(84) LU 01.02.2015 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 129 485** (51) *B23K 11/04*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 129 501** (51) *B26D 7/26*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 129 515** (51) *B30B 9/30*
(84) LU 28.02.2015 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 129 542** (51) *B60L 9/30*
(84) BG 28.04.2015 (84) CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LI 28.02.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 129 556** (51) *B60S 1/38*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 129 678** (51) *C07D 495/04*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 129 680** (51) *C07H 21/04*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015

- (11) **2 129 785** (51) **C12P 7/64**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 129 804** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 129 814** (51) **B01J 37/02**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 129 869** (51) **F02M 59/44**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015 (84) LU 14.03.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 130 018** (51) **H04R 1/08**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 130 023** (51) **G01N 1/30**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 130 239** (51) **H01L 41/187**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 130 257** (51) **H01M 8/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 130 263** (51) **H01M 10/04**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 130 331** (51) **H04L 12/701**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 130 404** (51) **H05B 3/06**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 130 414** (51) **H05H 1/48**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 130 421** (51) **A01D 34/82**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 130 566** (51) **A61N 1/36**
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 130 573** (51) **B01D 39/20**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 130 594** (51) **B01J 35/04**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **2 130 595** (51) **B01J 35/04**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) RO 11.02.2015
SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
- (11) **2 130 619** (51) **B09B 3/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 130 634** (51) **B23D 77/04**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 130 698** (51) **B60D 1/06**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
SK 28.01.2015
- (11) **2 130 762** (51) **B64C 3/28**
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 130 886** (51) **C09J 7/02**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
- (11) **2 130 903** (51) **C12M 1/12**
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 131 027** (51) **F02D 29/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 131 081** (51) **F16K 5/16**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 131 129** (51) **F26B 21/02**
(84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 131 133** (51) **F28D 21/00**
(84) ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 131 145** (51) **G01B 11/24**
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 131 154** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 131 305** (51) **G06K 7/00**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 131 378** (51) **H01H 71/04**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
SK 14.01.2015

- (11) **2 131 398** (51) *H01L 29/26*
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 131 434** (51) *H01M 8/04*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 131 521** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NO 07.04.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **2 131 522** (51) *H04L 5/00*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 131 720** (51) *A61B 3/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 131 737** (51) *A61B 5/053*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 131 760** (51) *A61B 17/22*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 131 850** (51) *A61K 36/28*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 131 887** (51) *A61M 1/10*
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 131 915** (51) *A61M 35/00*
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 131 930** (51) *A63B 53/04*
(84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 131 977** (51) *B22D 17/30*
(84) CY 29.10.2014 (84) MC 29.10.2014
CZ 29.10.2014 LU 07.03.2015
EE 29.10.2014 FI 07.03.2015
GR 30.01.2015 HR 29.10.2014
IS 28.02.2015 LT 29.10.2014
LV 29.10.2014 NO 29.01.2015
PL 29.10.2014 RO 29.10.2014
SK 29.10.2014
- (11) **2 132 021** (51) *B29C 49/42*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
RO 18.03.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 132 183** (51) *C07D 237/32*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 132 218** (51) *C07K 4/10*
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 132 316** (51) *C12N 9/28*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 132 486** (51) *F23D 14/14*
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 132 526** (51) *G01B 21/08*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 132 528** (51) *G01C 19/56*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 132 540** (51) *G01H 3/14*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 132 597** (51) *G03C 1/795*
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015 LU 18.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 132 602** (51) *G03F 7/20*
(84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015
- (11) **2 132 608** (51) *G05B 19/42*
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 132 790** (51) *H01L 33/16*
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 132 871** (51) *H03F 1/30*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 132 893** (51) *H04J 99/00*
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 132 904** (51) *H04L 29/12*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 132 938** (51) *H04N 19/109*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 132 972** (51) *A01B 79/00*
(84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 133 012** (51) *A47J 37/06*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 133 185** (51) *B28D 7/04*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 133 205** (51) *B41J 2/175*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 133 237** (51) *B60R 1/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 133 255** (51) *B61L 15/00*
(84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
IS 28.05.2015

LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 137 536	(51) G01N 33/574	(11) 2 138 043	(51) A01N 59/00
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
(11) 2 136 816	(51) A61K 31/685	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	PT 31.08.2015	
LU 26.03.2015	EE 31.12.2014	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 138 215	(51) B01D 15/22
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	SK 04.03.2015		PT 28.09.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 137 589	(51) G05F 5/00	(11) 2 138 303	(51) B32B 37/04
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 31.12.2014		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(11) 2 136 896	(51) B01D 15/18	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 137 746	(51) H01H 9/28	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	SK 14.01.2015	
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 138 309	(51) B41J 2/165
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 137 024	(51) B60N 2/01	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) HR 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 137 039	(51) B60W 20/00	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) 2 137 802	(51) H02J 7/04	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015
(11) 2 137 092	(51) F16G 15/04	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 04.03.2015	
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 138 311	(51) B41J 2/175
LT 10.06.2015		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
(11) 2 137 163	(51) C07D 239/42	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 31.12.2014		PT 20.07.2015	RO 18.03.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 137 806	(51) H02K 15/03	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
SK 18.03.2015		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 138 365	(51) B60T 8/17
(11) 2 137 189	(51) C07D 489/02	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	ES 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
PT 07.09.2015		LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 138 367	(51) B60T 8/17
(11) 2 137 212	(51) C07K 14/395	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 137 859	(51) H04L 5/00	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
(11) 2 137 221	(51) C08F 6/00	(11) 2 137 937	(51) H04L 29/06	(11) 2 138 439	(51) B65H 33/16
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
PT 10.08.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
(11) 2 137 268	(51) C09D 5/10	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 138 473	(51) H01L 41/187
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
LT 03.06.2015		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 137 396	(51) F02M 21/02	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 138 582	(51) C12N 15/31
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) 2 137 939	(51) H04L 29/06	ES 08.04.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 137 483	(51) F41A 21/32	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) 2 138 632	(51) D21F 5/04
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	(11) 2 137 992	(51) H04W 24/00	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) 2 137 535	(51) G01N 33/574	(84) LU 07.02.2015	(84) MC 17.12.2014	PT 03.08.2015	
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	CZ 17.12.2014	CH 28.02.2015	(11) 2 138 664	(51) E06B 1/62
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	LI 28.02.2015	EE 17.12.2014	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015
NO 03.09.2015		FI 07.02.2015	DK 17.12.2014	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015
		GR 18.03.2015	HR 17.12.2014	LT 15.04.2015	PT 17.08.2015
		IS 17.04.2015	LT 17.12.2014	(11) 2 138 701	(51) F02M 35/02
		LV 17.12.2014	NL 17.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		NO 17.03.2015	PL 17.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		RO 17.12.2014	SE 17.12.2014		
		SK 17.12.2014			

ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 139 190	(51) <i>H04W 76/06</i>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SE 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 139 621	(51) <i>B08B 9/043</i>
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	PT 10.08.2015		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015			LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 139 192	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 139 655	(51) <i>D21B 1/00</i>
RO 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
(11) 2 138 773	(51) <i>F24D 11/00</i>	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 139 198	(51) <i>H04L 12/701</i>	(11) 2 139 681	(51) <i>B41C 1/05</i>
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
PT 06.07.2015	RO 04.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 139 692	(51) <i>B41J 2/175</i>
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
(11) 2 138 807	(51) <i>G01D 5/245</i>	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	ES 18.03.2015	GR 19.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 139 235	(51) <i>H04N 7/14</i>	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	HR 13.05.2015	LT 13.05.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 139 258	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 139 764	(51) <i>B64D 11/00</i>
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
SE 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 07.09.2015		NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) 2 138 871	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 139 316	(51) <i>A61K 45/06</i>	PT 31.08.2015	
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(11) 2 139 926	(51) <i>C08F 10/00</i>
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 2 138 878	(51) <i>G02B 6/38</i>	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015			SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	(11) 2 139 325	(51) <i>A01N 43/54</i>	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
SK 25.03.2015		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(11) 2 138 879	(51) <i>G02B 6/38</i>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 139 963	(51) <i>C09D 183/04</i>
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
(11) 2 138 902	(51) <i>G03G 15/00</i>	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 139 979	(51) <i>C11D 3/04</i>
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SE 14.01.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 139 426	(51) <i>A61C 8/00</i>	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 140 124	(51) <i>F02D 41/20</i>
SK 31.12.2014		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 2 139 017	(51) <i>H01H 71/02</i>	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(11) 2 139 498	(51) <i>A61K 35/14</i>	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PT 17.08.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(11) 2 140 147	(51) <i>F21V 21/088</i>
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	MC 21.01.2015	LU 20.03.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 18.03.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) 2 139 151	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 139 557	(51) <i>A61N 1/40</i>	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 139 613	(51) <i>B05D 1/18</i>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
PT 03.08.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 140 191	(51) <i>F16L 21/035</i>
(11) 2 139 158	(51) <i>H04L 12/18</i>	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	PT 07.09.2015	
		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015		

- (11) **2 140 254** (51) **G01N 23/04**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 140 394** (51) **G06F 21/62**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 140 506** (51) **H02N 2/06**
(84) BG 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015
LU 12.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 140 572** (51) **H04B 7/005**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 140 578** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 140 585** (51) **H04B 7/26**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 140 634** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 140 670** (51) **H04M 3/42**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 140 794** (51) **A47L 13/16**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015
- (11) **2 140 877** (51) **A61K 35/68**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 (84) LU 28.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 140 887** (51) **A61L 9/01**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 140 910** (51) **A61N 1/39**
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 140 924** (51) **B01D 53/04**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 141 003** (51) **B29C 67/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
- (11) **2 141 074** (51) **B65C 9/40**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 141 142** (51) **C07C 29/149**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 141 201** (51) **C08L 63/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
- (11) **2 141 204** (51) **C08L 95/00**
(84) CY 29.08.2012 (84) CH 31.01.2015
EE 29.08.2012 (84) FI 27.01.2015
LI 31.01.2015 (84) LT 27.01.2015
LU 27.01.2013 (84) MC 31.01.2013
PT 31.12.2012 (84) RO 27.01.2015
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 141 217** (51) **C10G 1/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 141 229** (51) **C12N 9/20**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 141 312** (51) **E05B 77/40**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 141 314** (51) **E05D 15/56**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 141 407** (51) **F21V 7/00**
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 141 447** (51) **G01B 9/02**
(84) HR 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 141 490** (51) **G01N 27/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 141 552** (51) **G03G 15/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 141 715** (51) **H01H 3/02**
(84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 141 762** (51) **H01M 8/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 141 786** (51) **H02K 11/04**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
SE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
- (11) **2 141 804** (51) **H03G 3/20**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
MC 14.01.2015 (84) LU 10.03.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015

- (11) **2 143 450** (51) **A61L 27/52**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 143 468** (51) **A61N 1/372**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 143 488** (51) **B01J 23/10**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
SK 18.02.2015
- (11) **2 143 529** (51) **B24D 7/18**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 143 582** (51) **B60J 7/22**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **2 143 641** (51) **B32B 7/12**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 143 647** (51) **B29C 45/37**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RO 07.01.2015
SE 07.01.2015 SK 07.01.2015
- (11) **2 143 662** (51) **B65D 81/32**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 143 673** (51) **B65G 47/31**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 143 727** (51) **2 143 824**
(84) AT 21.01.2015 (84) FI 15.04.2015
CZ 21.01.2015 HR 15.04.2015
DK 21.01.2015 NO 15.07.2015
GR 22.04.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 143 830** (51) **2 143 830**
(84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015 CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 SK 28.01.2015
HR 28.01.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 143 983** (51) **2 143 983**
(84) CZ 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 ES 18.03.2015
HR 18.03.2015 HR 18.03.2015
LV 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 NO 18.06.2015
SE 18.03.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 144 000** (51) **2 144 000**
(84) CZ 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 DK 18.02.2015
GR 19.05.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 IS 18.06.2015
LV 18.02.2015 LV 18.02.2015
NO 18.05.2015 NO 18.05.2015
SK 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **2 144 008** (51) **2 144 008**
(84) NO 20.08.2015 (84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015 FI 20.05.2015
LT 20.05.2015 LT 20.05.2015
- (11) **2 144 033** (51) **2 144 033**
(84) NL 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015 FI 15.04.2015
LT 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 144 058** (51) **2 144 058**
(84) FI 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
LT 10.06.2015 LT 10.06.2015
- (11) **2 144 113** (51) **2 144 113**
(84) CZ 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 ES 18.03.2015
HR 18.03.2015 HR 18.03.2015
LV 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 NO 18.06.2015
SE 18.03.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 144 120** (51) **2 144 120**
(84) AT 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015 EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 IS 25.06.2015
LV 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 143 727** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **2 143 824** (51) **C23G 3/02**
(84) ES 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 LT 15.04.2015
PT 17.08.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 143 830** (51) **C30B 15/10**
(84) BG 28.04.2015 (84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 ES 28.01.2015
FI 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 143 983** (51) **F16K 31/04**
(84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NL 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 PT 20.07.2015
SK 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 144 000** (51) **F23D 14/64**
(84) EE 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
ES 18.02.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 FI 18.02.2015
HR 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NL 18.02.2015
SE 18.02.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 144 008** (51) **F24C 7/06**
(84) HR 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 ES 20.05.2015
PT 21.09.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 144 033** (51) **F42C 9/14**
(84) HR 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 ES 15.04.2015
PT 17.08.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 144 058** (51) **G01N 30/36**
(84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
NO 10.09.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 144 113** (51) **G02F 1/35**
(84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NL 18.03.2015 NL 18.03.2015
PT 20.07.2015 PT 20.07.2015
SK 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 144 120** (51) **G03G 5/047**
(84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LT 25.02.2015
NL 25.02.2015 NL 25.02.2015
SE 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 144 158** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LU 27.03.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 144 337** (51) **H01H 19/18**
(84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LV 04.03.2015 LT 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 144 344** (51) **H02G 3/08**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 144 352** (51) **H02K 15/06**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 144 520** (51) **A41D 1/04**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 144 586** (51) **A61G 7/10**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 144 669** (51) **A61N 1/365**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 144 687** (51) **B01D 46/46**
(84) HR 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 144 691** (51) **B01D 53/94**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 144 708** (51) **B05C 5/02**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015

- FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (11) **2 145 290** (51) *G06K 9/00* (11) **2 145 981** (51) *C23G 3/02*
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
LU 31.03.2015 LV 21.01.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 10.09.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (11) **2 146 062** (51) *F01N 3/031*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NO 25.05.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 144 826** (51) *B65D 85/804* (11) **2 145 360** (51) *H01M 10/663* (11) **2 145 379** (51) *H02K 41/03*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) CZ 25.02.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) EE 25.02.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) DK 25.02.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
PT 24.08.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 144 879** (51) *C07D 213/82* (11) **2 145 379** (51) *H02K 41/03*
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
PT 24.08.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 144 900** (51) *C07D 409/06* (11) **2 145 496** (51) *H04W 64/00* (11) **2 146 070** (51) *F02B 23/10*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) PT 24.08.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015
- (11) **2 144 914** (51) *C07D 491/04* (11) **2 145 535** (51) *A01K 63/04* (11) **2 146 154** (51) *F24F 11/00*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) PT 10.08.2015
GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 28.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
SE 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
- (11) **2 144 926** (51) *C07K 14/415* (11) **2 145 551** (51) *A24C 5/32* (11) **2 146 180** (51) *G01B 5/12*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
SE 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 28.01.2015
- (11) **2 144 995** (51) *C12N 1/38* (11) **2 145 583** (51) *A61B 8/08* (11) **2 146 192** (51) *G01G 21/30*
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SE 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 28.01.2015
- (11) **2 144 926** (51) *C07K 14/415* (11) **2 145 601** (51) *A61F 2/86* (11) **2 146 247** (51) *G03F 7/039*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
SE 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NO 15.07.2015
- (11) **2 144 995** (51) *C12N 1/38* (11) **2 145 606** (51) *A61F 2/38* (11) **2 146 206** (51) *G01N 33/94*
(84) HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SE 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 28.01.2015
- (11) **2 145 063** (51) *E04H 4/16* (11) **2 145 666** (51) *B01D 53/14* (11) **2 146 247** (51) *G03F 7/039*
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PT 03.08.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 28.01.2015
- (11) **2 145 137** (51) *F24J 2/38* (11) **2 145 703** (51) *B21B 37/00* (11) **2 146 305** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
MC 21.01.2015 (84) LU 28.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 18.03.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
SE 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 145 241** (51) *G05G 1/02* (11) **2 145 956** (51) *C12N 15/10*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
NL 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) MC 07.01.2015
SE 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015

(11) 2 146 412	(51) H02G 3/04	(11) 2 147 138	(51) D01G 1/08	(11) 2 147 645	(51) A61B 17/34
(84) HR 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 146 413	(51) H01Q 1/24	(11) 2 147 143	(51) D06F 39/02	(11) 2 147 646	(51) A61B 17/34
(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) AT 21.01.2015 MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LU 29.03.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 146 438	(51) H04B 1/04	(11) 2 147 157	(51) D21H 27/28	(11) 2 147 649	(51) A61B 18/08
(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 146 647	(51) A61B 17/06	(11) 2 147 180	(51) E06B 9/06	(11) 2 147 651	(51) A61B 18/14
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 146 688	(51) A61K 8/97	(11) 2 147 252	(51) F22B 1/28	(11) 2 147 761	(51) B27B 5/075
(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SK 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 146 706	(51) A61K 31/555	(11) 2 147 254	(51) F23G 5/027	(11) 2 147 901	(51) C04B 24/26
(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015
(11) 2 146 799	(51) C08F 4/6592	(11) 2 147 279	(51) G01C 1/00	(11) 2 147 970	(51) C12N 1/21
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 146 841	(51) B32B 3/12	(11) 2 147 314	(51) G01N 21/17	(11) 2 147 976	(51) C12N 1/21
(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 146 975	(51) C07D 285/08	(11) 2 147 367	(51) G06F 7/58	(11) 2 148 000	(51) D21C 1/06
(84) HR 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) HR 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 147 063	(51) C09D 5/02	(11) 2 147 519	(51) H04L 9/32	(11) 2 148 008	(51) E01F 15/04
(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
(11) 2 147 096	(51) C07K 14/745	(11) 2 147 628	(51) A47L 19/02	(11) 2 148 008	(51) E01F 15/04
(84) EE 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) CZ 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015

NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	(11) 2 148 371	(51) H01L 27/32	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 11.02.2015		(84) HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
		LT 17.06.2015	NO 17.09.2015		
(11) 2 148 058	(51) F01P 1/08	(11) 2 148 381	(51) H01L 51/52	(11) 2 148 926	(51) C12N 15/82
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SE 11.03.2015	
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015		
SK 21.01.2015		SE 14.01.2015	SK 14.01.2015		
(11) 2 148 072	(51) F02D 41/10	(11) 2 148 452	(51) H04B 7/26	(11) 2 148 935	(51) C21D 9/00
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	GR 26.05.2015	NL 25.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	SK 25.02.2015		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015				
(11) 2 148 142	(51) F24D 3/14	(11) 2 148 611	(51) A61B 5/00	(11) 2 148 971	(51) F21S 19/00
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 148 161	(51) F28D 7/02	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 10.08.2015		SE 28.01.2015		SK 31.12.2014	
(11) 2 148 232	(51) G02B 7/02	(11) 2 148 640	(51) A61N 1/378	(11) 2 148 994	(51) F16C 23/04
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015			ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		(11) 2 148 691	(51) A61K 39/395	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
(11) 2 148 240	(51) C23C 14/08	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 21.09.2015		SE 18.03.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 148 700	(51) A61K 47/38	(11) 2 149 036	(51) G01D 5/347
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NO 29.07.2015		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 148 739	(51) B01F 9/06	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) 2 148 264	(51) G06F 3/041	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 149 108	(51) H04N 5/228
		LV 25.02.2015		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 148 321	(51) G10H 1/00	(11) 2 148 753	(51) B22D 11/06	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
SE 25.03.2015		SE 11.03.2015			
(11) 2 148 323	(51) G10K 13/00	(11) 2 148 810	(51) B63H 5/14	(11) 2 149 125	(51) G07C 9/00
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) ES 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
		RO 18.03.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 148 337	(51) H05B 3/34	(11) 2 148 851	(51) C07C 43/29	(11) 2 149 162	(51) H01L 33/00
(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 2 148 345	(51) H01H 9/04	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
PT 07.09.2015		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
		HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	

- (11) **2 149 225** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 149 285** (51) **H05H 1/24**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 149 353** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 149 354** (51) **A61F 2/38**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 149 366** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
CH 31.01.2013 CY 20.06.2012
DE 01.08.2015 CZ 23.01.2015
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 23.01.2013
IS 20.10.2012 LI 31.01.2013
LT 20.06.2012 LU 23.01.2013
LV 20.06.2012 MC 31.01.2013
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PT 22.10.2012
RO 23.01.2015 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
TR 20.06.2012
- (11) **2 149 446** (51) **B29C 49/36**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **2 149 468** (51) **B60J 10/04**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 149 489** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 149 560** (51) **C07D 217/04**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 149 563** (51) **C07D 239/42**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015
- (11) **2 149 629** (51) **D04B 1/10**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 149 659** (51) **E05B 79/20**
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 149 709** (51) **F04D 17/12**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 149 723** (51) **F16G 15/06**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 149 919** (51) **H01L 33/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015 FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 149 922** (51) **H01L 41/083**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 149 938** (51) **H01R 13/629**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 149 939** (51) **H01R 13/703**
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 149 940** (51) **H01R 13/703**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015 SK 18.02.2015
- (11) **2 149 941** (51) **H01R 13/703**
(84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 149 964** (51) **H02K 1/26**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 149 970** (51) **H02K 17/16**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 149 997** (51) **H04H 60/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 150 076** (51) **H04R 25/00**
(84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 150 193** (51) **A61B 18/14**
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 150 293** (51) **A61M 1/36**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 150 318** (51) **A63B 24/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 150 328** (51) **B01D 53/94**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 150 359** (51) **B07B 7/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 150 386** (51) **B29C 45/00**
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 150 413** (51) **B41F 13/08**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015

NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 151 140 (84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H04W 4/16 (84) ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	NO 07.04.2015 SK 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 150 460 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) B64C 27/32 (84) ES 10.06.2015	(11) 2 151 168 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A23G 9/22 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 151 634 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F24D 3/14 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 150 569 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) C08G 69/44 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 151 273 (84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B01D 71/68 (84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 151 642 (84) FI 20.05.2015	(51) F24J 2/46 (84) PT 21.09.2015
(11) 2 150 651 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(51) D21F 1/48 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 151 382 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) B64D 43/00 (84) FI 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 151 819 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) G09G 5/02 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 150 652 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(51) E01B 1/00 (84) LT 10.06.2015	(11) 2 151 461 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C08G 59/50 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 151 888 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H01Q 1/32 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 25.02.2015
(11) 2 150 731 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F16H 63/42 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 151 483 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) C09D 11/10 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 152 073 (84) FI 15.04.2015	(51) A01P 13/00 (84) NO 15.07.2015
(11) 2 150 822 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015	(51) G01C 19/5726 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 151 492 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) C12N 5/00 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 152 091 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A23G 1/04 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 150 831 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G01S 1/00 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 151 510 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C23C 16/509 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 152 109 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A43B 3/24 (84) CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 150 843 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(51) G01V 3/12 (84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015	(11) 2 151 511 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015	(51) D01F 6/46 (84) CZ 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 152 179 (84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) A61B 17/70 (84) ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 150 851 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 RO 11.03.2015	(51) G02F 1/13357 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 151 573 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) F02N 11/08 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 152 270 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61K 31/4965 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 150 912 (84) HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) G06F 21/10 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 151 631 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(51) F24C 15/00 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015	(11) 2 152 297 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61K 38/25 (84) HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 151 049 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H03F 1/02 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 151 631 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(51) F24C 15/00 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015	(11) 2 152 312 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014	(51) A61K 47/02 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014
(11) 2 151 064 (84) HR 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) H04B 1/40 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015				

NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 152 897	(51) C12Q 1/68	(11) 2 153 584	(51) H04L 12/24
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 28.02.2015
SK 31.12.2014		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(11) 2 152 319	(51) B82Y 5/00	ES 18.02.2015	FI 18.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		NO 18.05.2015		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(11) 2 152 324	(51) A61L 2/10	(11) 2 152 913	(51) C12Q 1/68	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015		
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 153 603	(51) H04L 27/26
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015			GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
SE 14.01.2015		(11) 2 152 997	(51) E05F 3/22	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
		(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 152 339	(51) A61M 5/178	(84) FI 18.03.2015	(84) SK 18.03.2015	SE 25.03.2015	
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015		
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 153 655	(51) H04N 19/132
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	SE 18.03.2015		(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
				BG 28.04.2015	MC 28.01.2015
(11) 2 152 348	(51) A61M 25/06	(11) 2 152 998	(51) E05F 5/00	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 03.09.2015		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015			SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 152 999	(51) E05F 15/53	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
		(11) 2 153 119	(51) F21V 7/00	(11) 2 153 693	(51) H04R 25/00
(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
NO 10.09.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 152 543	(51) B60Q 1/10	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 153 707	(51) H01L 23/31
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	SK 31.12.2014		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015				
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 153 163	(51) F42D 1/00	(11) 2 153 752	(51) A47C 3/021
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
(11) 2 152 631	(51) C22B 23/00	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			SE 18.03.2015	SK 18.03.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 153 255	(51) G02B 5/20	(11) 2 153 753	(51) A47C 7/40
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014			GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
SK 31.12.2014		(11) 2 153 305	(51) G08C 17/02	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
(11) 2 152 680	(51) C07D 269/02	(11) 2 153 461	(51) H01J 37/20	SK 18.03.2015	
(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) 2 153 902	(51) B03C 3/41
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
		NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 2 152 735	(51) C07K 14/435	(11) 2 153 480	(51) H01M 2/10	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) EE 18.03.2015	(84) RO 18.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		PT 10.08.2015		RO 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 2 152 783	(51) C08G 69/44	(11) 2 153 547	(51) H04W 36/00	(11) 2 153 954	(51) B27M 1/08
(84) HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 152 865	(51) C12N 9/20			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015				
NL 15.04.2015	PT 17.08.2015				

(11) 2 156 493	(51) H01M 8/04	(11) 2 156 934	(51) B29B 17/00	(11) 2 157 243	(51) E02B 8/08
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 2 156 508	(51) H01M 2/02	(11) 2 157 040	(51) B66B 13/12	(11) 2 157 281	(51) F01D 5/18
(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 156 566	(51) H03M 13/15	(11) 2 157 091	(51) C07D 417/04	(11) 2 157 406	(51) G01C 21/32
(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 156 633	(51) H04L 27/38	(11) 2 157 147	(51) D03D 3/00	(11) 2 157 480	(51) G03F 7/20
(84) HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) ES 27.05.2015
(11) 2 156 640	(51) H04L 29/06	(11) 2 157 166	(51) C12M 3/00	(11) 2 157 558	(51) G01S 17/02
(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 156 718	(51) H05K 7/14	(11) 2 157 171	(51) C12N 5/00	(11) 2 157 643	(51) H01M 4/86
(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 156 828	(51) A61K 31/00	(11) 2 157 180	(51) C12Q 1/68	(11) 2 157 681	(51) H02K 21/04
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 156 838	(51) A61K 31/485	(11) 2 157 204	(51) C23C 14/22	(11) 2 157 770	(51) H04M 1/725
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 156 890	(51) B01L 3/00	(11) 2 157 217	(51) D01H 1/38	(11) 2 157 803	(51) H04N 13/00
(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
(11) 2 156 907	(51) B09C 1/00	(11) 2 157 217	(51) D01H 1/38	(11) 2 157 806	(51) H04W 36/30
(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SK 14.01.2015	(84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 2 156 908	(51) B21B 17/02	(11) 2 157 220	(51) D04B 1/22		
(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015		

- (11) **2 157 885** (51) **A47C 7/38**
(84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 157 892** (51) **A47J 31/40**
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 157 926** (51) **A61B 17/56**
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 157 928** (51) **A61H 7/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 157 959** (51) **A61F 13/51**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 158 208** (51) **C07H 19/167**
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 158 215** (51) **C07K 14/71**
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 158 263** (51) **B29C 71/04**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 158 410** (51) **F16C 1/24**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 158 418** (51) **F16H 55/18**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 158 486** (51) **G01N 33/487**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 158 518** (51) **G02B 6/00**
(84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 158 644** (51) **H01R 13/24**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 158 647** (51) **H01R 25/14**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 158 648** (51) **H01R 25/14**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 158 676** (51) **H03F 1/16**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 158 737** (51) **H04B 1/713**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 158 740** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 158 820** (51) **A46B 9/04**
(84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 158 849** (51) **A61B 17/115**
(84) HR 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 158 895** (51) **A61K 8/33**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LU 24.03.2015 LV 21.01.2015
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **2 158 994** (51) **B23H 7/20**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
- (11) **2 159 019** (51) **B27C 5/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 159 024** (51) **B27N 3/08**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NL 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 159 061** (51) **B41J 2/175**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 159 082** (51) **B60C 15/04**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 159 142** (51) **B62J 23/00**
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 159 252** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 159 295** (51) **C22C 38/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 159 322** (51) **D21H 21/36**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

- (11) **2 159 395** (51) **F02B 41/10**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 159 397** (51) **F02C 7/055**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 159 400** (51) **F02D 11/10**
(84) HR 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 159 462** (51) **F24D 19/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RO 14.01.2015
SE 14.01.2015 SK 14.01.2015
- (11) **2 159 477** (51) **F21S 8/10**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 159 484** (51) **F21V 21/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 159 508** (51) **F24J 2/52**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 159 530** (51) **F41A 21/32**
(84) EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 159 565** (51) **G01N 21/03**
(84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
IS 18.06.2015 LV 18.02.2015
- (11) **2 159 610** (51) **G02B 5/30**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **2 159 638** (51) **G03F 7/20**
(84) HR 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 159 785** (51) **G06F 3/0488**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 159 818** (51) **H01J 37/26**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015 SK 18.03.2015
- (11) **2 159 833** (51) **H01L 21/336**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 160 092** (51) **A01J 5/017**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 160 230** (51) **B01D 46/54**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 160 303** (51) **B60N 2/48**
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 160 341** (51) **B65D 83/08**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 160 349** (51) **B66D 1/54**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 160 424** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 160 538** (51) **F16P 1/00**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 160 788** (51) **H01M 4/62**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 160 815** (51) **H02K 21/04**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 160 950** (51) **A23K 1/00**
(84) LT 13.05.2015
- (11) **2 160 967** (51) **A47K 13/12**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 160 983** (51) **A61B 17/04**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 161 150** (51) **B60J 5/06**
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 161 194** (51) **B63H 5/125**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 161 235** (51) **B66F 7/06**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 161 244** (51) **C02F 1/42**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 161 260** (51) **C07D 305/14**
(84) EE 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
- (11) **2 161 273** (51) **C07D 471/04**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 161 284** (51) **C07K 14/75**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015

NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	PT 06.07.2015 SK 04.03.2015	(11) 2 163 890 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) G01N 27/62 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 164 589 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) B01D 15/08 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 163 195 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61B 5/00 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 163 909 (84) CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 RO 11.03.2015	(51) G01R 21/00 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 164 618 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) A61K 8/06 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 163 278 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(51) A62B 9/00 (84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 163 934 (84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G02B 21/33 (84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 164 672 (84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B23K 26/03 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 163 296 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) B01D 69/12 (84) LT 27.05.2015	(11) 2 164 041 (84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G06T 7/20 (84) ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 164 717 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F16C 33/76 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 163 349 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B25B 27/30 (84) CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 164 080 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H02G 3/22 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 164 817 (84) LT 22.04.2015	(51) C04B 28/00 (84) PT 24.08.2015
(11) 2 163 515 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) C01B 17/765 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 164 085 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) H01H 23/20 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 164 833 (84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) C07D 239/84 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 163 525 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) C02F 3/30 (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 164 119 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H01L 41/083 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 164 868 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) C07K 16/00 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015
(11) 2 163 543 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(51) C07D 231/14 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 164 141 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H02B 1/20 (84) HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 164 895 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C08J 11/10 (84) RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 163 604 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) C11D 1/29 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 164 152 (84) HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H02J 7/00 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 164 946 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A23L 2/80 (84) HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 163 701 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) E04B 9/32 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 164 194 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H04J 3/06 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 164 961 (84) EE 07.01.2015 IS 07.05.2015	(51) C12N 15/09 (84) HR 07.01.2015
(11) 2 163 868 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) G01G 23/01 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015	(11) 2 164 410 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) A61B 17/32 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 165 026 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(51) E04C 2/54 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
		(11) 2 164 430 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A61F 2/962 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 165 081 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015	(51) F15B 1/24 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015

FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 167 380	(51) B64C 7/02	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 167 641	(51) C12N 5/00
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
(11) 2 166 969	(51) A61B 17/56	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 167 667	(51) A01H 1/02
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	SE 25.03.2015	(11) 2 167 390	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 167 390	(51) B65D 1/02	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
PT 10.08.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 167 785	(51) E21B 31/06
(11) 2 167 019	(51) A61K 8/11	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	SE 25.03.2015	(11) 2 167 416	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 167 416	(51) B66F 9/075	SE 25.03.2015	(11) 2 167 851
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(51) F16K 3/26
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015	ES 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
(11) 2 167 052	(51) A61K 9/50	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	(84) FI 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) 2 167 417	(51) B67C 3/00	ES 22.04.2015	NO 22.07.2015
ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	NL 22.04.2015	(11) 2 167 910
LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 24.08.2015	(51) G01B 11/24
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) 2 167 062	(51) A61K 31/12	(11) 2 167 446	(51) C05F 17/00	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(11) 2 167 476	(51) C07D 239/54	(11) 2 167 917	(51) G01C 23/00
(11) 2 167 129	(51) A61K 39/395	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
(11) 2 167 180	(51) A61M 25/00	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 167 510	(11) 2 167 964	(51) G01N 33/542
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 167 510	(51) C07D 513/04	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
SE 04.03.2015	(11) 2 167 251	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(84) AT 04.03.2015	(51) B21C 47/24	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
EE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
ES 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
SK 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 11.03.2015	(11) 2 167 967
HR 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(51) G01N 33/543
LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 167 557	LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
NO 04.06.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 167 557	(51) C08F 257/02	PT 28.09.2015	NO 27.08.2015
SE 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) 2 168 075	(51) G06K 7/10
(11) 2 167 302	(51) B29C 49/42	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 167 333	(51) B60G 3/20	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 167 588	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 167 588	(51) C09C 1/30	SK 31.12.2014	(11) 2 168 079
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) BE 31.01.2015	(51) G06T 7/20
(11) 2 167 371	(51) F41H 5/04	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CH 31.01.2015	MC 14.01.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	CZ 14.01.2015	LI 31.01.2015
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		EE 14.01.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		

RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 168 856	(51) B62J 17/04
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015		GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015			IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
				LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
(11) 2 168 176	(51) H02S 30/20	(11) 2 168 594	(51) A61K 39/08		
(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015		
RO 25.03.2015	LT 22.04.2015				
FI 22.04.2015	PT 24.08.2015				
NO 22.07.2015					
(11) 2 168 199	(51) H01M 4/13	(11) 2 168 608	(51) A61L 15/58	(11) 2 168 863	(51) B62M 7/12
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015		
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
SE 25.03.2015		NO 28.04.2015	SE 28.01.2015		
(11) 2 168 222	(51) B60L 3/00	(11) 2 168 688	(51) B05B 17/04	(11) 2 169 005	(51) C08L 67/04
(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
(11) 2 168 259	(51) H04W 76/02	(11) 2 168 738	(51) B27N 3/18	(11) 2 169 055	(51) C12N 15/09
(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 25.02.2015	NL 29.04.2015	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 03.09.2015		ES 25.02.2015	PT 31.08.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
		FI 25.02.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		GR 26.05.2015			
		IS 25.06.2015			
		LV 25.02.2015			
		NO 25.05.2015			
(11) 2 168 285	(51) H04L 1/00	(11) 2 168 752	(51) B29C 49/16	(11) 2 169 070	(51) C12N 15/82
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015		
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015		
SE 04.03.2015					
(11) 2 168 291	(51) H04L 1/16	(11) 2 168 757	(51) B29C 71/02	(11) 2 169 102	(51) D06F 33/02
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 29.04.2015	LT 29.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 29.07.2015	NO 29.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015			IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SE 25.03.2015				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
(11) 2 168 392	(51) H04W 72/12	(11) 2 168 761	(51) B30B 11/00	(11) 2 169 123	(51) E03C 1/05
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	PT 24.08.2015		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015			NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
				SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
(11) 2 168 503	(51) A61B 17/02	(11) 2 168 825	(51) B60T 17/22	(11) 2 169 124	(51) E03C 1/05
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) EE 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) 2 168 540	(51) A61F 9/007	(11) 2 168 842	(51) B62D 6/00	(11) 2 169 164	(51) E05D 15/06
(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
PT 17.08.2015		GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
		PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	SE 18.03.2015	
(11) 2 168 554	(51) A61H 23/04	(11) 2 168 855	(51) B62J 17/04	(11) 2 169 208	(51) F02M 25/07
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
				FI 21.01.2015	SK 21.01.2015

GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 169 530	(51) G06F 3/06	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 17.08.2015	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 170 290	(51) A61K 9/20
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 2 169 218	(51) F03D 7/02	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 169 558	(51) G06F 11/10	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	SE 21.01.2015	
SK 31.12.2014		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 170 295	(51) A61K 9/20
(11) 2 169 275	(51) F16H 61/46	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 24.08.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 170 300	(51) A61K 9/50
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 169 756	(51) H01M 2/16	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 31.12.2014		NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(11) 2 169 302	(51) F21V 29/00	PT 31.08.2015		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(11) 2 169 796	(51) H02G 3/04	SK 31.12.2014	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) EE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(11) 2 170 377	(51) A61K 39/108
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 169 845	(51) H04B 7/04	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 169 344	(51) F42D 5/045	(11) 2 169 886	(51) H04L 12/58	SE 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(11) 2 170 402	(51) A61K 47/48
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 31.08.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 169 990	(51) H04W 12/02	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
SE 04.03.2015		FI 24.06.2015	NO 24.09.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 169 351	(51) G01C 21/28	(11) 2 170 010	(51) H05B 6/06	SE 25.03.2015	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 2 170 412	(51) A61L 15/28
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 04.03.2015		(11) 2 170 445	(51) A61M 16/04
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 170 035	(51) A01H 1/00	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 169 387	(51) G01N 33/50	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 169 420	(51) G01S 5/16	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) 2 170 125	(51) A47C 7/02	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	PT 24.08.2015		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 169 421	(51) G01S 5/16	(11) 2 170 145	(51) A47L 9/28	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(11) 2 170 463	(51) A61N 5/10
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 24.08.2015		SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 170 179	(51) A61B 17/16	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 170 198	(51) A61B 18/04	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) 2 170 641	(51) B60W 30/18
(11) 2 169 477	(51) G03G 15/20	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014

IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 171 808	(51) H01R 25/14
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SE 25.02.2015		RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014			GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
SK 31.12.2014				LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
				NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
				SE 11.03.2015	
(11) 2 170 753	(51) B66B 5/02	(11) 2 171 101	(51) C21B 5/06	(11) 2 171 811	(51) H01S 5/022
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) EE 14.01.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	DK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
		HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
		LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
		NO 14.04.2015			
(11) 2 170 763	(51) B81B 7/00	(11) 2 171 147	(51) D06F 35/00	(11) 2 171 862	(51) H04B 1/10
(84) HR 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
LT 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
		IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
(11) 2 170 888	(51) C07D 473/18	(11) 2 171 177	(51) E04F 19/08	(11) 2 171 933	(51) H04L 29/12
(84) HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LT 22.04.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015		
		IS 28.05.2015	LT 28.01.2015		
		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015		
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015		
		SE 28.01.2015			
(11) 2 170 915	(51) C07F 15/02	(11) 2 171 248	(51) F02M 25/08	(11) 2 172 005	(51) H04N 21/431
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015				
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 170 934	(51) C07K 14/08	(11) 2 171 347	(51) F21V 7/00	(11) 2 172 110	(51) A22C 11/00
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 03.09.2015			
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015				
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015				
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015				
SE 21.01.2015					
(11) 2 171 043	(51) C12N 5/077	(11) 2 171 379	(51) F25C 5/00	(11) 2 172 127	(51) A46B 9/02
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 28.09.2015	
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	GR 26.06.2015	SK 25.03.2015		
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 25.03.2015	HR 25.03.2015		
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	NL 25.03.2015	LV 25.03.2015		
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	SE 25.03.2015	PT 27.07.2015		
(11) 2 171 050	(51) C12N 9/18	(11) 2 171 444	(51) G01N 33/50	(11) 2 172 146	(51) A61B 1/00
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SE 18.03.2015		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
		SE 25.03.2015		SE 04.03.2015	
(11) 2 171 076	(51) C12P 7/22	(11) 2 171 544	(51) G03G 15/00	(11) 2 172 281	(51) B21B 1/26
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 25.02.2015	EE 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 25.02.2015	ES 14.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	SK 25.02.2015	FI 14.01.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 25.02.2015	GR 15.04.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 25.02.2015	IS 14.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SE 25.03.2015		NL 25.02.2015	LV 14.01.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
		SE 25.02.2015	NO 14.04.2015	SE 04.03.2015	
			SE 14.01.2015		
(11) 2 171 087	(51) C12Q 1/68			(11) 2 172 370	(51) B60R 16/02
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015			(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
EE 25.02.2015	ES 25.02.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
				HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
				LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
				NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015

- (11) **2 172 413** (51) **B66F 9/075**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 172 434** (51) **C04B 16/06**
(84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
RO 11.03.2015
- (11) **2 172 463** (51) **C07D 207/08**
(84) FI 17.06.2015
- (11) **2 172 475** (51) **C07K 5/103**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 172 500** (51) **C08G 18/10**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 172 527** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 172 566** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 172 693** (51) **F21S 8/08**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 172 744** (51) **G01C 25/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 172 771** (51) **G01N 27/447**
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 172 773** (51) **G01N 33/46**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (11) **2 172 783** (51) **G01P 3/487**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 172 793** (51) **G02B 5/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 172 903** (51) **G06T 7/20**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 172 992** (51) **H01L 51/52**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LV 25.06.2015 LT 25.02.2015
NO 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 172 999** (51) **H01M 8/04**
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 173 123** (51) **H04W 36/00**
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 173 127** (51) **H04W 48/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 173 177** (51) **A21B 3/18**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 173 223** (51) **A47J 27/022**
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 173 353** (51) **A61K 31/53**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 173 376** (51) **A61K 39/145**
(84) EE 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 173 397** (51) **A61L 29/08**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 173 406** (51) **A61M 5/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 173 437** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 173 489** (51) **B01L 3/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 173 510** (51) **B23C 3/30**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 173 542** (51) **B28B 13/02**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 173 547** (51) **B32B 27/12**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 173 566** (51) **B41M 5/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 173 571** (51) **B42D 25/30**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 173 610** (51) **B62M 23/02**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 173 700** (51) **C07C 51/15**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 173 770** (51) **C07K 1/18**
(84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015

- (11) **2 173 867** (51) **C12N 9/24**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 173 970** (51) **C09K 8/58**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 173 990** (51) **F02D 31/00**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 174 100** (51) **G01F 1/24**
(84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 174 116** (51) **G01N 21/65**
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 174 161** (51) **G01T 1/16**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 174 166** (51) **G01V 1/36**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 174 179** (51) **G02C 5/22**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 174 185** (51) **G02F 7/00**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 174 197** (51) **G05B 23/02**
(84) HR 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 174 312** (51) **G08G 1/052**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 174 390** (51) **H01R 43/28**
(84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 174 634** (51) **A61H 23/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 174 921** (51) **B01D 39/20**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 174 928** (51) **C07C 2/32**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 174 937** (51) **C07D 317/36**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 174 961** (51) **C08F 10/02**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015
- (11) **2 174 974** (51) **C08G 77/16**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 175 042** (51) **C22C 21/08**
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 175 103** (51) **F01D 5/18**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 175 183** (51) **F16L 5/02**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 175 206** (51) **F24D 19/10**
(84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 175 207** (51) **F24F 7/02**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
- (11) **2 175 263** (51) **G01N 25/60**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 175 284** (51) **G01P 15/13**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 175 307** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 175 340** (51) **G05D 11/13**
(84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 175 371** (51) **G06F 11/16**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 175 388** (51) **G05B 9/02**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 175 501** (51) **H02N 2/08**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 175 517** (51) **H01M 14/00**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 175 600** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014

PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 178 287	(51) H04M 3/56	(11) 2 179 106	(51) E04C 2/04
(11) 2 177 906	(51) G01N 33/44	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) ES 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
(84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 178 455	(51) A61B 18/16	(11) 2 179 128	(51) E21B 41/00
(11) 2 177 918	(51) G01D 5/244	(84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 178 474	(51) A61F 5/00	(11) 2 179 148	(51) F01N 3/00
(11) 2 177 965	(51) G05D 1/02	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 178 479	(51) H04R 25/00	(11) 2 179 227	(51) F24F 5/00
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) AT 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 177 969	(51) G06F 1/26	(11) 2 178 559	(51) A61K 39/106	(11) 2 179 278	(51) G01N 33/487
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 177 995	(51) G06F 12/02	(11) 2 178 689	(51) B29C 55/00	(11) 2 179 288	(51) G06F 13/00
(84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 177 999	(51) G06F 13/40	(11) 2 178 694	(51) B29D 11/00	(11) 2 179 363	(51) G06F 13/00
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 178 021	(51) G06K 7/10	(11) 2 178 709	(51) B60G 21/05	(11) 2 179 381	(51) G06K 9/00
(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 178 095	(51) H01B 13/00	(11) 2 178 825	(51) C07C 231/02	(11) 2 179 416	(51) G11B 7/00
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 178 151	(51) H01P 5/107	(11) 2 178 887	(51) C07F 5/00	(11) 2 179 459	(51) H01L 51/00
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 178 177	(51) H01R 13/655	(11) 2 179 047	(51) C12P 7/64	(11) 2 179 480	(51) H01S 3/17
(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 178 206	(51) H03F 1/32	(11) 2 179 560	(51) H04W 12/04	(11) 2 179 560	(51) H04W 12/04
(84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015

- (11) **2 179 647** (51) **A01M 29/12** (11) **2 180 342** (51) **G01T 1/20** IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 SE 25.02.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 (11) **2 180 565** (51) **H01T 13/20** (11) **2 181 281** (51) **F16K 35/10**
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
SE 28.01.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
(11) **2 179 828** (51) **B27N 5/00** (11) **2 180 603** (51) **H04L 27/26** (11) **2 181 364** (51) **G05B 9/02**
(84) CZ 11.03.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
FI 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
GR 12.06.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 11.03.2015 HR 11.03.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) PT 21.09.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) PT 21.09.2015
RO 11.03.2015 SE 11.03.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
(11) **2 179 908** (51) **B62B 7/12** (11) **2 180 657** (51) **H04L 29/06** (11) **2 181 373** (51) **G05B 23/02**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) NO 20.08.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 (11) **2 180 683** (51) **H04M 15/00** (11) **2 181 398** (51) **G06F 15/18**
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
RO 11.02.2015 SE 11.02.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
(11) **2 180 038** (51) **C12M 1/00** (11) **2 180 746** (51) **H04W 52/24** (11) **2 181 420** (51) **G06K 19/077**
(84) HR 22.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 22.07.2015
ES 22.04.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
NO 22.07.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PT 10.08.2015
(11) **2 180 102** (51) **E03C 1/08** (11) **2 180 799** (51) **A24D 1/02** (11) **2 181 476** (51) **H01M 4/90**
(84) CZ 25.02.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
RO 25.02.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
(11) **2 180 248** (51) **F21V 23/04** (11) **2 181 072** (51) **E21B 21/06** (11) **2 181 476** (51) **H01M 4/90**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.02.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
FI 25.02.2015 GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
GR 26.05.2015 LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
IS 25.06.2015 NL 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
LV 25.02.2015 NL 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
NO 25.05.2015 SE 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
(11) **2 180 258** (51) **F24C 7/04** (11) **2 181 077** (51) **C04B 28/02** (11) **2 181 623** (51) **A47B 47/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
PT 21.09.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
(11) **2 180 292** (51) **G01C 21/28** (11) **2 181 092** (51) **C07D 209/44** (11) **2 181 697** (51) **A61K 8/86**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) PT 24.08.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) PT 24.08.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) PT 24.08.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) PT 24.08.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
(11) **2 180 336** (51) **G01S 13/34** (11) **2 181 105** (51) **C07D 401/12** (11) **2 181 704** (51) **A61K 9/06**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
ES 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 03.08.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
(11) **2 180 336** (51) **G01S 13/34** (11) **2 181 153** (51) **C08K 9/08** (11) **2 181 722** (51) **A61L 24/08**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
PT 03.08.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015

- (11) **2 181 845** (51) **B32B 27/36** NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 182 230** (51) **F16C 32/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 RO 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 182 274** (51) **F21S 8/10**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 182 327** (51) **G01D 21/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 182 359** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 182 386** (51) **G01S 13/95**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015 RO 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 182 393** (51) **G01V 3/24**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 182 461** (51) **G06F 21/77**
(84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 182 467** (51) **G06K 7/10**
(84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
- (11) **2 182 538** (51) **H01H 71/08**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 182 215** (51) **E05D 7/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 RO 18.03.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 182 160** (51) **E06B 9/02**
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 182 200** (51) **F03B 15/04**
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 182 221** (51) **F15B 5/00**
(84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 182 539** (51) **H01H 71/08**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 182 549** (51) **H01L 21/683**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 182 588** (51) **H01R 13/41**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 182 589** (51) **H01R 13/447**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 182 720** (51) **H04N 5/232**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 182 721** (51) **H04N 5/33**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 182 772** (51) **H05B 3/34**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 182 870** (51) **A61B 17/80**
(84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 182 885** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 182 901** (51) **A61F 11/08**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 182 902** (51) **A61K 9/70**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015

GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	NO 25.05.2015	RO 25.02.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	SE 25.02.2015	
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015		
PL 07.01.2015		SE 28.01.2015			
(11) 2 183 044	(51) B01D 67/00	(11) 2 183 651	(51) G05B 11/01	(11) 2 184 083	(51) A61N 1/05
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 183 656	(51) G06F 1/26	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SE 04.03.2015	
(11) 2 183 252	(51) C07D 487/04	(11) 2 183 728	(51) G07F 7/10	(11) 2 184 130	(51) G05B 19/404
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015		
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	SE 25.03.2015			
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015				
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 183 282	(51) C07K 16/28	(11) 2 183 759	(51) H01H 51/22	(11) 2 184 135	(51) B25B 21/02
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015			FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015			IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
SE 11.03.2015				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 183 353	(51) C12M 1/32	(11) 2 183 803	(51) H01M 4/13	(11) 2 184 175	(51) B41M 5/337
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015		
		PT 31.08.2015			
(11) 2 183 375	(51) C12P 7/64	(11) 2 183 807	(51) H01M 4/88	(11) 2 184 180	(51) A45D 34/04
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		PT 13.07.2015		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 183 379	(51) C12Q 1/68	(11) 2 183 811	(51) H01M 8/02	(11) 2 184 252	(51) B66C 23/86
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	EE 21.01.2015	ES 21.01.2015
		LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
				SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
				HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
				RO 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 183 493	(51) F16C 33/38	(11) 2 183 846	(51) H02M 3/335	(11) 2 184 290	(51) C07K 1/113
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	ES 18.02.2015	FI 18.02.2015
		PT 24.08.2015		SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
				HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
				LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SE 18.02.2015	
(11) 2 183 541	(51) F41A 27/30	(11) 2 183 953	(51) A01C 15/00	(11) 2 184 295	(51) A61K 38/00
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	NL 08.04.2015		PT 24.08.2015	
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 10.08.2015			
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015				
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015				
(11) 2 183 584	(51) G01N 29/00	(11) 2 183 975	(51) A23C 9/00	(11) 2 184 427	(51) E05B 85/14
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 10.08.2015		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015			GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015			NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015				
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015				
(11) 2 183 616	(51) G01T 1/17	(11) 2 184 048	(51) A61K 8/06		
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015		
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 25.02.2015	DK 25.02.2015		
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
DK 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
SK 28.01.2015	FI 28.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015		
	GR 29.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		

(11) 2 184 490 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) F04B 1/04 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 184 952 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H04W 36/32 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	RO 31.12.2014
(11) 2 184 578 (84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) G01B 11/25 (84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 184 989 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) C07D 413/04 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 185 541 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(51) C07D 401/12 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
(11) 2 184 606 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) G01N 33/53 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 185 011 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A23L 1/30 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 185 650 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015	(51) C08L 95/00 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 184 676 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) G06F 3/14 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 185 037 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) A47C 16/02 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 185 661 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C09D 5/24 (84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 184 689 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G06F 17/30 (84) ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 185 133 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) A61K 9/16 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 185 675 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) C11D 1/825 (84) CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 184 717 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) G07B 15/00 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015	(11) 2 185 190 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) A61K 39/085 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 185 695 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C12N 5/0735 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 184 728 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) G09F 9/305 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 185 202 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) A61K 45/00 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 185 698 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C12N 9/12 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 184 742 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(51) G21C 3/12 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 185 267 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B01D 41/04 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015	(11) 2 185 747 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) H01F 1/053 (84) LT 22.04.2015
(11) 2 184 747 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) H01F 1/053 (84) LT 22.04.2015	(11) 2 185 289 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B03C 1/035 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 185 848 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) F16L 11/02 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 184 829 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H02H 5/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 185 306 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(51) B23B 51/02 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 185 932 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) G01N 33/543 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015
(11) 2 184 872 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) H04L 5/00 (84) LT 27.05.2015	(11) 2 185 332 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014	(51) B29C 33/48 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 186 143 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015	(51) H01L 33/08 (84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015

LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 186 166	(51) <i>H01R 4/50</i>	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	PL 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 186 399	(51) <i>A01K 1/12</i>	SE 07.01.2015	SK 07.01.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 2 186 804	(51) <i>A01N 43/90</i>
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 186 807	(51) <i>C07D 401/12</i>
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	RO 04.03.2015	SE 04.03.2015	BG 07.04.2015	CH 28.02.2015
(11) 2 186 170	(51) <i>H01R 39/46</i>	(11) 2 186 421	(51) <i>A23G 9/28</i>	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 24.08.2015	(11) 2 186 469	IS 07.05.2015	LI 28.02.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(11) 2 186 469	(51) <i>A61B 5/00</i>	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	MC 07.01.2015	NL 07.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	ES 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	SE 07.01.2015	
SE 07.01.2015		PT 31.08.2015			
(11) 2 186 184	(51) <i>H02K 23/66</i>	(11) 2 186 507	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 186 829	(51) <i>C07K 16/28</i>
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 186 588	(51) <i>B23D 45/04</i>	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	SK 31.12.2014	
(11) 2 186 186	(51) <i>H02M 3/28</i>	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 186 853	(51) <i>C08K 3/36</i>
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SE 07.01.2015		LT 15.04.2015	PT 17.08.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015			(11) 2 186 889	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 2 186 235	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 186 605	(51) <i>B25B 27/02</i>	(84) HR 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(11) 2 186 898	(51) <i>C12N 15/29</i>
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 10.08.2015	
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 186 901	(51) <i>C12N 15/54</i>
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 186 933	(51) <i>D04B 15/96</i>
SE 04.03.2015		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
(11) 2 186 259	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 186 620	(51) <i>B29C 51/26</i>	HR 13.05.2015	LT 13.05.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 186 936	(51) <i>D21F 1/00</i>
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 186 635	(51) <i>B32B 33/00</i>	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	PT 31.08.2015	
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 24.08.2015		(11) 2 186 982	(51) <i>E05F 3/10</i>
SE 25.03.2015				(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
(11) 2 186 263	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 186 640	(51) <i>B41F 33/00</i>	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	PT 17.08.2015		(11) 2 186 984	(51) <i>E05F 15/603</i>
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 186 695	(51) <i>B60S 1/52</i>	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 186 988	(51) <i>E06B 9/266</i>
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 186 268	(51) <i>H04L 12/50</i>	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	PT 10.08.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 186 997	(51) <i>F01D 5/06</i>
PT 24.08.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 186 300	(51) <i>H04L 29/06</i>	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(11) 2 186 769	(51) <i>A61G 7/10</i>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		

- (11) **2 188 222** (51) *C02F 1/70* HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (11) **2 189 314** (51) *B60J 1/20*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 188 246** (51) *C07C 231/02* (11) **2 188 838** (51) *H01L 23/58* (11) **2 189 422** (51) *C02F 3/34*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 17.06.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 188 251** (51) *C07D 205/04* (11) **2 188 842** (51) *H01L 29/78* (11) **2 189 468** (51) *C07H 21/00*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
PT 31.08.2015
- (11) **2 188 294** (51) *C07D 493/08* (11) **2 188 849** (51) *H01L 33/64* (11) **2 189 490** (51) *C08J 3/12*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LV 18.03.2015 LT 18.03.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 188 394** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 188 849** (51) *H01L 33/64* (11) **2 189 490** (51) *C08J 3/12*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 188 474** (51) *E05D 15/06* (11) **2 189 525** (51) *C12N 15/00*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 188 490** (51) *E21B 21/06* (11) **2 189 055** (51) *A01G 3/037* (11) **2 189 580** (51) *E02F 9/08*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 188 591** (51) *G01C 19/00* (11) **2 189 074** (51) *A42B 3/22* (11) **2 189 617** (51) *E21B 21/12*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 188 654** (51) *G01V 13/00* (11) **2 189 256** (51) *B25J 13/08* (11) **2 189 627** (51) *B29C 65/48*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) PT 24.08.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 188 686** (51) *G05B 19/409* (11) **2 189 275** (51) *B30B 15/04* (11) **2 189 674** (51) *F16C 35/063*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 188 821** (51) *H01H 31/12* (11) **2 189 287** (51) *B41F 33/02* (11) **2 189 692** (51) *F16K 5/04*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 188 825** (51) *H01J 1/62* (11) **2 189 714** (51) *F21S 8/10*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015

NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 190 730 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) B63B 7/02 (84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 189 755 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) G01C 21/00 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 190 398 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) A61H 23/02 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 190 746 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B65B 9/04 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 189 785 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(51) G01N 23/04 (84) EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 190 401 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61J 1/20 (84) LT 20.05.2015	(11) 2 190 762 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B65H 1/26 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 189 889 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) G06F 3/048 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 190 413 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) A61K 9/14 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 190 763 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) B65H 1/30 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 189 924 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(51) H04M 1/673 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 190 469 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61K 39/00 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 190 780 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C01B 33/107 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015
(11) 2 190 076 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H01R 13/405 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 190 512 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 190 822 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C07D 231/18 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 190 228 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 18.03.2015	(51) H04W 48/20 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 190 534 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A61P 25/08 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 190 831 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C07D 317/34 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 190 297 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(51) A23G 3/34 (84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 190 630 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) B25F 5/02 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 190 839 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) C07D 411/04 (84) HR 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 190 309 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) A23L 3/16 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(11) 2 190 647 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) B29C 70/20 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 190 882 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) C08B 1/00 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
(11) 2 190 359 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015	(51) A61B 17/12 (84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015	(11) 2 190 654 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) B29D 23/00 (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 190 962 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015	(51) C11D 3/00 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015

LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 07.01.2015 NL 07.01.2015	LV 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 191 773 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61B 5/151 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 191 003 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C12P 7/44 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 191 439 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) G06T 7/00 (84) EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 191 791 (84) FI 24.06.2015	(51) A61F 2/08
(11) 2 191 016 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(11) 2 191 493 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H01J 49/26 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 191 936 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 NL 21.01.2015 RO 21.01.2015	(51) B24B 37/04 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 191 021 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C12Q 1/04 (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 191 536 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H01Q 1/32 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 191 944 (84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) B26D 1/547 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 191 059 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) C09D 177/10 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 191 574 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H03M 1/26 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 191 945 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) B26D 1/547 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 191 071 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) E01C 5/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 191 588 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H04B 7/26 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 191 962 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B32B 17/10 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 191 072 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) E01C 19/47 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 191 679 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) H04W 74/08 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 192 073 (84) FI 17.06.2015	(51) B66B 5/02 (84) LT 17.06.2015
(11) 2 191 101 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(51) E21B 7/00 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 191 697 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) H05B 41/36 (84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 192 085 (84) FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C01B 33/02 (84) ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 191 204 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) F24C 15/20 (84) EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 191 702 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H05K 3/04 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 192 097 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C04B 37/00 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 191 224 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) F41C 23/16 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 191 723 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) A21D 10/00 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 192 166 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C08G 77/20 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 191 284 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G01R 31/26 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 191 723 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) A21D 10/00 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 192 194 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 20.05.2015
(11) 2 191 315 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 GR 08.04.2015	(51) G02B 6/44 (84) CZ 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015	(11) 2 191 702 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H05K 3/04 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 192 215 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D03D 11/00 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 191 247 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) E04B 2/96 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015				

- (11) **2 192 298** (51) **F03D 7/02**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 192 353** (51) **F24D 19/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 192 376** (51) **F42C 19/08**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 192 449** (51) **G03G 9/087**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 192 519** (51) **G06F 21/32**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 SE 25.02.2015
SK 25.02.2015
- (11) **2 192 554** (51) **G06T 19/00**
(84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
- (11) **2 192 601** (51) **H01B 13/012**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 192 612** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 192 640** (51) **H01M 4/58**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 192 643** (51) **H01M 4/70**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 192 694** (51) **H04B 3/23**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 192 695** (51) **H04B 7/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 192 696** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 192 763** (51) **H04N 5/357**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 192 764** (51) **H04N 5/374**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 192 783** (51) **H04N 19/147**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 192 785** (51) **H04N 19/13**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 192 806** (51) **H04W 48/02**
(84) ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 192 861** (51) **A61B 17/02**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 192 969** (51) **B01D 53/02**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 192 978** (51) **B01J 20/26**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 192 980** (51) **B01J 23/78**
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 193 007** (51) **B24B 37/04**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 193 079** (51) **B64C 39/10**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 193 084** (51) **B65B 5/06**
(84) HR 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 193 126** (51) **C07D 271/06**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 193 147** (51) **C07K 16/18**
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 193 178** (51) **C09K 8/50**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 193 229** (51) **D04H 1/00**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 193 313** (51) **F24D 17/02**
(84) BG 21.04.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 193 318** (51) **F25D 17/06**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 193 330** (51) **G01B 11/16**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 193 342** (51) **G01D 18/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 193 505** (51) **G07D 3/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

(11) 2 193 519	(51) G09G 3/36	(11) 2 193 725	(51) A23N 7/04	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SE 25.03.2015	
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
PT 17.08.2015		GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 194 308	(51) F16L 37/098
		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
(11) 2 193 523	(51) G11C 29/00	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015				
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 193 747	(51) G01S 15/89	(11) 2 194 345	(51) F25C 1/14
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015			FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(11) 2 193 761	(51) A61F 2/24	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
		(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 193 551	(51) H01L 33/62	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	GR 26.06.2015	LT 25.03.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
NO 03.09.2015		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 194 352	(51) F41C 23/14
		SE 25.03.2015		(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
(11) 2 193 557	(51) H01L 41/047			RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(11) 2 193 848	(51) B01L 3/02	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	PT 31.08.2015		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			SE 25.02.2015	
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 193 866	(51) B23B 39/16	(11) 2 194 354	(51) F42B 12/24
SE 04.03.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
		HR 13.05.2015	LT 13.05.2015	HR 03.06.2015	LT 03.06.2015
(11) 2 193 569	(51) H01M 2/16	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 193 884	(51) B25C 7/00	(11) 2 194 505	(51) G06T 7/00
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
PT 10.08.2015		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
(11) 2 193 571	(51) H01R 4/02	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 194 534	(51) G21C 13/036
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 193 971	(51) B61D 17/10	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 193 588	(51) H02J 7/00	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 194 538	(51) H01B 5/14
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PT 10.08.2015		SE 25.02.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
				DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(11) 2 193 639	(51) H04L 25/02	(11) 2 194 144	(51) C07K 16/28	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015		
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 194 592	(51) H01L 41/083
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SE 04.03.2015		RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
				ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 193 669	(51) H04W 36/00	(11) 2 194 158	(51) C04B 35/453	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 25.03.2015	
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 194 694	(51) H04M 1/04
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SE 25.03.2015		EE 25.02.2015	ES 25.02.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015			DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		(11) 2 194 232	(51) F04D 29/68	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 193 680	(51) H04W 28/16	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 25.02.2015	SE 25.02.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	SK 25.02.2015	

(11) 2 196 100	(51) A23L 1/318	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014			(11) 2 196 661	(51) F02M 25/07
LU 28.03.2015	LV 31.12.2014			(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 196 334	(51) B60C 17/00	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
(11) 2 196 107	(51) A46D 3/04	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	PT 27.07.2015	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 196 676	(51) F04C 28/24
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PL 14.01.2015		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015			SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
SE 25.02.2015				HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
		(11) 2 196 403	(51) B65D 57/00	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 196 127	(51) A61B 1/005	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 04.03.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 196 775	(51) G01C 23/00
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
		(11) 2 196 446	(51) B01J 19/00	(11) 2 196 784	(51) G01G 19/393
		(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
		LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
				ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
		(11) 2 196 503	(51) C08L 83/04	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
		(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SE 04.03.2015	
		GR 19.05.2015	HR 18.02.2015		
		IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 196 797	(51) G01N 23/04
		LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		SE 18.02.2015		EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		(11) 2 196 550	(51) C22C 19/03	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
		(11) 2 196 569	(51) D04B 15/36		
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) 2 196 830	(51) G02B 3/00
		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
				HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
		(11) 2 196 592	(51) E04C 2/12	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
		(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015		
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 196 845	(51) G02C 13/00
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
		SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
		HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	NO 03.09.2015	
		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015		
		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015		
		SE 18.02.2015			
				(11) 2 196 943	(51) G06K 9/00
		(11) 2 196 602	(51) E04H 17/16	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
		(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
		NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
				GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
		(11) 2 196 636	(51) F01L 1/24	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
		PT 24.08.2015		(11) 2 196 969	(51) G08B 25/01
				(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		(11) 2 196 655	(51) F02D 41/00	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015

NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 197 400 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) A61F 9/008 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 197 963 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C09D 11/02 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 196 975 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) G09B 29/00 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 197 505 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61L 27/26 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 197 976 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) C09K 8/80 (84) HR 24.06.2015
(11) 2 197 029 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01L 23/047 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 197 522 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A61M 5/20 (84) ES 10.06.2015	(11) 2 198 012 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) C12N 5/077 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 197 067 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H01M 8/04 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 197 533 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) A61B 18/04 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 198 016 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C12N 7/00 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 197 079 (84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) H02G 11/02 (84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 197 585 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) B01L 3/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 198 222 (84) AT 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015	(51) C02F 1/00 (84) CZ 25.02.2015 HR 25.02.2015
(11) 2 197 101 (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H02P 6/00 (84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 197 592 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) B05B 13/04 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 198 234 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) F41A 21/48 (84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 197 162 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H04W 36/00 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 197 623 (84) BG 14.04.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) B62D 65/02 (84) EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 198 247 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) G01D 5/244 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
(11) 2 197 221 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) H04W 16/30 (84) CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(11) 2 197 741 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) B64C 27/51 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 198 301 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G01N 33/539 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 197 285 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) A21C 1/00 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 197 913 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) C07K 16/16 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 198 323 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G01S 17/10 (84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 197 346 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61B 5/04 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 197 934 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) C08G 18/10 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 198 385 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) G06F 21/64 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 197 347 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) A61B 5/042 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 197 934 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) C08G 18/10 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 198 415 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) G09F 3/03 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
		(11) 2 197 934 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) C08G 18/10 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 198 505 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015	(51) H02J 3/18 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015

ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 198 935	(51) A63C 11/22	(11) 2 199 176	(51) B61D 35/00
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
		HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
(11) 2 198 549	(51) H04L 1/00	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 18.02.2015			
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 198 954	(51) B01J 20/32	(11) 2 199 202	(51) B64D 13/06
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 13.08.2015	LT 13.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NL 25.02.2015	SE 25.02.2015		PT 14.09.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
				DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) 2 198 594	(51) H04L 29/06	(11) 2 198 994	(51) B23B 25/06	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 03.08.2015		PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015				
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 198 997	(51) B23C 5/20	(11) 2 199 335	(51) C08L 23/08
SE 25.02.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
		ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 198 644	(51) H04W 24/10	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 199 016	(51) B24B 9/14	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(11) 2 199 411	(51) C12Q 1/68
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 199 445	(51) D04B 1/26
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015
(11) 2 198 659	(51) H04W 52/60	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SE 25.02.2015			
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015				
(11) 2 198 715	(51) A21C 3/02	(11) 2 199 030	(51) B25D 17/08	(11) 2 199 564	(51) F02B 37/02
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) 2 199 566	(51) F02B 37/013
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 199 718	(51) F27B 1/02
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 198 721	(51) A23F 3/14			RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(11) 2 199 056	(51) B29C 45/66	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
PT 31.08.2015				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 198 757	(51) A47J 36/06	(11) 2 199 079	(51) B32B 27/40	SE 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 2 199 731	(51) F42B 1/028
HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
				FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
				HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) 2 198 766	(51) A47L 9/16	(11) 2 199 101	(51) B43K 21/00	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 11.02.2015	SE 11.02.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 11.02.2015	
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015		
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 199 738	(51) G01C 15/00
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
				PT 10.08.2015	
(11) 2 198 834	(51) A61K 8/22	(11) 2 199 158	(51) B60R 21/207	(11) 2 199 816	(51) G01R 33/30
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 18.02.2015	FI 18.02.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 18.02.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 18.02.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 25.02.2015	SK 18.02.2015
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		

NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 201 652	(51) H01R 39/38	(11) 2 202 040	(51) B29B 9/10
(11) 2 201 224	(51) F01M 13/04	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 201 686	(51) H03B 5/12	(11) 2 202 129	(51) B62D 3/12
(11) 2 201 264	(51) F16G 1/10	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 201 798	(51) H04W 4/12	(11) 2 202 339	(51) D04B 1/26
(11) 2 201 298	(51) F23Q 7/00	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015
(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 201 812	(51) H04W 74/08	(11) 2 202 371	(51) E05B 65/08
(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 201 300	(51) F23R 3/04	(11) 2 201 844	(51) A22C 21/00	(11) 2 202 395	(51) F02C 7/32
(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 201 333	(51) G01N 33/34	(11) 2 201 857	(51) A44B 18/00	(11) 2 202 398	(51) F02D 11/10
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 201 379	(51) G01N 33/58	(11) 2 201 863	(51) A47B 88/04	(11) 2 202 455	(51) F21V 7/00
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 201 585	(51) H01G 4/228	(11) 2 201 915	(51) A61F 2/90	(11) 2 202 529	(51) G01R 31/02
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 201 626	(51) H01L 51/54	(11) 2 202 006	(51) B07B 13/08	(11) 2 202 534	(51) G01S 13/72
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 201 628	(51) H01M 4/13	(11) 2 202 030	(51) B24D 13/18	(11) 2 202 677	(51) G06K 19/077
(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 201 631	(51) H01M 8/02				
(84) FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015				

- (11) **2 202 797** (51) **H01L 27/24** FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (11) **2 203 304** (51) **B31D 5/00**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 202 836** (51) **B60L 11/18** (11) **2 203 204** (51) **A61M 5/50**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 EE 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (11) **2 203 509** (51) **C08G 63/91**
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
NL 28.01.2015 SE 28.01.2015 NL 18.03.2015 NO 18.06.2015 (84) LV 18.03.2015
PT 28.01.2015 SE 28.01.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 202 840** (51) **H01P 1/203** (11) **2 203 205** (51) **G06M 1/04**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (11) **2 203 531** (51) **C09D 11/10**
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 (11) **2 203 214** (51) **A61N 1/37** (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
(11) **2 202 871** (51) **H02K 17/16** (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
(11) **2 202 906** (51) **H04L 1/20** (11) **2 203 219** (51) **A61P 31/04** (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
(11) **2 202 918** (51) **H04L 12/26** (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RO 31.12.2014
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 31.12.2014
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 202 956** (51) **H04N 1/407** (11) **2 203 224** (51) **A63B 23/12** (11) **2 203 634** (51) **F02D 41/02**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) IS 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
PT 17.08.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 203 037** (51) **H05K 3/34** (11) **2 203 234** (51) **B01D 37/02** (11) **2 203 670** (51) **F16L 3/08**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
(11) **2 203 046** (51) **A01N 1/02** (11) **2 203 234** (51) **B01D 37/02** (11) **2 203 719** (51) **G01D 5/20**
(84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
PT 28.09.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
(11) **2 203 113** (51) **A61B 5/00** (84) HR 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
(84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 25.02.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
DK 25.02.2015 GR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
SE 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 203 142** (51) **A61H 1/02** (11) **2 203 267** (51) **B21D 43/02** (11) **2 203 788** (51) **G03G 9/08**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
PT 31.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
(11) **2 203 166** (51) **A61K 31/137** (11) **2 203 275** (51) **B25C 1/18** (11) **2 203 875** (51) **G06K 19/077**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
PT 07.09.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
(11) **2 203 197** (51) **A61L 31/12** (84) GR 19.06.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015

LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
NO 18.05.2015	RO 18.02.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	PT 17.08.2015	
SE 18.02.2015		LT 18.03.2015	LV 18.03.2015		
(11) 2 203 876	(51) G06K 19/077	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 205 242	(51) A61K 31/505
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SE 18.03.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 204 590	(51) F16D 3/84	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	NO 15.07.2015	
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 205 255	(51) A61K 36/30
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	PT 10.08.2015		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
RO 14.01.2015					
(11) 2 203 903	(51) G07D 7/00	(11) 2 204 604	(51) F21S 8/00	(11) 2 205 363	(51) B05B 12/08
(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) RO 11.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 203 959	(51) H01R 33/09	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	NO 11.05.2015		IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 204 043	(51) H04N 13/00	(11) 2 204 605	(51) F21S 8/04	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 205 368	(51) B21B 38/00
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 03.06.2015	LT 03.06.2015
		GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	NO 03.09.2015	
(11) 2 204 168	(51) A61K 9/50	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 205 388	(51) B23D 57/00
(84) BG 14.04.2015	(84) EE 14.01.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
RO 14.01.2015		SE 25.03.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 204 284	(51) B41F 31/04	(11) 2 204 710	(51) G05B 19/4069	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	SE 25.02.2015	
(11) 2 204 295	(51) B60C 11/11	(11) 2 204 800	(51) G11B 7/09	(11) 2 205 426	(51) B29C 53/08
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015				
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 204 828	(51) H01H 3/30	(11) 2 205 428	(51) B29C 65/50
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
SE 25.02.2015				FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
				GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
(11) 2 204 408	(51) C08L 23/00	(11) 2 204 925	(51) H04B 7/26	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	LV 07.01.2015	PL 07.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	SE 07.01.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 204 966	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 491	(51) B65B 11/04
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 205 018	(51) H04W 72/04	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
		(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 204 465	(51) C23C 4/02	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SE 04.03.2015	
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	PT 03.08.2015			
(11) 2 204 496	(51) E01F 15/14	(11) 2 205 022	(51) H04W 36/14	(11) 2 205 687	(51) C09D 133/04
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
SK 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 31.08.2015			
(11) 2 204 503	(51) E02F 9/20	(11) 2 205 194	(51) A61K 31/78	(11) 2 205 693	(51) C09J 163/00
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015				
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 205 199	(51) A61K 8/34	(11) 2 205 727	(51) C12N 9/04
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
SE 04.03.2015		NO 15.07.2015	PT 17.08.2015		
(11) 2 204 525	(51) E06B 3/50	(11) 2 205 211	(51) A61K 8/81	(11) 2 205 744	(51) C12N 15/52
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
				FI 14.01.2015	SK 14.01.2015

(11) 2 206 914 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F03B 11/00 (84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 207 382 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H04W 36/32 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 207 761 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) C07C 29/12 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RO 14.01.2015
(11) 2 206 933 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(51) F16F 15/121 (84) LT 24.06.2015	(11) 2 207 400 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) H04W 12/04 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 207 785 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) C07H 1/00 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 206 934 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(51) F16F 15/121 (84) LT 24.06.2015	(11) 2 207 456 (84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A47B 88/00 (84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 207 837 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) C08G 65/30 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 206 941 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F16K 31/06 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 207 473 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) A61B 5/00 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 207 900 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C07H 19/06 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 207 010 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G01C 11/06 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 207 521 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61Q 15/00 (84) ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(11) 2 207 932 (84) CZ 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015	(51) D21C 9/06 (84) EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 RO 18.03.2015
(11) 2 207 034 (84) FI 15.04.2015 NL 15.04.2015	(51) C07K 16/28 (84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 207 529 (84) CZ 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(51) A61K 9/00 (84) EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 207 962 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) F04B 39/12 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 207 067 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G03G 21/16 (84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 207 577 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) A61L 27/18 (84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 208 031 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G01F 23/288 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 207 086 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) G06F 3/048 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 207 587 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61N 1/36 (84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 208 249 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H01M 8/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 207 189 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) H01G 11/28 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 207 593 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) A61N 1/37 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 208 387 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H04W 74/06 (84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 207 232 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 207 654 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) B27B 17/14 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015	(11) 2 208 390 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04W 84/18 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 207 278 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) H04B 7/26 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 207 749 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) B81C 1/00 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015		

(11) 2 208 392	(51) H05B 3/84	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	PT 13.07.2015	
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 209 128	(51) H01F 27/08
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015			(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 208 792	(51) C07K 16/00	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
RO 21.01.2015	SE 21.01.2015			GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
				LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
				NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
				PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
(11) 2 208 592	(51) B27B 5/16	(11) 2 208 836	(51) E04G 9/10	(11) 2 209 141	(51) H04N 5/357
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015
HR 03.06.2015	LT 03.06.2015	GR 12.06.2015	CZ 11.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
NO 03.09.2015		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
		SK 11.03.2015	NL 11.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015
				LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
				NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
				SE 04.03.2015	
(11) 2 208 649	(51) B60S 1/38	(11) 2 208 846	(51) E05F 5/12	(11) 2 209 164	(51) H01R 9/26
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
		LT 13.05.2015	PT 14.09.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
				GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
				LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
				NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
				PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
(11) 2 208 651	(51) B60T 8/1755	(11) 2 208 868	(51) F01L 1/14	(11) 2 209 304	(51) H04N 5/235
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
PT 17.08.2015		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 17.08.2015	
		HR 25.02.2015	IS 25.06.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015		
		SE 25.02.2015			
(11) 2 208 669	(51) B64C 21/02	(11) 2 208 886	(51) F03D 7/02	(11) 2 209 336	(51) H04W 24/10
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	NO 18.06.2015	PT 29.08.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	SE 18.03.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 208 679	(51) B65B 43/46	(11) 2 208 929	(51) F23L 15/02	(11) 2 209 337	(51) H04W 24/10
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
PT 17.08.2015		GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
		IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
		NO 11.05.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 208 705	(51) C01B 25/32	(11) 2 208 939	(51) F24D 11/00	(11) 2 209 338	(51) H04W 28/14
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
				DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
				SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
				IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
				LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 208 710	(51) C02F 3/20	(11) 2 208 972	(51) G01G 19/393	(11) 2 209 338	(51) H04W 28/14
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 03.09.2015	
		GR 26.06.2015	HR 25.03.2015		
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		SE 25.03.2015			
(11) 2 208 732	(51) C07K 9/00	(11) 2 208 990	(51) G01N 27/62	(11) 2 209 341	(51) H04W 88/16
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
PT 31.08.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		GR 26.06.2015	IS 25.06.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		NL 25.02.2015	SE 25.02.2015		
		SE 25.03.2015			
(11) 2 208 755	(51) C08L 27/22	(11) 2 209 029	(51) G02B 6/02	(11) 2 209 414	(51) A61B 3/113
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015				
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015				
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015				
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015				
(11) 2 208 757	(51) C08L 45/00			(11) 2 209 448	(51) A61F 9/007
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015			(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
				NO 20.08.2015	PT 21.09.2015

- (11) **2 209 452** (51) **A61F 13/49** NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 SE 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 209 468** (51) **A61K 9/60**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 209 479** (51) **A61K 33/26**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 209 502** (51) **A61L 15/32**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 209 509** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 209 530** (51) **A62B 9/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 209 558** (51) **B05B 11/00**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
EE 14.01.2015 SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
- (11) **2 209 650** (51) **B41M 7/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 209 673** (51) **B60R 22/26**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
- (11) **2 209 676** (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 209 681** (84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 209 694** (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015
- (11) **2 209 740** (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 209 746** (84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 209 747** (84) CZ 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 209 798** (84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 209 854** (84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 209 862** (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 209 894** (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 209 962** (84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 209 985** (84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 210 049** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 210 071** (84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
RO 07.01.2015
- (11) **2 210 080** (84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
- (11) **2 210 088** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 210 103** (84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 210 113** (84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 210 117** (84) FI 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **2 210 124** (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (51) **C12N 15/113** (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (51) **E05F 15/00** (84) LT 10.06.2015
- (51) **F02M 37/00** (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **F24D 13/04** (84) CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
- (51) **G01F 23/284** (84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G01N 1/28** (84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **G01N 30/84** (84) CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RO 21.01.2015
- (51) **G01N 33/564** (84) CZ 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
- (51) **G01N 33/72** (84) HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **G01R 33/3815** (84) ES 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **G01S 17/08** (84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015

(11) 2 210 160	(51) <i>G06F 3/01</i>	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015		
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 210 758	(51) <i>B60K 6/40</i>	(11) 2 211 062	(51) <i>F15B 15/22</i>
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 210 808	(51) <i>B63B 1/22</i>	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
SE 04.03.2015		(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	PT 31.08.2015	
(11) 2 210 225	(51) <i>G06K 19/06</i>	(84) ES 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(11) 2 211 084	(51) <i>F21S 8/00</i>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) 2 210 852	(51) <i>B66C 23/693</i>	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 210 321	(51) <i>H01T 19/00</i>	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(11) 2 210 379	(51) <i>H04W 28/22</i>	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
LT 03.06.2015		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SE 07.01.2015	
(11) 2 210 427	(51) <i>H04S 5/00</i>	(11) 2 210 871	(51) <i>C07C 209/36</i>	(11) 2 211 112	(51) <i>F23R 3/34</i>
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	GR 19.06.2015	PT 20.07.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 210 446	(51) <i>H04W 76/04</i>	SE 18.03.2015		GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) 2 210 876	(51) <i>C07D 207/20</i>	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
PT 03.08.2015		NO 20.08.2015	PT 21.09.2015		
(11) 2 210 527	(51) <i>A47C 3/02</i>	(11) 2 210 905	(51) <i>C08B 11/08</i>	(11) 2 211 149	(51) <i>G01D 5/20</i>
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NL 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	PT 03.08.2015		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 210 918	(51) <i>C08L 101/00</i>	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) 2 210 566	(51) <i>A61B 17/128</i>	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 14.01.2015	
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	(11) 2 211 426	(51) <i>H01R 13/44</i>
(11) 2 210 586	(51) <i>A61K 9/00</i>	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 31.08.2015		(11) 2 210 940	(51) <i>C07K 14/39</i>	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) 2 210 589	(51) <i>A61K 9/127</i>	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	SE 18.02.2015	
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 211 429	(51) <i>H01R 31/06</i>
(11) 2 210 594	(51) <i>A61K 9/20</i>	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	RO 11.03.2015	SE 11.03.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 210 946	(51) <i>C12N 15/52</i>	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	PT 10.08.2015	
PT 31.08.2015		RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 211 519	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 210 602	(51) <i>A61K 31/198</i>	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SE 11.03.2015		PT 10.08.2015	
PT 21.09.2015		(11) 2 211 021	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 211 578	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 210 669	(51) <i>B02C 18/00</i>	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 211 643	(51) <i>A23L 2/60</i>
LT 13.05.2015	PT 14.09.2015	PT 17.08.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
(11) 2 210 733	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 2 211 056	(51) <i>F03H 1/00</i>	PT 17.08.2015	
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(11) 2 211 692	(51) <i>A61B 5/00</i>
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
		GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015

(11) 2 211 702	(51) A61B 5/0215	(11) 2 212 004	(51) B01J 20/285	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	NL 14.01.2015	PL 14.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			SE 14.01.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 212 119	(51) F41H 3/00	(11) 2 212 260	(51) C04B 28/32
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 212 159	(51) B60R 19/34	(11) 2 212 263	(51) C05D 9/02
		(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(11) 2 211 710	(51) A61B 18/14	(84) CZ 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015		
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015		
PT 31.08.2015		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
(11) 2 211 746	(51) A61B 18/18	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 212 278	(51) C07C 231/02
(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
RO 11.02.2015	DK 11.02.2015			EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 2 212 165	(51) B60T 8/36	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
SE 11.02.2015		GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 211 750	(51) A61B 19/00	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	(11) 2 212 306	(51) C07D 307/92
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015			(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(11) 2 212 166	(51) B60T 8/36	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 211 858	(51) A61K 31/4425	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	SE 25.02.2015	
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 212 330	(51) C07D 487/04
SE 25.03.2015		SE 07.01.2015		(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
				LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 2 211 860	(51) A61K 31/454	(11) 2 212 168	(51) B60T 8/44	PT 10.08.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015		
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 212 354	(51) C07K 16/28
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 211 878	(51) A61K 35/56	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 212 367	(51) C08L 67/02
PT 17.08.2015		PL 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
		SE 14.01.2015		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 211 934	(51) A61M 1/36	(11) 2 212 204	(51) B65B 29/00	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
PT 03.08.2015		SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	RO 18.03.2015	SE 18.03.2015
		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
(11) 2 211 938	(51) A61M 5/00	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 212 413	(51) C12M 1/107
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015			EE 04.03.2015	ES 04.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) 2 212 211	(51) B65D 47/40	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	PT 10.08.2015		PT 06.07.2015	RO 04.03.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015			SE 04.03.2015	
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) 2 212 229	(51) B65H 19/26		
		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) 2 212 423	(51) C12N 15/86
(11) 2 211 980	(51) A61N 1/05	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) SK 11.02.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 17.08.2015		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			RO 11.02.2015	
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 212 249	(51) C01B 33/037	(11) 2 212 439	(51) C12Q 1/68
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	MC 14.01.2015	LU 13.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
		FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015

- (11) **2 213 756** (51) *C22C 1/10* SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 (11) **2 214 460** (51) *H05K 3/36*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 IS 14.05.2015 LI 31.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 CZ 28.01.2015 BG 28.01.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 RO 28.01.2015 EE 28.01.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 DK 28.01.2015 ES 28.01.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (11) **2 213 949** (51) *F24D 3/18* (84) HR 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 LV 28.01.2015 HR 28.01.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 NO 28.04.2015 NL 28.01.2015
SE 04.03.2015 PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 SE 28.01.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 213 784** (51) *D06F 75/38* (11) **2 213 984** (51) *G01D 3/02* (11) **2 214 464** (51) *H05K 7/18*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 NO 01.07.2015 NO 01.07.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 SE 11.03.2015 PT 03.08.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 213 803** (51) *E02F 9/08* (11) **2 214 021** (51) *G01N 33/68* (11) **2 214 500** (51) *A22C 21/02*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 07.05.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (11) **2 214 042** (51) *G02B 6/43* (84) GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 RO 11.03.2015 HR 11.03.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 25.02.2015 GR 12.06.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 213 807** (51) *E04B 5/02* (11) **2 214 139** (51) *G06T 7/00* (11) **2 214 583** (51) *A61C 7/14*
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
LV 14.01.2015 CH 31.01.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 17.06.2015
CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) NO 17.09.2015
ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
IS 14.05.2015 LI 31.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
LT 14.01.2015 MC 14.01.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
PT 20.07.2015 SE 14.01.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 213 835** (51) *F01C 1/107* (11) **2 214 248** (51) *H01M 10/04* (11) **2 214 617** (51) *A61G 7/10*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
RO 04.03.2015
- (11) **2 213 846** (51) *F01D 25/24* (11) **2 214 322** (51) *H03M 13/39* (11) **2 214 669** (51) *A61K 31/4439*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
LT 22.04.2015 NL 22.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
PT 24.08.2015 NL 22.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 213 862** (51) *F02C 3/30* (11) **2 214 366** (51) *H04L 27/26* (11) **2 214 737** (51) *A61L 27/54*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) HR 07.01.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SE 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
- (11) **2 213 874** (51) *F03D 7/04* (11) **2 214 380** (51) *H04L 29/08* (11) **2 214 811** (51) *C02F 1/44*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
PT 03.08.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 213 895** (51) *F16C 33/78* (11) **2 214 445** (51) *H04W 72/04* (11) **2 214 832** (51) *B01L 3/02*
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LV 14.01.2015 CH 31.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015

NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 216 279 (84) CY 14.05.2014 SK 21.01.2015 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 31.01.2015	(51) B65H 19/18 (84) EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LU 21.01.2015 MC 14.05.2014 RO 14.05.2014	LU 02.02.2015 MC 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 215 950 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A47L 9/00 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 216 325 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) C07C 303/08 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 216 711 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G06F 3/06 (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 215 953 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A47L 15/24 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 216 342 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C07K 16/28 (84) ES 22.04.2015	(11) 2 216 715 (84) SE 11.03.2015 NL 11.03.2015 FI 11.03.2015	(51) G06F 9/44 (84) GR 12.06.2015 ES 11.03.2015 PT 13.07.2015
(11) 2 216 078 (84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A63B 67/18 (84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 216 369 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C08L 79/08 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 216 795 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(51) H01H 1/023 (84) HR 13.05.2015 NO 13.08.2015
(11) 2 216 111 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B22D 11/115 (84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 216 396 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) C12M 1/34 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 216 818 (84) HR 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) H01L 27/146 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 216 125 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) B23K 9/12 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 216 432 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) D01H 4/48 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 216 927 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H04L 1/08 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 216 136 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B24C 1/10 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 216 440 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) E01B 5/18 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 216 949 (84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H04L 25/02 (84) ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 216 148 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) B27B 5/29 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 216 486 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) E06B 9/42 (84) NO 22.07.2015 ES 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 216 972 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04M 3/22 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 216 223 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B60W 20/00 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 216 532 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) F02D 41/06 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 216 999 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H04N 9/07 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 216 224 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B60W 30/02 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 216 617 (84) SE 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F41A 23/50 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 217 049 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H05K 9/00 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 2 216 245 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B64C 13/50 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 216 632 (84) AT 31.12.2014 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LI 28.02.2015	(51) G01F 1/50 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014	(11) 2 217 055 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) A01H 5/10 (84) HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
				(11) 2 217 062 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) A61P 17/02 (84) LT 27.05.2015 PT 28.09.2015

- (11) **2 217 113** (51) **A47C 20/00** LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (11) **2 217 970** (51) **G03F 7/033**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 NO 31.03.2015 SK 31.12.2014 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 (84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 (11) **2 217 798** (51) **F02D 41/02** (84) NO 03.09.2015
- (11) **2 217 317** (51) **A61M 37/00** (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (11) **2 217 984** (51) **E21B 43/12**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) EE 25.03.2015
FI 04.03.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) FI 25.03.2015
GR 05.06.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) SK 25.03.2015
LT 04.03.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) HR 25.03.2015
NL 04.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) LV 25.03.2015
PT 06.07.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) PT 27.07.2015
SE 04.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 217 324** (51) **A61N 1/362** (11) **2 217 864** (51) **F24H 3/04** (11) **2 218 060** (51) **G08B 25/01**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 217 341** (51) **A63H 33/04** (11) **2 217 880** (51) **G01C 21/00** (11) **2 218 072** (51) **G11C 11/16**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 13.05.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) HR 13.05.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) LT 13.05.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) NO 13.08.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 217 383** (51) **B05B 12/00** (11) **2 217 918** (51) **G01N 27/62** (11) **2 218 087** (51) **H01H 71/12**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 217 501** (51) **B65B 35/50** (11) **2 217 936** (51) **H04W 72/04** (11) **2 218 088** (51) **H01H 83/22**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 217 520** (51) **B66B 1/34** (11) **2 217 944** (51) **G01S 13/88** (11) **2 218 198** (51) **H04W 52/24**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
PT 07.09.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 217 621** (51) **C07K 14/62** (11) **2 217 946** (51) **G01T 1/178** (11) **2 218 227** (51) **H04L 25/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
PT 24.08.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) EE 07.01.2015
NL 22.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015
NO 22.07.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 217 691** (51) **C11D 11/00** (11) **2 217 946** (51) **G01T 1/178** (11) **2 218 292** (51) **H04W 72/08**
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
FI 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) PT 07.01.2015
- (11) **2 217 697** (51) **C12N 5/00** (11) **2 217 957** (51) **G02B 6/40** (11) **2 218 300** (51) **H05B 3/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 217 706** (51) **C12N 15/113** (11) **2 217 958** (51) **G02B 26/00** (11) **2 218 319** (51) **A01D 34/33**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 217 729** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 217 761** (51) **E01B 27/17** (11) **2 218 324** (51) **A01G 3/053**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PL 07.01.2015

ES 01.04.2015 LT 01.04.2015	HR 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 218 791	(51) C12Q 1/68	(11) 2 219 105	(51) G06F 3/048
(11) 2 218 417	(51) A61B 17/70	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) HR 13.05.2015 NO 13.08.2015
(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 218 834	(51) E02F 9/00	(11) 2 219 199	(51) H01H 71/02
(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 218 462	(51) A61K 45/06	(11) 2 218 885	(51) F01N 13/08	(11) 2 219 220	(51) H01L 23/498
(84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 SE 25.03.2015	(84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) GR 12.06.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
(11) 2 218 524	(51) C02F 3/00	(11) 2 218 887	(51) F01P 7/16	(11) 2 219 239	(51) H01L 33/44
(84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 MC 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LI 28.02.2015 LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 218 528	(51) B22D 11/115	(11) 2 218 907	(51) F02N 3/02	(11) 2 219 247	(51) H01M 4/36
(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) BE 28.02.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CH 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LI 28.02.2015 MC 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 218 639	(51) B63H 25/24	(11) 2 218 934	(51) F16F 1/373	(11) 2 219 253	(51) H01M 4/58
(84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(11) 2 218 704	(51) C05F 17/02	(11) 2 218 948	(51) F16K 11/065	(11) 2 219 330	(51) H04L 29/06
(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 NO 03.09.2015
(11) 2 218 724	(51) C07F 7/21	(11) 2 218 956	(51) F16L 21/06	(11) 2 219 352	(51) H04M 1/57
(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) GR 19.06.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 2 218 759	(51) C09J 175/06	(11) 2 219 096	(51) G06F 1/16	(11) 2 219 408	(51) H04W 16/14
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
		(11) 2 219 548	(51) A61B 19/00	(11) 2 219 471	(51) A23L 1/00
		(84) RO 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
		(11) 2 219 589	(51) A61K 8/34		
		(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015		

NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) 2 220 246	(51) C12P 21/02
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(11) 2 219 590	(51) A61K 8/34	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	SE 11.02.2015		NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 219 915	(51) B60T 8/88	(11) 2 220 255	(51) C12Q 1/68
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 219 694	(51) A61L 27/16	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 219 949	(51) F16B 37/14	(11) 2 220 308	(51) E04F 19/04
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 29.04.2015	NL 29.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 220 052	(51) C07D 239/10	PT 24.08.2015	
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 220 348	(51) F01M 13/04
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) 2 219 730	(51) A61B 5/00	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 17.08.2015	
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015		
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SE 25.03.2015			
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015				
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 220 103	(51) C07H 17/04	(11) 2 220 404	(51) F16H 61/30
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
(11) 2 219 733	(51) A61N 5/10	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PT 10.08.2015		GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 220 114	(51) C07K 16/00	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	PT 20.07.2015	
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 220 450	(51) F28B 11/00
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 14.04.2015		(11) 2 220 481	(51) G01B 11/30
(11) 2 219 831	(51) B26B 21/22	(11) 2 220 155	(51) C08K 5/13	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
SK 21.01.2015	HR 21.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 220 165	(51) C08L 83/06	(11) 2 220 489	(51) C12Q 1/68
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) 2 219 851	(51) B29C 65/48	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015				
SE 18.03.2015		(11) 2 220 221	(51) C12N 9/68	(11) 2 220 493	(51) C07K 14/005
(11) 2 219 878	(51) B42D 25/24	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 18.02.2015	FI 28.01.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.02.2015	GR 29.04.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	GR 19.05.2015	IS 28.05.2015
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 18.06.2015	LV 28.01.2015
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LV 18.02.2015	NO 28.04.2015
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015				SE 28.01.2015
(11) 2 219 911	(51) H01R 12/58	(11) 2 220 245	(51) C12P 21/00	(11) 2 220 589	(51) G06K 9/00
(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) CZ 07.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	PT 24.08.2015		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
				GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
				IS 07.05.2015	LT 07.01.2015

LV 07.01.2015 NO 07.04.2015	NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 221 290 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) C07C 45/46 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 221 772 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) G07C 3/10 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 SE 25.03.2015
(11) 2 220 647 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) G11B 5/584 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 221 366 (84) LT 10.06.2015	(51) C12N 9/30	(11) 2 221 903 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H01M 4/505 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 220 652 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) G11C 16/10 (84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 221 438 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) E05F 1/00 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 221 920 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H01Q 7/00 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 220 694 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H01L 33/00 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 221 463 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) F02B 23/06 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 221 954 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H02N 2/18 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 220 764 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) H03F 3/00 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 221 482 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) F04C 28/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 221 964 (84) HR 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) H03F 3/217 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 221 007 (84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61B 17/04 (84) ES 20.05.2015	(11) 2 221 514 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F16J 15/32 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 222 031 (84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H04L 12/28 (84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LI 28.02.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 221 014 (84) ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A61B 17/88 (84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 221 527 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) F21S 6/00 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 222 160 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) C07C 235/46 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
(11) 2 221 036 (84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A61G 11/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 221 588 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) G01D 5/245 (84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 222 193 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A23L 1/303 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 221 070 (84) HR 24.06.2015	(51) A61B 17/11 (84) LT 24.06.2015	(11) 2 221 601 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) G01N 17/02 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 222 237 (84) FI 17.06.2015	(51) A61B 17/70 (84) LT 17.06.2015
(11) 2 221 145 (84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B24C 1/10 (84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 221 630 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) G01S 5/00 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 222 242 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61B 18/14 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 221 196 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B60G 7/00 (84) HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 221 267 (84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) B66B 1/32 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 222 278 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61K 9/107 (84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 221 287 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C04B 35/46 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015				

- (11) **2 222 341** (51) **A61K 47/48** NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 SE 18.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 222 368** (51) **A61N 1/37**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 222 383** (51) **B01D 33/06**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 222 436** (51) **B23B 51/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 222 476** (51) **B41M 5/52**
(84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 222 504** (51) **B60N 3/04**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 222 519** (51) **B60R 25/0215**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 222 534** (51) **B62D 21/11**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 222 555** (51) **B64C 31/02**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
- (11) **2 222 590** (51) **B66B 19/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 222 686** (51) **C07F 5/02**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 222 735** (51) **C08F 220/00**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 222 738** (51) **C08F 220/56**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 222 831** (51) **C12C 5/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 222 844** (51) **C12N 15/09**
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 222 848** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 222 853** (51) **C12N 15/29**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 222 884** (51) **C22C 19/05**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 222 895** (51) **B63J 99/00**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 222 916** (51) **D21D 5/16**
(84) HR 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 222 937** (51) **E21B 41/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 222 960** (51) **F04D 17/16**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 222 981** (51) **F16H 7/06**
(84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 222 996** (51) **F16L 37/088**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 223 096** (51) **G01N 29/024**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 223 160** (51) **G01V 1/20**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 223 178** (51) **G02B 21/26**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 223 187** (51) **G03G 5/00**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 223 189** (51) **G03G 21/16**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 223 299** (51) **G11B 7/245**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015

- (11) **2 224 565** (51) **H02G 3/16** LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 SE 25.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 224 571** (51) **H02J 3/38**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 224 594** (51) **G11C 19/28**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 224 602** (51) **H04B 1/48**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 224 640** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 224 665** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 224 679** (51) **H04L 29/08**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 224 777** (51) **H04W 68/02**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 224 780** (51) **H04W 76/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 224 798** (51) **H05K 7/20**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 224 823** (51) **A23L 1/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 224 914** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 21.01.2015 (51) **A61K 9/14**
CZ 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
RO 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 ES 21.01.2015
SK 21.01.2015 FI 21.01.2015
HR 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 IS 21.05.2015
NL 21.01.2015 LV 21.01.2015
SE 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 224 939** (51) **A61K 36/738**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 224 947** (51) **A61K 38/31**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 224 959** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 224 965** (51) **A47L 13/16**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 224 987** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 225 095** (51) **B29C 73/10**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 225 161** (51) **B65C 9/18**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 225 196** (51) **C07C 31/32**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 225 213** (51) **C07D 249/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 225 267** (51) **A01N 1/02**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 225 301** (51) **C08G 18/28**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 225 302** (51) **C08G 18/32**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 225 326** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 225 336** (51) **C09D 11/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 225 366** (51) **C12N 7/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 225 393** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 225 422** (51) **E04B 2/74**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 225 425** (51) **E04F 21/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 225 448** (51) **F02D 41/00**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015

GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) 2 227 601	(51) E01H 13/00
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015			ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015			NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
(11) 2 226 580	(51) F24F 11/00	(11) 2 227 260	(51) A61L 15/60	(11) 2 227 619	(51) E21B 49/06
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) NL 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
FI 17.06.2015		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 226 607	(51) F42C 11/06	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 22.04.2015	ES 22.04.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015
HR 22.04.2015	LT 22.04.2015			SE 18.03.2015	
PT 24.08.2015		(11) 2 227 268	(51) A61M 1/34	(11) 2 227 637	(51) F04B 51/00
		(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
(11) 2 226 818	(51) H01F 38/10	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
(84) CZ 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	PT 28.09.2015			
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 227 270	(51) A61M 1/36	(11) 2 227 890	(51) H04L 29/06
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 27.08.2015	PT 27.09.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015		
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 227 899	(51) H04N 5/335
SE 11.02.2015		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
				RO 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) 2 226 863	(51) H01L 41/083	(11) 2 227 300	(51) A63D 5/08	CZ 21.01.2015	ES 21.01.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015			LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 227 313	(51) B01D 53/86	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015		
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 227 908	(51) H04N 19/156
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) 2 226 923	(51) H02K 15/00	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015			HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) 2 227 325	(51) B01J 19/24	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
		(84) CZ 07.01.2015	(84) EE 07.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(11) 2 227 060	(51) H04W 60/04	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SE 11.02.2015	
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015		
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015		
PT 14.09.2015					
(11) 2 227 099	(51) A23L 1/29	(11) 2 227 406	(51) B60R 21/0134	(11) 2 227 959	(51) A01N 43/80
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 29.04.2015	
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015		
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 227 964	(51) A22C 17/00
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	PT 20.07.2015		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
SE 04.03.2015					
(11) 2 227 107	(51) A43B 13/12	(11) 2 227 447	(51) C04B 35/46	(11) 2 227 989	(51) A47C 27/00
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 03.08.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
				GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 227 209	(51) A61G 11/00	(11) 2 227 549	(51) C12N 15/85	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 17.09.2015		SE 25.02.2015	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015				
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 227 576	(51) C23C 16/455	(11) 2 228 023	(51) A61B 17/16
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 03.06.2015	LT 03.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 03.09.2015		PT 10.08.2015	
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
(11) 2 227 231	(51) A61K 31/717	(11) 2 227 589	(51) D21B 1/32	(11) 2 228 028	(51) A61B 19/00
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 24.08.2015	
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014		
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 228 046	(51) A61G 7/057
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
	RO 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
				LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
				PT 31.08.2015	

- (11) **2 228 117** (51) **B01D 53/14**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 228 151** (51) **B21D 41/02**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 228 163** (51) **B23K 26/00**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **2 228 164** (51) **B23K 26/073**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 228 204** (51) **B30B 15/14**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 228 281** (51) **B62B 7/06**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 31.01.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LI 31.01.2015 LT 31.12.2014
LU 29.01.2015 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 228 308** (51) **B65B 57/10**
(84) MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 05.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 228 333** (51) **B29C 70/38**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 228 376** (51) **C07D 493/04**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 228 386** (51) **C07K 14/415**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 228 399** (51) **C08G 63/78**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 228 417** (51) **2 228 417**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LU 08.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 228 533** (51) **F03D 1/00**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 228 744** (51) **G06F 21/32**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 228 774** (51) **G06K 9/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 228 777** (51) **G08B 17/00**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 228 791** (51) **G10L 19/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 228 802** (51) **G01M 3/16**
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 228 810** (51) **H01H 1/50**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 228 873** (51) **H01R 24/58**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 228 905** (51) **H03K 17/955**
(84) NO 15.07.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 229 048** (51) **A01G 9/16**
(84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 229 145** (51) **A61K 8/97**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 229 212** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 229 254** (51) **B23B 29/034**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 229 280** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 229 287** (51) **B42D 15/00**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 229 320** (51) **B64D 11/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 229 348** (51) **C05C 9/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 229 364** (51) **C07D 223/20**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 229 367** (51) **C07D 233/58**
(84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 229 386** (51) **C07D 417/04**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 229 406** (51) **C07K 14/62**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 229 471** (51) **C25D 5/02**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015

- FI 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 (11) **2 230 297** (51) **C12N 5/00**
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015 SE 04.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 (84) PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 229 472** (51) **C25D 5/18**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 229 589** (51) **G01N 33/48**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 229 595** (51) **G01V 1/18**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 229 655** (51) **G06K 19/077**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 229 673** (51) **B64D 43/00**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 229 687** (51) **H01J 61/26**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 229 797** (51) **H04W 52/30**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 229 840** (51) **A45D 40/26**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 229 841** (51) **A46B 5/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 229 851** (51) **A47J 31/44**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 229 858** (51) **A47L 9/06**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 229 882** (51) **A61B 5/0478**
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
HR 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 229 891** (51) **A61B 10/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 229 919** (51) **A61F 2/82**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
LU 04.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 229 936** (51) **A61K 9/14**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 229 960** (51) **A61K 38/10**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 230 040** (51) **B23K 26/06**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 230 046** (51) **B24B 23/02**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 230 047** (51) **B24B 23/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 230 099** (51) **B60C 9/22**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 230 297** (51) **C12N 5/00**
(84) ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 230 345** (51) **D05B 19/14**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 230 365** (51) **E04F 15/02**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 26.02.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 230 469** (51) **F24J 2/52**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 230 483** (51) **G01C 15/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 230 580** (51) **G06F 1/16**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LU 12.02.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 230 608** (51) **G06F 17/22**
(84) AT 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 230 721** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015 LU 05.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 230 754** (51) **H02M 1/16**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 230 760** (51) **H03F 1/34**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015

ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 231 060	(51) A61F 2/00	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 230 787	(51) H04L 1/00	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	(11) 2 231 108	(51) A61K 8/73	(11) 2 231 503	(51) B66F 9/24
LU 16.03.2015	CZ 28.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NO 01.07.2015		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 231 139	(51) A61K 31/185	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
SE 28.01.2015		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 231 548	(51) C04B 40/00
(11) 2 230 870	(51) H04W 56/00	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
ES 06.05.2015	HR 06.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 24.08.2015	
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	SE 25.02.2015			
(11) 2 230 872	(51) H04W 72/04	(11) 2 231 205	(51) A61K 35/60	(11) 2 231 591	(51) C07C 251/48
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) 2 230 882	(51) H05B 6/74	(11) 2 231 206	(51) A61L 15/26	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(11) 2 230 895	(51) A01G 33/02	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 14.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SE 11.02.2015	
BG 14.04.2015	MC 14.01.2015	(11) 2 231 299	(51) B01D 33/80	(11) 2 231 752	(51) C08G 77/26
CH 31.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) EE 31.12.2014	(84) ES 31.12.2014	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 24.08.2015	
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 231 763	(51) C08K 5/10
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
IS 14.05.2015	LI 31.01.2015	SK 31.12.2014		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 231 431	(51) B60J 10/00	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 230 899	(51) A01K 61/00	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 07.01.2015	
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 231 778	(51) C08L 31/04
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	SE 25.02.2015		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 231 463	(51) B62D 1/19	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) 2 230 918	(51) A01N 63/04	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 231 782	(51) C08L 101/16
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 24.06.2015	
PT 28.09.2015		LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 231 807	(51) C09J 133/08
(11) 2 230 970	(51) A47C 27/18	PT 06.07.2015		(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 231 473	(51) B63B 29/04	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
ES 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 10.08.2015		LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
(11) 2 231 003	(51) A61B 5/03	PT 17.08.2015		IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(11) 2 231 475	(51) B64D 29/06	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(11) 2 231 812	(51) C09K 8/36
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LT 22.04.2015	PT 24.08.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 231 919	(51) D21C 9/06
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 18.03.2015		(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) 2 231 486	(51) B65D 47/08	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) 2 231 049	(51) A61B 18/14	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015

LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 233 341	(51) B60K 11/08
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(11) 2 231 936	(51) E03C 1/29	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) EE 18.02.2015	(84) RO 18.02.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 232 641	(51) H01Q 21/00	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 231 940	(51) E04F 13/08	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 233 406	(51) B65D 83/08
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) 2 231 986	(51) E06B 9/24	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SE 11.02.2015	(11) 2 232 794	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(51) H04L 12/801	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) 2 231 998	(51) E21B 17/10	HR 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	NO 13.08.2015	LT 13.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	(11) 2 233 010	PT 14.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
PT 21.09.2015	(51) F16H 57/04	(84) EE 25.02.2015	(51) A23C 3/033	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 232 105	(84) HR 06.05.2015	FI 25.02.2015	(84) RO 25.02.2015	(11) 2 233 466	(51) C07C 229/48
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	GR 26.05.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 25.06.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 233 504	(51) C07K 17/08
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LV 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 232 195	(51) G01B 11/06	(11) 2 233 036	(51) A45F 3/14	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	FI 27.05.2015	ES 27.05.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 233 565
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(51) C12N 5/0775
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 233 054	(51) A47L 9/24	ES 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NO 13.08.2015	LT 13.05.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 233 567	(51) C12N 9/22
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) ES 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(11) 2 232 198	(51) G01M 11/00	PT 31.08.2015	(11) 2 233 081	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(11) 2 233 081	(51) A61B 17/072	SE 18.03.2015	(11) 2 233 570
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(51) C12N 15/04
(11) 2 232 260	(51) G01N 33/487	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 18.03.2015	FI 18.03.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 18.03.2015	GR 19.06.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 18.03.2015	LT 18.03.2015
PT 31.08.2015	(11) 2 232 274	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	SE 18.03.2015	PT 20.07.2015
(84) FI 10.06.2015	(51) G01R 19/25	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 233 594	(51) C22C 1/02
LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) 2 233 098	(51) A61B 18/00	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 232 371	(51) G06F 11/20	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 233 694	(51) F01D 5/18
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 233 695	(51) F01D 5/18
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	LT 07.01.2015	LU 24.03.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 233 733	(51) F02N 15/06
(11) 2 232 475	(51) G09G 5/00	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) 2 233 108	(51) A61C 8/00	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	PT 31.08.2015	(11) 2 233 296	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 233 296	(51) B41J 2/175	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
(11) 2 232 600	(51) H01L 41/083	EE 25.02.2015	(84) RO 25.02.2015	(11) 2 233 828	(51) F21S 8/12
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 232 631	(51) H01Q 1/38	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) NL 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015

- GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
- (11) **2 233 878**
(84) FI 24.06.2015
LT 24.06.2015
- (11) **2 233 892**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 233 981**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 22.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 233 984**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 234 003**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 234 038**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 234 088**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 234 091**
(84) CZ 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
- (11) **2 234 137**
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 234 181**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 23.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
- HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F41H 11/28**
(84) HR 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (51) **G01D 5/244**
(84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **G03G 15/01**
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **G03G 15/01**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **G06F 3/0346**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LU 22.03.2015
MC 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **G06K 19/07**
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (51) **G08G 5/00**
(84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (51) **G09F 3/02**
(84) EE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **H01H 33/66**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **H01L 31/05**
(84) BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
- FI 28.01.2015
SK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 234 310**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 234 435**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 234 443**
(84) AT 18.02.2015
ES 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 234 451**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
- (11) **2 234 471**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 234 539**
(84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 234 566**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 234 810**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 234 819**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) **H04L 1/16**
(84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (51) **H04W 68/02**
(84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
IS 18.06.2015
NL 18.02.2015
- (51) **H04W 52/02**
(84) CZ 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (51) **A01G 1/00**
(84) EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **A61B 5/05**
(84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) MC 31.12.2014
CH 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LI 31.01.2015
LU 23.01.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **B41F 13/24**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **B60C 9/07**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 234 820**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 234 824**
(84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (11) **2 234 878**
(84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (11) **2 234 933**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 234 954**
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 234 978**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 235 059**
(84) AT 18.02.2015
EE 18.02.2015
SK 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 235 093**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 235 159**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 235 210**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (51) **B60C 9/07**
(84) NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B60C 11/13**
(84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **B64C 11/04**
(84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **C04B 40/00**
(84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **C07C 59/72**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **C07D 213/81**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
- (51) **C07K 16/22**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
GR 19.05.2015
- (51) **C08J 3/24**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015

(11) 2 235 318	(51) E21B 21/08	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014		
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 31.12.2014		(11) 2 236 102	(51) A61B 19/00
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015			(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 235 855	(51) H04B 17/00	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
(11) 2 235 365	(51) F03D 9/02	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 236 118	(51) A61J 1/20
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
PT 24.08.2015		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(11) 2 235 377	(51) F04D 19/04	(11) 2 235 914	(51) H04Q 9/00	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 21.01.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 236 137	(51) A61K 31/351
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015		
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			(11) 2 236 219	(51) B07B 1/34
		(11) 2 235 936	(51) H04N 5/44	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
(11) 2 235 473	(51) G01B 13/02	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
		PT 31.08.2015		GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
(11) 2 235 527	(51) G01N 33/53	(11) 2 235 964	(51) H04R 1/28	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015		
(11) 2 235 531	(51) G01N 33/543	(11) 2 235 996	(51) H04W 74/00	(11) 2 236 235	(51) B23K 9/04
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015		
FI 14.01.2015	HR 14.01.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 236 261	(51) B29B 7/42
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015	NL 14.01.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
LV 14.01.2015	PL 14.01.2015			LU 29.03.2015	EE 14.01.2015
NO 14.04.2015				RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SE 14.01.2015				DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
				SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
(11) 2 235 606	(51) G06F 3/00	(11) 2 236 001	(51) H04W 8/26	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015				
(11) 2 235 666	(51) G06K 19/07	(11) 2 236 015	(51) H05H 1/34	(11) 2 236 352	(51) B60N 2/42
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 17.08.2015	
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 236 376	(51) B60W 30/02
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	SE 25.02.2015		(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
				ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
				NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
(11) 2 235 728	(51) H01H 19/58	(11) 2 236 068	(51) A47L 9/00	(11) 2 236 377	(51) B60W 30/16
(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LU 09.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NO 10.09.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
(11) 2 235 736	(51) G01N 21/64	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	MC 14.01.2015	NL 14.01.2015		
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015		
		SE 14.01.2015			
(11) 2 235 743	(51) H01L 21/033	(11) 2 236 070	(51) A47L 9/10	(11) 2 236 613	(51) C12N 1/21
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 27.05.2015	PT 28.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 236 627	(51) C12Q 1/68
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
IS 30.04.2015	LI 31.01.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LT 31.12.2014	LU 15.01.2015			RO 14.01.2015	DK 14.01.2015

- FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 (11) **2 236 897** (51) **F16L 5/10** IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 LU 19.03.2015 LV 31.12.2014
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SE 14.01.2015 LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 SK 31.12.2014
- (11) **2 236 692** (51) **E04F 13/08** (11) **2 236 898** (51) **F16L 59/12** (11) **2 237 060** (51) **G01R 33/58**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LU 24.03.2015 LV 21.01.2015 NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 LU 29.03.2015 LV 14.01.2015
MC 21.01.2015 NL 21.01.2015 (11) **2 236 899** (51) **F16L 59/12** (84) FI 24.06.2015 (84) SE 14.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 236 718** (51) **E05F 5/02** (11) **2 236 904** (51) **F17C 6/00** (11) **2 237 084** (51) **B29D 11/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) HR 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
CZ 31.12.2014 CH 31.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LT 31.12.2014 LU 16.01.2015 HR 11.03.2015 LT 11.03.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 LV 11.03.2015 NL 11.03.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 NO 11.06.2015 PT 13.07.2015 (11) **2 237 112** (51) **G03G 15/08**
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
SK 31.12.2014
- (11) **2 236 726** (51) **E06B 9/11** (11) **2 236 914** (51) **F21S 8/12** (11) **2 237 377** (51) **H01R 12/79**
(84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
LT 21.01.2015 LU 29.03.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 236 732** (51) **E06B 9/88** (11) **2 236 943** (51) **F24C 15/32** (11) **2 237 380** (51) **H01R 13/523**
(84) MC 07.01.2015 (84) LU 11.03.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
EE 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) MC 28.01.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
NL 07.01.2015
- (11) **2 236 770** (51) **F01D 11/08** (11) **2 236 959** (51) **F25B 41/06** (11) **2 237 444** (51) **H04B 7/04**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
CH 28.02.2015 CZ 18.02.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (11) **2 236 962** (51) **F25D 23/02** (11) **2 237 488** (51) **H04L 12/28**
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
IS 18.06.2015 LI 28.02.2015 HR 28.01.2015 LI 28.02.2015 LT 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (11) **2 237 419** (51) **H03K 17/16**
SE 18.02.2015
- (11) **2 236 771** (51) **F01D 11/14** (11) **2 236 999** (51) **F25B 41/06** (11) **2 237 444** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (11) **2 236 962** (51) **F25D 23/02** (11) **2 237 488** (51) **H04L 12/28**
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 HR 28.01.2015 LI 28.02.2015 LT 04.03.2015 HR 04.03.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 236 865** (51) **F16J 15/10** (11) **2 237 038** (51) **G01N 33/58** (11) **2 237 505** (51) **H04L 12/70**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 236 882** (51) **F16K 31/06** (11) **2 237 059** (51) **G01R 33/385** (11) **2 237 626** (51) **H04W 52/24**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) SK 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 01.04.2015

- (11) **2 238 683** (51) *H03B 19/00* RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 (11) **2 238 941** (51) *A61C 1/08* (84) BG 14.04.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 SE 14.01.2015
CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015
RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 (11) **2 239 359** (51) *D04C 3/44*
DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 PT 21.09.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 238 688** (51) *H03L 7/00* (84) ES 13.05.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) FI 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015 HR 01.04.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 ES 13.05.2015 LT 01.04.2015
HR 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 238 695** (51) *H04B 7/08* (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
(84) FI 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 238 738** (51) *H04M 1/00* (11) **2 239 009** (51) *A61N 5/04* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
LT 03.06.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 238 747** (51) *H04N 5/64* (84) ES 10.06.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
LT 10.06.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 238 790** (51) *H04W 40/24* (84) AT 28.01.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) F21S 8/00
(84) BE 31.01.2015 (84) CH 31.01.2015 EE 28.01.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
BG 28.04.2015 CH 31.01.2015 ES 28.01.2015 NO 10.09.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 GR 29.04.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
LI 31.01.2015 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 NO 28.04.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 NO 28.04.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 238 800** (51) *H04L 1/00* (84) ES 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 238 839** (51) *A23C 19/076* (84) EE 25.02.2015 (84) B22D 17/14
(84) CZ 25.02.2015 (84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015
RO 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
- (11) **2 238 842** (51) *A23L 1/29* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 BG 09.04.2013 CH 31.03.2014
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 CY 09.01.2013 CZ 02.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GB 02.03.2014
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
HU 02.03.2010 IE 02.03.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2014 LT 09.01.2013
LU 02.03.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 MK 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013 TR 09.01.2013
- (11) **2 238 872** (51) *A47F 5/08* (84) ES 06.05.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
(84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
HR 06.05.2015 PT 07.09.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 238 914** (51) *A61B 17/04* (84) HR 20.05.2015 (84) H04N 5/445
(84) FI 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) GR 12.06.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 238 923** (51) *A61B 17/34* (84) CZ 01.04.2015 (84) GR 12.06.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 EE 11.03.2015
FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 ES 11.03.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 SK 11.03.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 238 929** (51) *A61B 17/34* (84) CZ 31.12.2014 (84) H04R 25/00
(84) AT 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) CZ 01.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 HR 01.04.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 01.04.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 LT 01.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
- (11) **2 239 027** (51) *B01D 3/10* (84) CZ 18.02.2015 (84) F21S 8/00
(84) AT 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) ES 10.06.2015
EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 NO 10.09.2015
DK 18.02.2015 GR 19.05.2015
SK 18.02.2015 IS 18.06.2015
HR 18.02.2015 LV 18.02.2015
LT 18.02.2015 SE 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 239 057** (51) *B01J 31/18* (84) LT 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) ES 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 239 070** (51) *B22D 17/14* (84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) B66B 13/30
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 239 289** (51) *C08G 18/79* (84) BE 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) CH 31.03.2014 CZ 02.03.2015
BG 09.04.2013 CH 31.03.2014 EE 09.01.2013
CY 09.01.2013 CZ 02.03.2015 GB 02.03.2014
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 HR 09.01.2013
FI 09.01.2013 GB 02.03.2014 IE 02.03.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013
HU 02.03.2010 IE 02.03.2013 LT 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013
LI 31.03.2014 LT 09.01.2013 MK 09.01.2013
LU 02.03.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
MC 31.03.2013 MK 09.01.2013 PL 09.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SK 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 TR 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
SM 09.01.2013 TR 09.01.2013
- (11) **2 239 327** (51) *C12N 15/10* (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
EE 25.02.2015 FI 25.02.2015
ES 25.02.2015 GR 26.05.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 239 341** (51) *C12Q 1/68* (84) BG 14.04.2015 (84) BG 14.04.2015
(84) AT 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015
- (11) **2 239 390** (51) *E04B 9/20* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 239 394** (51) *E04F 13/25* (84) EE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 239 495** (51) *F21S 8/00* (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
(84) FI 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 239 631** (51) *G03F 7/004* (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015
RO 25.02.2015 FI 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 239 723** (51) *G09G 3/32* (84) BG 28.04.2015 (84) BG 28.04.2015
(84) AT 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 239 939** (51) *H04N 5/445* (84) GR 12.06.2015 (84) GR 12.06.2015
(84) SE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
CZ 11.03.2015 ES 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 239 949** (51) *H04N 19/503* (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
EE 25.02.2015 FI 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
SE 25.02.2015 GR 26.05.2015
- (11) **2 239 962** (51) *H04R 25/00* (84) CZ 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 239 989** (51) *H04L 5/00* (84) BG 21.04.2015 (84) BG 21.04.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015

DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 240 361	(51) B63B 27/14	(11) 2 240 741	(51) G01C 1/04
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 240 419	(51) C04B 28/14	(11) 2 240 747	(51) G01F 23/288
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
SE 21.01.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015
(11) 2 239 997	(51) H05B 33/08	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PT 24.08.2015		(11) 2 240 750	(51) G01L 1/16
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	(11) 2 240 427	(51) B01D 53/40	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 240 036	(51) A23L 1/303	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 240 753	(51) G01M 7/02
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 29.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 11.02.2015		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 240 428	(51) C07C 37/68	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	LV 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 24.09.2015		MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
MC 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 240 439	(51) C07C 401/00	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 240 089	(51) A01L 5/00	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	SK 31.12.2014	
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 240 830	(51) G03F 7/20
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
PT 03.08.2015		NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) 2 240 102	(51) A61B 17/70	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	PT 03.08.2015	
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) 2 240 441	(51) C07D 205/04	(11) 2 240 831	(51) G03G 15/01
HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(11) 2 240 108	(51) A61F 9/008	NO 03.09.2015		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) 2 240 499	(51) C07F 9/08	GR 26.06.2015	HR 26.06.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 31.08.2015		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 240 197	(51) A61K 38/17	PT 10.08.2015		SE 25.03.2015	
(84) HR 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) 2 240 530	(51) C08G 61/12	(11) 2 240 843	(51) G06F 3/01
NO 15.07.2015		(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(11) 2 240 201	(51) A61K 39/12	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 240 588	(51) A01H 1/04	PT 31.08.2015	
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 240 883	(51) G06K 9/20
PT 24.08.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
(11) 2 240 281	(51) B05B 12/08	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 240 911	(51) G07C 9/00
(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	PT 10.08.2015		(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 240 589	(51) C12N 15/82	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
(11) 2 240 283	(51) B05C 9/10	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 11.03.2015	LV 11.03.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	(11) 2 240 607	(51) C12Q 1/68	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
(11) 2 240 311	(51) B29C 63/04	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 241 000	(51) G05F 1/56
(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 240 327	(51) B41J 2/165	(11) 2 240 626	(51) C25D 21/12	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) CH 28.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 17.08.2015		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(11) 2 240 671	(51) F01C 1/22	(11) 2 241 069	(51) H04L 12/58
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 20.05.2015	LT 20.05.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
SE 28.01.2015		PT 17.08.2015		(11) 2 241 080	(51) H04L 29/06
				(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
				LT 17.06.2015	NO 17.09.2015

- (11) **2 241 133** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 241 159** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 241 203** (51) **A24B 15/16**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 241 251** (51) **A61B 5/029**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 241 263** (51) **A61B 17/04**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 241 304** (51) **A61K 8/41**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 241 339** (51) **A61L 27/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 241 348** (51) **A61N 1/365**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 241 439** (51) **B32B 29/08**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 241 456** (51) **B60C 19/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 241 523** (51) **B65H 5/22**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 241 574** (51) **C07K 14/61**
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
- (11) **2 241 631** (51) **C12P 7/62**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 241 641** (51) **C21D 1/02**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 241 649** (51) **C23C 14/34**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 241 687** (51) **E03D 11/08**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 241 690** (51) **E04B 1/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 (84) CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LI 28.02.2015 (84) LT 31.12.2014
LU 22.02.2015 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 241 705** (51) **E05B 15/16**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 241 728** (51) **F01D 25/12**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 241 737** (51) **F02C 6/14**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 241 748** (51) **F02N 11/08**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 241 806** (51) **F23G 7/06**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 241 834** (51) **G05B 15/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 241 835** (51) **H04L 29/12**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 241 852** (51) **F28F 9/02**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 241 857** (51) **G01C 21/36**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015
LU 31.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 241 906** (51) **G01V 5/10**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 241 907** (51) **G01V 8/20**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015

- (11) **2 244 543** (51) *H05K 5/02* GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 244 567** (51) *A01N 3/00* (11) **2 244 848** (51) *B08B 9/00* (11) **2 245 106** (51) *C09K 8/46*
(84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 03.09.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 244 568** (51) *D06F 37/10* (11) **2 244 899** (51) *B60K 6/48* (11) **2 245 146** (51) *C12N 9/20*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 244 593** (51) *A23L 1/29* (11) **2 244 910** (51) *A01G 9/08* (11) **2 245 177** (51) *C12Q 1/04*
(84) LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
(11) **2 244 675** (51) *A61F 5/56* (84) HR 13.05.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
(84) HR 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 244 688** (51) *A61J 11/00* (11) **2 244 946** (51) *F01D 25/00* (11) **2 245 226** (51) *E01B 9/66*
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 ES 13.05.2015 LT 13.05.2015 LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 244 708** (51) *A61K 31/4745* (11) **2 244 984** (51) *C02F 1/04* (11) **2 245 275** (51) *F01D 17/16*
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 GR 12.06.2015 HR 11.03.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 LT 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 10.08.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 244 724** (51) *A61K 38/18* (11) **2 245 029** (51) *C07D 417/04* (11) **2 245 315** (51) *F04D 29/66*
(84) CZ 01.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
HR 01.04.2015 MC 14.01.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 RO 14.01.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015 HR 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 14.01.2015 IS 14.05.2015 (11) **2 245 048** (51) *C07K 14/22* (84) AT 31.12.2014 (84) LU 20.02.2015 (84) BE 31.01.2015 (84) BG 14.04.2015
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) CH 31.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
HR 14.01.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 244 733** (51) *A61K 39/385* (11) **2 245 049** (51) *C07K 14/29* (11) **2 245 343** (51) *F16J 15/12*
(84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) LU 20.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 17.06.2015 NO 17.09.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
(11) **2 244 741** (51) *A61K 49/00* (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
- (11) **2 244 745** (51) *A61L 15/34* (11) **2 245 056** (51) *C07K 14/505* (11) **2 245 421** (51) *F42C 15/42*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015
- (11) **2 244 754** (51) *A61L 27/56* (11) **2 245 090** (51) *C08K 5/19* (11) **2 245 454** (51) *G01N 33/487*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 15.10.2014 (84) LU 20.02.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) CY 15.10.2014 (84) CH 28.02.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) CZ 22.02.2015 (84) EE 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) NO 24.09.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 (84) FI 15.10.2014 (84) GR 16.01.2015 (84) GR 16.01.2015 (84) GR 16.01.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) HR 15.10.2014 (84) IS 15.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) LT 15.10.2014 (84) MC 15.10.2014 (84) GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
SE 25.03.2015 (84) LV 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015 (84) PT 16.02.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015

NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 21.01.2015	MC 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SE 25.03.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(11) 2 245 638	(51) H01L 39/24	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) 2 245 857	(51) H04N 19/00	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
BG 14.04.2015	(84) CH 28.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 03.09.2015		(11) 2 246 180	(51) B29C 70/20
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015			(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 245 911	(51) H05H 1/24	FI 20.05.2015	ES 20.05.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015	HR 20.05.2015	PT 21.09.2015
LI 28.02.2015	LT 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 246 186	(51) B32B 25/14
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
		IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 245 661	(51) H01L 27/115	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	SE 25.02.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 245 976	(51) A47L 17/08	SE 11.03.2015	
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015		
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 246 194	(51) B41J 11/00
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SE 25.03.2015		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 245 666	(51) H01L 27/146	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	SE 04.03.2015		NL 25.03.2015	NO 25.06.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015			PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 246 020	(51) A61F 13/62		
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) 2 246 212	(51) B60J 10/08
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 10.09.2015	
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 246 241	(51) B62D 21/02
(11) 2 245 704	(51) H01Q 21/00	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	ES 08.04.2015	HR 08.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 08.04.2015	PT 10.08.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015			(11) 2 246 274	(51) B65F 1/16
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 246 073	(51) A61L 15/16	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
		NO 10.09.2015			
(11) 2 245 738	(51) H03H 9/02	(11) 2 246 074	(51) A61L 27/04	(11) 2 246 289	(51) B66C 23/34
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
(11) 2 245 756	(51) H04B 7/005	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015		
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 246 351	(51) C07D 471/04
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	SE 18.02.2015		ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
PT 10.08.2015				NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 245 765	(51) H04B 10/116	(11) 2 246 093	(51) A61N 1/372	(11) 2 246 417	(51) C12N 9/68
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) EE 21.01.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
		PT 24.08.2015			
(11) 2 245 793	(51) H04W 72/12	(11) 2 246 114	(51) B02C 17/16	(11) 2 246 420	(51) C12N 15/00
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 20.02.2015
HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 245 843	(51) H04M 7/00	(11) 2 246 144	(51) B23K 26/26	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015
HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	MC 31.12.2014	NL 31.12.2014
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(11) 2 245 847	(51) H04N 21/233	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015		
BG 21.04.2015	(84) CH 28.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 246 431	(51) C12Q 1/48
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 20.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015			CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 246 156	(51) B25B 21/02	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015

LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
MC 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	LU 05.01.2015	LV 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	SK 31.12.2014	
(11) 2 246 455	(51) C22C 38/54	(11) 2 246 992	(51) H04B 7/02	(11) 2 247 402	(51) B23D 49/16
(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 247 403	(51) H01H 9/08
LT 31.12.2014	LU 13.01.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RO 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) 2 246 526	(51) F01D 5/32	(11) 2 247 004	(51) H04B 10/2575	(11) 2 247 448	(51) B32B 27/12
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 03.09.2015		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015				
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 247 036	(51) H04W 52/02	(11) 2 247 522	(51) B66B 7/02
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015	PT 21.09.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
				ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
(11) 2 246 558	(51) F03D 1/06	(11) 2 247 038	(51) H04Q 11/00	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
		PT 24.08.2015		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
				NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
(11) 2 246 661	(51) G01C 15/00	(11) 2 247 056	(51) H04L 27/26	(11) 2 247 574	(51) C07C 303/06
(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 247 127	(51) H04L 5/00	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
		PT 10.08.2015		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
				LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 246 664	(51) G01C 21/16	(11) 2 247 144	(51) H04W 4/00	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015		
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015		
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015		
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015		
PT 20.07.2015		NO 07.04.2015			
(11) 2 246 718	(51) G02B 6/26	(11) 2 247 150	(51) H04L 1/18	(11) 2 247 680	(51) C09D 167/02
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 31.08.2015				NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 246 878	(51) H01L 21/304	(11) 2 247 171	(51) H05K 3/18	(11) 2 247 714	(51) C12M 1/38
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	PT 24.08.2015		PT 10.08.2015	
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015				
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015				
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 247 351	(51) A63B 71/06	(11) 2 247 728	(51) C12N 15/11
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	BG 07.04.2015	CH 28.02.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015		
		LI 28.02.2015	LT 07.01.2015		
		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015		
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 246 882	(51) H01L 21/02	(11) 2 247 388	(51) B04C 3/00	(11) 2 247 755	(51) C12Q 1/68
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	BG 28.04.2015	CH 28.02.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LI 31.01.2015	DE 01.08.2015	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015			GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
				IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
				PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
(11) 2 246 889	(51) H01L 27/146				
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015				
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015				
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015				
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015				

- (11) **2 247 759** (51) **C22B 1/14**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 247 782** (51) **D21C 9/14**
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 28.02.2015
BG 02.10.2014 (84) LU 12.02.2015
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CH 28.02.2015 (84) DK 02.07.2014
EE 02.07.2014 (84) FI 12.02.2015
ES 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 (84) IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 (84) LI 28.02.2015
LT 02.07.2014 (84) LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 (84) NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) RO 02.07.2014
SE 02.07.2014 (84) SK 02.07.2014
- (11) **2 247 838** (51) **F02B 37/10**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 247 922** (51) **G01C 15/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 247 939** (51) **G01N 15/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 247 986** (51) **H04L 9/08**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LU 30.01.2015 (84) LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 248 029** (51) **G06F 13/40**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 248 041** (51) **G06F 15/16**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 248 115** (51) **G07F 11/60**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 248 131** (84) BE 28.02.2015
(84) CH 28.02.2015
(84) EE 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015
(84) IS 18.06.2015
(84) LT 18.02.2015
(84) NL 18.02.2015
(84) SE 18.02.2015
- (11) **2 248 141** (51) **H01H 9/34**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
(84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 248 154** (51) **H01L 31/18**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 248 160** (51) **H01L 29/786**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 248 228** (51) **H01R 13/207**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 248 229** (51) **H01R 13/629**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 248 252** (51) **H02M 7/537**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
(84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 248 265** (51) **H03M 13/25**
(84) LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
(84) PT 28.09.2015
- (11) **2 248 270** (51) **H04B 1/16**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
(84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
(84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
(84) NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015
- (11) **2 248 275** (51) **H04B 7/005**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 248 322** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
- (11) **2 248 349** (51) **H04R 17/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
(84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015
- (11) **2 248 356** (51) **H04W 36/14**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 248 408** (51) **A01D 34/66**
(84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
(84) IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
(84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
(84) SE 11.02.2015
- (11) **2 248 429** (51) **A22C 21/00**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 248 627** (51) **B24B 23/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
(84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
(84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
(84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
(84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
(84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
(84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
(84) MC 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
(84) NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
- (11) **2 248 628** (51) **B24B 23/02**
(84) BE 28.02.2015 (84) BG 21.04.2015
(84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
(84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
(84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
(84) SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
(84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
(84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
(84) MC 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
(84) NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015
- (11) **2 248 685** (51) **B60C 11/117**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
(84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
(84) SK 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
(84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
(84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 248 696** (51) **B60K 15/077**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
- (11) **2 248 716** (51) **B62K 21/16**
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 248 726** (51) **B65C 9/08**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015
- (11) **2 248 756** (51) **B66D 1/74**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
(84) LT 03.06.2015
- (11) **2 248 795** (51) **C07C 29/78**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
(84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
(84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
(84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
(84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
(84) PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 248 799** (51) **C07C 269/04**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
(84) PT 21.09.2015
- (11) **2 248 817** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015 (84) MC 07.01.2015
(84) CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015
(84) DE 01.08.2015 (84) CZ 07.01.2015
(84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015

FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 249 547	(51) H04L 29/08
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 249 579	(51) H04N 19/56
SE 07.01.2015				(84) FI 17.06.2015	
(11) 2 248 821	(51) C07K 5/103	(11) 2 249 078	(51) F21V 29/00	(11) 2 249 697	(51) A61B 5/04
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
BG 28.04.2015	MC 28.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
CH 28.02.2015	CZ 28.01.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	PT 31.08.2015			
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 249 119	(51) F42B 39/28	(11) 2 249 717	(51) A61B 17/56
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	HR 03.06.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 28.05.2015	LI 28.02.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 249 166	(51) G01P 1/12	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 248 879	(51) C10M 163/00	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015		
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 22.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 249 725	(51) A61B 17/70
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 249 735	(51) A61B 18/12
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014			RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 249 174	(51) G01S 7/497	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
SK 31.12.2014		ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
		LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
(11) 2 248 886	(51) C12M 1/113	(11) 2 249 227	(51) G06F 1/26	(11) 2 249 816	(51) A61K 9/50
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
NO 03.09.2015		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	PT 21.09.2015	
(11) 2 248 892	(51) C12N 9/10	(11) 2 249 246	(51) G06F 7/00	(11) 2 249 834	(51) A61K 31/4439
(84) FI 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
		ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
		NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
(11) 2 248 933	(51) D03D 47/06	(11) 2 249 355	(51) H01F 7/02	(11) 2 249 851	(51) A61K 36/77
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015		
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015		
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) 2 248 973	(51) E05B 15/10	(11) 2 249 449	(51) H02G 3/22	(11) 2 249 854	(51) A61K 45/06
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		CH 28.02.2015	CZ 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(11) 2 248 982	(51) E06B 1/60	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	IS 21.05.2015	LI 28.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 249 870	(51) A61K 47/26
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015			(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
SE 28.01.2015				RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
				SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) 2 249 020	(51) F02M 35/12	(11) 2 249 478	(51) H03H 9/05	(84) HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 07.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 18.03.2015	
PT 10.08.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
(11) 2 249 040	(51) F04C 18/344	(84) SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 249 934	(51) A63F 9/04
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	PT 14.09.2015	
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 249 948	(51) B01D 53/047
				(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015

(11) 2 249 961	(51) B01J 20/18	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	PT 31.08.2015		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015			SE 21.01.2015	
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 250 382	(51) F16B 37/04	(11) 2 250 714	(51) H01S 3/23
PT 10.08.2015		(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) 2 249 973	(51) B07B 1/46	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015	BG 14.04.2015	MC 14.01.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 17.06.2015		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 250 061	(51) B60W 30/188	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 250 390	(51) F16D 65/14	(11) 2 250 755	(51) H04L 1/00
PT 20.07.2015		(84) EE 18.03.2015	(84) RO 18.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) LU 05.02.2015
(11) 2 250 062	(51) B61D 15/06	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 18.03.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 250 440	(51) F23J 15/02	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 15.04.2015	PT 17.08.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 250 109	(51) B65H 5/22	(11) 2 250 466	(51) G01D 5/14	(11) 2 250 764	(51) H04L 12/24
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
MC 14.01.2015	LU 11.03.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 250 468	(51) G01D 5/251	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) 2 250 765	(51) H04L 12/26
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015
SK 14.01.2015	GR 14.01.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 250 493	(51) G01N 33/28	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	PT 24.08.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) 2 250 137	(51) C04B 30/00	(11) 2 250 509	(51) G01R 15/20	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) 2 250 156	(51) C07D 241/18	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) HR 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015	PT 10.08.2015		PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
NO 06.08.2015		(11) 2 250 605	(51) H04L 9/32	(11) 2 250 789	(51) H04L 29/08
(11) 2 250 216	(51) E01C 7/18	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(84) EE 25.02.2015	(84) RO 25.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 03.08.2015		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 250 229	(51) C09K 3/10	(11) 2 250 659	(51) H01H 71/24	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 13.11.2014	SE 25.03.2015	
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LU 11.02.2015	CY 13.08.2014	(11) 2 250 798	(51) H04M 1/60
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	MC 13.08.2014	CH 28.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 11.02.2015	DK 13.08.2014	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 13.08.2014	ES 13.08.2014	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
SE 25.03.2015		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 250 933	(51) A47B 88/04
(11) 2 250 274	(51) C12P 7/06	HR 13.08.2014	IS 13.12.2014	(84) LT 10.06.2015	
(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	IT 13.08.2014	LI 28.02.2015	(11) 2 251 016	(51) A61K 31/728
(11) 2 250 281	(51) C12Q 1/04	LT 13.08.2014	LV 13.08.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	SK 13.08.2014		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 250 310	(51) D06F 58/20	(11) 2 250 707	(51) H01R 12/50	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) HR 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	SE 04.03.2015	
(11) 2 250 351	(51) F01N 3/20	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 251 017	(51) A61K 31/74
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 25.03.2015	PT 27.07.2015
		HR 21.01.2015	IS 21.05.2015		

- (11) **2 251 037** (51) **A61K 39/395** IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (11) **2 251 692** (51) **G01N 33/564**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 LU 26.03.2015 LV 21.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 MC 21.01.2015 PL 21.01.2015 ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 (11) **2 251 420** (51) **C12N 9/04** (11) **2 251 730** (51) **G02B 21/00**
FI 14.01.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
IS 14.05.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LU 02.03.2015 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
MC 14.01.2015 LV 14.01.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
NO 25.02.2015 NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 251 088** (51) **B03C 3/86** (11) **2 251 530** (51) **F01D 9/02**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 ES 11.02.2015 RO 11.02.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 HR 07.01.2015 LV 07.01.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 NL 07.01.2015 GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
PL 07.01.2015 NO 07.04.2015 NL 07.01.2015 IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 251 127** (51) **B23D 47/02** (11) **2 251 533** (51) **F02B 37/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
PT 10.08.2015 NO 08.07.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 251 175** (51) **B29C 45/14** (11) **2 251 538** (51) **F02D 41/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (11) **2 251 878** (51) **H01F 30/00**
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 ES 03.06.2015 LT 03.06.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
ES 03.06.2015 NO 03.09.2015 NO 13.05.2015 HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 251 232** (51) **B60R 19/04** (11) **2 251 542** (51) **F02M 61/14**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (11) **2 251 944** (51) **H02B 1/20**
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 10.08.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 (11) **2 251 973** (51) **H03B 5/36**
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 (11) **2 251 234** (51) **B60T 8/00** (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) LU 13.03.2015
MC 07.01.2015 ES 22.04.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
HR 22.04.2015 NO 22.07.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
LT 22.04.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
PT 24.08.2015 SK 07.01.2015 HR 08.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 251 240** (51) **B60W 30/16** (11) **2 251 642** (51) **G01C 19/72**
(84) SE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (11) **2 251 645** (51) **G01D 4/00**
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 (11) **2 251 673** (51) **G01N 21/17**
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 (11) **2 251 680** (51) **G01N 23/083**
(11) **2 251 257** (51) **B29L 31/30** (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 PT 31.08.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 251 234** (51) **B60T 8/00** (11) **2 252 032** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NL 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 251 240** (51) **B60W 30/16** (11) **2 252 081** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 ES 29.04.2015 HR 29.04.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 PT 31.08.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 251 277** (51) **B65D 88/00** (11) **2 252 168** (51) **A23L 1/314**
(84) NL 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 251 369** (51) **C08G 59/40** (11) **2 252 176** (51) **A45C 13/10**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 251 379** (51) **C08L 95/00** (11) **2 252 260** (51) **A61K 9/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015

(11) 2 252 285 (84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) A61K 31/7048 (84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 252 694 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 LI 31.01.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C12N 15/87 (84) MC 31.12.2014 CH 31.01.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 07.01.2015 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	NL 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 252 321 (84) HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) A61K 38/18 (84) LT 29.04.2015	(11) 2 252 699 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C12P 19/14 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 253 125 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) H04M 1/725 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 252 329 (84) LT 17.06.2015	(51) A61K 48/00 (84) HR 17.06.2015	(11) 2 252 729 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C40B 40/10 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 253 127 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 252 361 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) A61M 1/00 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 252 825 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) F16L 35/00 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 253 232 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) A24D 3/16 (84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015
(11) 2 252 430 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) B24B 23/02 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 253 037 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) H01M 2/20 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 253 299 (84) FI 17.06.2015	(51) A61J 11/00
(11) 2 252 462 (84) BE 31.01.2015 BG 07.04.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B41J 25/34 (84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 31.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SK 07.01.2015	(11) 2 253 045 (84) NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H01L 23/66 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 253 312 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A61K 9/00 (84) FI 15.04.2015
(11) 2 252 513 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B65B 13/02 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 253 070 (84) AT 21.01.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) H04N 19/146 (84) BG 21.04.2015 LU 04.03.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 253 334 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) A61L 2/28 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 252 514 (84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) B65B 19/22 (84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 253 093 (84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) H04L 1/18 (84) AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 LI 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 253 453 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) B29C 49/64 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 252 514 (84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) B65B 19/22 (84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 253 093 (84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) H04L 1/18 (84) AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 LI 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 253 489 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B60G 3/20 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 252 536 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B66F 7/20 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 253 094 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H04L 1/18 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 253 529 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 24.03.2015 MC 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) B62D 15/02 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 252 553 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C02F 3/12 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 253 094 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H04L 1/18 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 253 534 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) B64C 27/35 (84) NO 15.07.2015 ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 252 580 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) C07C 303/06 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 253 094 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H04L 1/18 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 253 535 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) B64C 27/35 (84) NO 15.07.2015 ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 252 622 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) C07F 15/00 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 253 108 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015	(51) H04L 12/58 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(11) 2 253 556 (84) AL 05.10.2011 BE 31.05.2012 CH 31.05.2014 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 GR 06.01.2012 HU 07.05.2010 IS 05.02.2012	(51) B65D 57/00 (84) AT 05.10.2011 BG 05.01.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 FI 05.10.2011 HR 05.10.2011 IE 05.10.2011 LI 31.05.2014
(11) 2 252 635 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) C08B 37/00 (84) HR 06.05.2015	(11) 2 253 108 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015	(51) H04L 12/58 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015		

LT 05.10.2011	LV 05.10.2011	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
MC 31.05.2012	MK 05.10.2011	SE 18.02.2015		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
MT 05.10.2011	NL 05.10.2011	(11) 2 253 859	(51) F16C 17/24	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
NO 05.01.2012	PT 06.02.2012	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
SI 05.10.2011	SM 05.10.2011	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 253 654	(51) C08G 73/18			(11) 2 254 462	(51) A61B 5/00
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) 2 253 872	(51) F16K 1/52	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 254 467	(51) A61B 5/00
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
(11) 2 253 657	(51) B65G 51/02	(11) 2 253 891	(51) F24D 5/08	(11) 2 254 515	(51) A61F 2/24
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015
NO 03.09.2015		ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		PT 17.08.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) 2 253 667	(51) C08L 67/04	(11) 2 254 115	(51) G11B 7/09	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SE 07.01.2015	
SE 25.03.2015		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(11) 2 254 519	(51) A61F 2/38
(11) 2 253 712	(51) C12Q 1/68	(11) 2 254 169	(51) H01L 35/30	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
MC 14.01.2015	LU 03.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 10.08.2015		(11) 2 254 521	(51) A61F 2/30
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015			LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015			PT 10.08.2015	
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015				
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 253 713	(51) C12Q 1/68	(11) 2 254 202	(51) H01R 13/453	(11) 2 254 535	(51) A61F 9/007
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 254 594	(51) A61K 39/145
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 25.03.2015		NO 03.09.2015	
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
(11) 2 253 734	(51) C23C 16/44	(11) 2 254 203	(51) H01R 13/52	(11) 2 254 607	(51) A61L 27/36
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 22.04.2015	PT 24.08.2015	FI 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		HR 20.05.2015	PT 21.09.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
				NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 253 754	(51) D05B 87/02	(11) 2 254 249	(51) H03M 13/25	(11) 2 254 617	(51) A61M 1/28
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 28.09.2015		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015			NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015			PT 20.07.2015	
SE 25.02.2015					
(11) 2 253 773	(51) E04D 13/18	(11) 2 254 277	(51) H04L 12/24	(11) 2 254 618	(51) A61M 1/10
(84) BE 28.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
CH 28.02.2015	CZ 18.02.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	PT 31.08.2015	
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015		
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015		
IS 18.06.2015	LI 28.02.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015		
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015				
		(11) 2 254 453	(51) A47L 15/00	(11) 2 254 680	(51) B01D 46/24
		(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015
		MC 07.01.2015	LU 03.03.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
				DK 07.01.2015	FI 07.01.2015

SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 255 035	(51) D21F 1/02	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
SE 07.01.2015		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 255 323	(51) G06K 19/07
(11) 2 254 684	(51) B01D 53/10	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 255 072	(51) F01D 5/18	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	PT 10.08.2015	
PT 10.08.2015		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015		
		PT 07.09.2015		(11) 2 255 368	(51) H01G 4/38
(11) 2 254 698	(51) B01L 3/00			(84) HR 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(11) 2 255 077	(51) F01N 3/023	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015		
PT 14.09.2015		ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) 2 255 401	(51) H01M 2/16
		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 254 756	(51) B41N 10/02			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(11) 2 255 131	(51) F24F 3/153	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 255 409	(51) H01R 9/26
(11) 2 254 761	(51) B60G 11/46	PT 10.08.2015		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015			LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(11) 2 255 164	(51) B63B 11/04		
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(11) 2 255 502	(51) H04W 72/04
		RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) 2 254 843	(51) C02F 3/34	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
PT 10.08.2015				SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
		(11) 2 255 172	(51) G01N 21/03	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 254 972	(51) C10J 3/46	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	LT 07.01.2015	LU 11.03.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015				
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) 2 255 189	(51) C12N 5/16	(11) 2 255 535	(51) H04N 21/238
PT 31.08.2015		(84) AT 31.12.2014	(84) LU 09.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	MC 14.01.2015	LU 12.03.2015
(11) 2 254 994	(51) C12N 9/00	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 255 001	(51) C12N 15/10	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 31.12.2014			
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015			(11) 2 255 550	(51) H04R 25/00
GR 26.06.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 255 206	(51) G01N 33/68	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
SE 25.03.2015		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
		GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 255 003	(51) C12N 15/29	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
MC 28.01.2015	EE 28.01.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015		
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015			(11) 2 255 565	(51) H04W 36/00
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 255 207	(51) G01P 3/44	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 255 592	(51) H04W 72/04
(11) 2 255 015	(51) C12Q 1/68			(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(11) 2 255 220	(51) G01T 1/24	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015		
PT 31.08.2015		NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	(11) 2 255 682	(51) A24C 5/28
				(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015
(11) 2 255 025	(51) C23C 22/17	(11) 2 255 223	(51) G01V 3/08	MC 28.01.2015	LU 04.03.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) 2 255 026	(51) C23C 22/34	(11) 2 255 265	(51) H04M 1/02	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
PT 07.09.2015					

LV 28.01.2015 SE 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 256 296	(51) F01D 5/14	(11) 2 256 461	(51) G01C 21/32
(11) 2 255 753	(51) A61F 2/95	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LI 28.02.2015 LU 09.02.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 255 775	(51) A61J 15/00	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 256 472	(51) G01K 1/02
(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 256 303	(51) F01D 25/24	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 SE 25.03.2015
(11) 2 255 814	(51) A61K 31/683	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 256 538	(51) G02B 27/00
(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 256 333	(51) F02M 51/06	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 256 574	(51) G05D 1/02
(11) 2 255 879	(51) B01J 35/04	(11) 2 256 339	(51) F03D 7/02	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 256 665	(51) G06K 7/14
(11) 2 255 932	(51) B25J 9/22	(11) 2 256 371	(51) F16H 25/24	(84) GR 08.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) AT 04.03.2015 RO 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 256 770	(51) H01H 9/22
(11) 2 255 937	(51) B27M 1/02	(11) 2 256 383	(51) F16J 15/34	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 256 876	(51) H01R 13/646
(11) 2 256 063	(51) B65D 83/20	(11) 2 256 388	(51) F16K 31/00	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) GR 08.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 256 915	(51) H02M 5/45
(11) 2 256 132	(51) C07K 16/26	(11) 2 256 416	(51) F24C 15/08	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(84) PT 03.08.2015	(84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 256 948	(51) H04B 7/06
(11) 2 256 184	(51) C12N 1/18	(11) 2 256 452	(51) F28F 1/32	(84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 256 973	(51) H04L 1/00
(11) 2 256 203	(51) C12N 15/12	(11) 2 256 452	(51) F28F 1/32	(84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) GR 12.06.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 257 076	(51) H04N 13/04
(11) 2 256 206	(51) C12N 15/31	(11) 2 256 452	(51) F28F 1/32	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015		

LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 257 468 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) B64C 11/16 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 257 130 (84) AT 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 LU 24.03.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) H05B 37/02 (84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 257 506 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) C04B 30/00 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 257 793 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) A61B 6/03 (84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 257 200 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A47B 13/00 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 257 521 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C07C 209/48 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 257 834 (84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) G01T 1/164 (84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 257 211 (84) AT 07.01.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A47L 5/38 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LU 17.03.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 257 571 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C07K 16/08 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 257 838 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) G01V 1/36 (84) ES 10.06.2015
(11) 2 257 235 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61B 18/02 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 257 590 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C08K 5/098 (84) HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 257 883 (84) NO 06.08.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) G06F 13/38 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
(11) 2 257 236 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A61B 19/02 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 257 638 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) MC 31.12.2014 LU 03.03.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 257 889 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) G06F 17/00 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 257 258 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) A61G 7/015 (84) EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 257 640 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 258 001 (84) NO 06.08.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) H01L 33/48 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 257 284 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) A61K 31/365 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 257 643 (84) NO 08.07.2015 PT 10.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 08.04.2015	(11) 2 258 015 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) H01M 8/04 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 257 440 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B42D 15/00 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 257 644 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 258 202 (84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015	(51) A22C 21/00 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 2 257 440 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B42D 15/00 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 257 652 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) C21D 9/46 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 258 209 (84) LT 24.06.2015	(51) A23K 1/00
(11) 2 257 792 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(51) G01N 23/04 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(11) 2 257 706 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) F02M 37/02 (84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 258 247 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) A47L 9/00 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 257 792 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(51) G01N 23/04 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(11) 2 258 293 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) A61B 18/12 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 258 337 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A61K 8/362 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015

- (11) **2 258 352** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 258 369** (51) **A61K 9/70**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 258 461** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 258 477** (51) **B01J 31/02**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 258 506** (51) **B23D 61/02**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 258 528** (51) **B29B 17/02**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 258 529** (51) **B29B 17/04**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 258 543** (51) **B30B 15/06**
(84) NO 29.07.2015
ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 258 554** (51) **B41J 2/175**
(84) FI 08.04.2015
- (11) **2 258 559** (51) **B42C 19/08**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 258 562** (51) **B42D 25/00**
(84) SE 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 258 631** (51) **2 258 631**
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 258 643** (51) **2 258 643**
(84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 258 645** (51) **2 258 645**
(84) NO 13.08.2015
ES 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 258 679** (51) **2 258 679**
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 258 714** (51) **2 258 714**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 258 743** (51) **2 258 743**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 258 817** (51) **2 258 817**
(84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 258 839** (51) **2 258 839**
(84) FI 03.06.2015
- (11) **2 258 857** (51) **2 258 857**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 258 861** (51) **2 258 861**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 258 874** (51) **2 258 874**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 258 883** (51) **2 258 883**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 258 975** (51) **2 258 975**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 259 093** (51) **2 259 093**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 259 100** (51) **2 259 100**
(84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (11) **2 259 371** (51) **2 259 371**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 259 519** (51) **2 259 519**
(84) FI 03.06.2015
- (11) **2 259 603** (51) **2 259 603**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 259 619** (51) **2 259 619**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 259 697** (51) **2 259 697**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **C12N 9/52** (51) **C12N 9/52**
(84) LT 03.06.2015
- (11) **C12N 15/85** (51) **C12N 15/85**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **C12Q 1/02** (51) **C12Q 1/02**
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **C12Q 1/68** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
SE 18.03.2015
- (11) **C22C 38/00** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **F16M 11/12** (51) **F16M 11/12**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **G01V 8/20** (51) **G01V 8/20**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **G02B 5/18** (51) **G02B 5/18**
(84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (11) **H01M 4/60** (51) **H01M 4/60**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **H04L 25/06** (51) **H04L 25/06**
(84) ES 03.06.2015
- (11) **H04Q 9/00** (51) **H04Q 9/00**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **H04W 28/00** (51) **H04W 28/00**
(84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **A45D 40/06** (51) **A45D 40/06**
(84) NO 15.07.2015
HR 15.04.2015
PT 17.08.2015

(11) 2 259 739	(51) A61B 18/02	(11) 2 260 174	(51) E21B 21/10	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 08.04.2015			
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015				
(11) 2 259 908	(51) B29C 47/06	(11) 2 260 200	(51) F02M 37/00	(11) 2 260 519	(51) H02N 2/06
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015			IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	
(11) 2 259 919	(51) B32B 27/34	(11) 2 260 201	(51) F02M 59/44	(11) 2 260 520	(51) H01L 45/00
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	BG 07.04.2015	MC 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		CH 31.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		IS 07.05.2015	LI 31.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		LT 07.01.2015	LV 07.01.2015		
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 259 922	(51) B32B 38/18	(11) 2 260 222	(51) F16K 15/00	(11) 2 260 546	(51) H01R 13/648
(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
LT 20.05.2015	PT 21.09.2015	NO 03.09.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
				LT 22.04.2015	
(11) 2 259 948	(51) B60K 25/10	(11) 2 260 245	(51) F24F 11/04	(11) 2 260 653	(51) H04W 12/06
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
NO 15.07.2015		ES 07.01.2015	SK 07.01.2015		
		GR 08.04.2015	HR 07.01.2015		
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015		
(11) 2 259 954	(51) B60S 1/38	(11) 2 260 263	(51) G01B 11/25	(11) 2 260 719	(51) A23L 1/39
(84) LU 18.02.2015	(84) MC 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NO 08.07.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
LI 28.02.2015	LT 31.12.2014			IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014			LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014			NO 25.05.2015	
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014				
SK 31.12.2014					
(11) 2 260 054	(51) C07K 14/715	(11) 2 260 336	(51) G02B 1/06	(11) 2 260 729	(51) A23L 1/317
(84) NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LT 03.06.2015	
LT 03.06.2015		LT 06.05.2015	NO 06.08.2015		
(11) 2 260 071	(51) C08J 3/00	(11) 2 260 438	(51) G06K 19/077	(11) 2 260 759	(51) A61B 5/00
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LT 06.05.2015	PT 07.09.2015
		LT 13.05.2015	NO 13.08.2015		
(11) 2 260 100	(51) C12N 9/72	(11) 2 260 461	(51) G06Q 50/00	(11) 2 260 807	(51) A61F 13/02
(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
NO 10.09.2015		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 01.04.2015	PT 03.08.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		SE 25.02.2015			
(11) 2 260 111	(51) C12Q 1/68	(11) 2 260 468	(51) G06T 7/00	(11) 2 260 968	(51) B23K 35/26
(84) NO 17.09.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
HR 17.06.2015	LT 17.06.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
				FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
				HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
				LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
				PT 20.07.2015	
(11) 2 260 137	(51) D06F 37/20	(11) 2 260 518	(51) H01L 39/16	(11) 2 260 991	(51) B29B 7/44
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
LT 08.04.2015	NL 08.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 24.08.2015	
NO 08.07.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015		
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015		
		IS 21.05.2015	LT 21.01.2015		
		LU 05.03.2015	LV 21.01.2015		
(11) 2 260 150	(51) E01F 7/04			(11) 2 261 000	(51) B29C 45/44
(84) FI 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015			(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
				CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
				RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
				FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
				GR 08.04.2015	HR 07.01.2015
(11) 2 260 153	(51) E04B 1/94				
(84) BG 21.04.2015	(84) MC 21.01.2015				
LU 03.03.2015	CZ 21.01.2015				
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015				
LV 21.01.2015					

IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LT 08.04.2015	
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
SE 07.01.2015		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(11) 2 262 042	(51) H01M 4/16
(11) 2 261 029	(51) B32B 15/082	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	LU 26.03.2015	LV 28.01.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) 2 262 047	(51) H01M 10/0525
PT 24.08.2015				(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
		(11) 2 261 324	(51) A01N 1/02	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 261 086	(51) B60R 19/04	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 29.04.2015	
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	PT 24.08.2015		(11) 2 262 067	(51) H01S 5/32
NL 29.04.2015				(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
		(11) 2 261 399	(51) G25D 5/10	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 261 095	(51) B60T 13/36	(84) NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 03.06.2015		GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015			IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
PT 17.08.2015		(11) 2 261 498	(51) F02M 59/04	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		PT 28.09.2015		SE 14.01.2015	
(11) 2 261 152	(51) B65H 19/22				
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(11) 2 261 554	(51) F21S 8/08	(11) 2 262 070	(51) H02G 3/04
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) CZ 11.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 12.06.2015	LT 11.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
PT 27.07.2015				LV 11.02.2015	
		(11) 2 261 638	(51) G01N 21/39	(11) 2 262 072	(51) H02H 1/00
(11) 2 261 153	(51) B65H 31/30	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 262 098	(51) H02P 6/10
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 08.04.2015	HR 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LU 27.03.2015	LV 07.01.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 261 161	(51) B66B 5/00	(11) 2 261 658	(51) G01N 33/569	LT 31.12.2014	LU 16.01.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	SK 31.12.2014	
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015		
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LV 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 262 222	(51) H04N 1/64
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SE 28.01.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015			LT 20.05.2015	PT 21.09.2015
		(11) 2 261 676	(51) G01N 35/10	(11) 2 262 293	(51) H04W 8/00
(11) 2 261 226	(51) C07D 487/04	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
FI 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 262 410	(51) G06T 7/00
PT 03.08.2015		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 261 248	(51) C07K 7/06	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 262 442	(51) A61F 2/02
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SE 21.01.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
GR 19.05.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 261 801	(51) G06F 11/14	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SE 18.02.2015		(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 261 249	(51) C07K 14/71	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 27.07.2015	
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
ES 11.02.2015	FI 11.02.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 262 493	(51) A61K 31/18
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) RO 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
NL 11.02.2015		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 261 276	(51) H01M 2/16	(11) 2 261 827	(51) G06F 17/50		
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		

- (11) **2 262 574** (51) **A63F 13/335**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 262 601** (51) **B23B 31/12**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 262 603** (51) **B23D 49/00**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 262 642** (51) **B32B 37/20**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 262 651** (51) **B60B 21/02**
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 262 713** (51) **B67C 3/22**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 262 856** (51) **C08K 5/17**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 262 905** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 262 922** (51) **C23C 24/04**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 262 941** (51) **D06F 37/14**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 262 943** (51) **D06M 10/06**
(84) EE 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (11) **2 262 986** (51) **F01N 9/00**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (84) HR 13.05.2015
- (11) **2 263 056** (51) **F28D 15/02**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 263 062** (51) **G01B 11/02**
(84) FI 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **2 263 073** (51) **G01N 21/31**
(84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 263 078** (51) **G01N 27/22**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 263 089** (51) **G01N 33/567**
(84) BE 28.02.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 263 098** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 263 104** (51) **G01T 1/185**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 263 135** (51) **G06F 1/20**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 263 231** (51) **G11B 25/04**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 263 235** (51) **G11C 7/22**
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 263 266** (51) **F21V 3/02**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **F28D 15/02**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **G01B 11/02**
(84) ES 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **G01N 21/31**
(84) CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **G01N 27/22**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **G01N 33/567**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) **G01S 5/02**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G01T 1/185**
(84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (51) **G06F 1/20**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **G11B 25/04**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **G11C 7/22**
(84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
- (51) **F21V 3/02**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 263 314** (51) **H03J 5/24**
(84) FI 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **2 263 324** (51) **H04B 1/69**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 263 379** (51) **H04N 7/16**
(84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
- (11) **2 263 404** (51) **H04W 48/16**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 263 421** (51) **H05B 37/02**
(84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 263 474** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 263 483** (51) **A24C 5/28**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 263 512** (51) **A47L 15/00**
(84) NO 17.09.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 263 525** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 263 593** (51) **A61B 19/00**
(84) ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 263 602** (51) **A61C 17/22**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (84) ES 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (84) PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (84) MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LU 25.03.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (84) ES 20.05.2015
- (84) FI 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
PT 06.07.2015

- (11) **2 263 621** (51) **A61F 9/00**
(84) FI 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 263 638** (51) **G07F 11/00**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 263 648** (51) **A61K 31/714**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 263 681** (51) **A61K 35/22**
(84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (11) **2 263 687** (51) **A61K 47/26**
(84) SE 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
- (11) **2 263 779** (51) **B01D 53/50**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 263 880** (51) **B41J 2/16**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 263 881** (51) **B41J 2/175**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 263 953** (51) **B65G 17/24**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 263 963** (51) **B66B 13/18**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 264 031** (51) **C07D 413/04**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 264 078** (51) **C08F 32/00**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 264 079** (51) **C08F 220/68**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 264 103** (51) **C08L 67/04**
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 264 152** (51) **C12N 9/10**
(84) FI 20.05.2015
- (11) **2 264 265** (51) **E05B 59/00**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 264 280** (51) **F01D 5/02**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 264 284** (51) **F01D 9/04**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 264 306** (51) **F02M 27/04**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 264 398** (51) **G01C 5/00**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 264 423** (51) **G01N 15/06**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **C08F 32/00**
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 264 536** (51) **G03F 7/24**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 264 795** (51) **H01L 33/22**
(84) FI 22.04.2015
- (11) **2 264 822** (51) **H01M 8/06**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 264 870** (51) **H02K 9/19**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 264 881** (51) **H02M 3/338**
(84) NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 264 903** (51) **H03L 7/093**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 264 939** (51) **H04L 9/10**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 264 947** (51) **H04L 12/28**
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 264 950** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (11) **2 265 074** (51) **H04W 72/08**
(84) NL 15.04.2015
ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 265 111** (51) **A01K 67/027**
(84) AT 21.01.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
- (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (84) AT 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LV 11.02.2015
- (84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (84) BG 21.04.2015
LU 06.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015

- (11) **2 266 425** (51) **A24C 5/40** NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
(84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
FI 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
GR 26.06.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 HR 25.03.2015
PT 27.07.2015 LV 25.03.2015
- (11) **2 266 435** (51) **A47B 88/04** (11) **2 266 895** (51) **B65G 1/04**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) SE 25.03.2015 (51) **B65G 17/06**
RO 25.02.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
GR 26.05.2015 DK 25.02.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) PT 27.07.2015
IS 25.06.2015 SK 25.02.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
LV 25.02.2015 HR 25.02.2015
NO 25.05.2015 NL 25.02.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
- (11) **2 266 449** (51) **A47L 9/00** (11) **2 266 897** (51) **B65G 17/06**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 (84) PT 10.08.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 266 466** (51) **A61B 17/00** (11) **2 266 934** (51) **C04B 35/486**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
ES 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 266 500** (51) **A61F 2/00** (11) **2 266 937** (51) **C06D 5/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
FI 22.04.2015 PT 24.08.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 266 582** (51) **A61K 47/36** (11) **2 266 978** (51) **C07D 405/14**
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 266 619** (51) **A61K 45/06** (11) **2 267 021** (51) **C07K 14/71**
(84) LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 266 643** (51) **A61F 9/00** (11) **2 267 022** (51) **C07K 14/71**
(84) NO 17.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
HR 17.06.2015 LT 17.06.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
SK 11.02.2015
GR 12.05.2015
- (11) **2 266 742** (51) **B23D 51/01** (11) **2 267 023** (51) **C07K 14/71**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
PT 31.08.2015 SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
- (11) **2 266 750** (51) **B23Q 11/10** (11) **2 267 025** (51) **C07K 14/75**
(84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) PT 14.09.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (11) **2 266 771** (51) **B28C 7/00** (11) **2 267 163** (51) **C12Q 1/68**
(84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 266 863** (51) **B62D 6/02** (11) **2 267 171** (51) **C21D 1/52**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015
MC 28.01.2015 (84) LU 12.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 267 716** (51) **F01D 5/18**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 267 328** (51) **F16D 3/40**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 267 360** (51) **F21V 19/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 267 363** (51) **F21V 33/00**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 267 366** (51) **F23C 99/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 267 371** (51) **F24C 3/10**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 267 416** (51) **G01F 1/66**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 267 450** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 267 540** (51) **G03F 7/32**
(84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 267 593** (51) **G06F 3/12**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015

- (11) **2 267 642** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 267 643** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 267 693** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 267 756** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 267 792** (51) *H01L 31/042*
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 26.03.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 267 801** (51) *C09K 11/77*
(84) ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 267 940** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 267 986** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 268 129** (51) *A01H 5/00*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 268 155** (51) *A23G 3/54*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 268 182** (51) *A47L 9/06*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 268 295** (51) *A61K 36/25*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 268 309** (51) *A61K 39/145*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 LU 18.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 268 336** (51) *A61M 1/10*
(84) EE 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
- (11) **2 268 341** (51) *A61M 5/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 268 348** (51) *A61M 27/00*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 268 412** (51) *B05B 3/04*
(84) BG 21.04.2015 (84) MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LU 06.03.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 268 415** (51) *B05B 13/04*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 268 507** (51) *B60R 21/00*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 268 553** (51) *B65D 33/25*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 268 555** (51) *B65D 41/04*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 268 603** (51) *C07C 213/08*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
- (11) **2 268 607** (51) *C07C 237/10*
(84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
- (11) **2 268 623** (51) *C07D 239/88*
(84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 268 651** (51) *C07F 11/00*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 268 743** (51) *C08L 83/04*
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 268 791** (51) *C12N 1/16*
(84) MC 31.12.2014 (84) LU 06.03.2015
EE 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 268 792** (51) *C12N 1/20*
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (11) **2 268 805** (51) *C12N 9/26*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 268 816** (51) *C12N 15/62*
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 268 834** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
MC 07.01.2015 LU 17.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 268 845** (51) *C23C 14/04*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 268 850** (51) *C23F 13/18*
(84) HR 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 268 860** (51) *D06M 11/44*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LU 06.03.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015

- (11) **2 268 885** (51) **E06B 9/17** IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 (11) **2 269 528** (51) **A61B 18/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) MC 03.09.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
CZ 06.02.2015 EE 03.09.2014 NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
SK 06.02.2015 GR 04.12.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 PT 10.08.2015
- (11) **2 268 886** (51) **B24C 11/00** (11) **2 269 111** (51) **G02B 27/00** (11) **2 269 558** (51) **A61J 1/06**
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 ES 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 (11) **2 269 128** (51) **G05G 1/10** (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) EE 04.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) ES 04.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) SK 04.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) HR 04.03.2015
SE 25.03.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LV 04.03.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) NO 04.06.2015
SE 25.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 268 903** (51) **F01N 3/021** (11) **2 269 683** (51) **A61M 25/01**
(84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
ES 10.06.2015 LT 10.06.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
- (11) **2 268 925** (51) **F04D 27/02** (11) **2 269 205** (51) **H01H 47/02**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 ES 10.06.2015 LT 10.06.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (11) **2 269 217** (51) **H01L 23/26** (11) **2 269 741** (51) **B05B 5/16**
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) RO 04.03.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) FI 04.03.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) GR 05.06.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) LT 04.03.2015
SE 21.01.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 21.04.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 268 966** (51) **F21S 2/00** (11) **2 269 244** (51) **H01L 51/10** (11) **2 269 790** (51) **B28B 3/26**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 21.01.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) RO 31.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 21.01.2015
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) DK 21.01.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) LT 21.01.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 (84) NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 269 028** (51) **G01N 1/31** (11) **2 269 270** (51) **H01R 13/64** (11) **2 269 827** (51) **B41J 2/175**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 10.09.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
- (11) **2 269 059** (51) **G01N 33/38** (11) **2 269 295** (51) **H02M 7/48** (11) **2 269 892** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NL 13.05.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 13.07.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) NO 13.08.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 269 062** (51) **G01N 33/50** (11) **2 269 318** (51) **H04B 1/707** (11) **2 269 896** (51) **B62D 33/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
NO 22.07.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
- (11) **2 269 067** (51) **B01L 3/00** (11) **2 269 445** (51) **A01K 1/00** (11) **2 269 911** (51) **B65C 9/36**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015
SE 25.02.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 269 073** (51) **G01N 33/574** (11) **2 269 458** (51) **A01N 47/24** (11) **2 269 942** (51) **B66F 9/24**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) EE 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IS 18.06.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 18.02.2015

RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 270 661	(51) H04L 29/08
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	SE 04.03.2015		BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 269 947	(51) B81C 99/00	(11) 2 270 271	(51) D04H 3/00	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
PT 03.08.2015		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 270 746	(51) G06T 7/00
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
		SE 04.03.2015		LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 270 041	(51) C07K 14/71	(11) 2 270 276	(51) D06F 58/18	(11) 2 270 747	(51) G06T 7/00
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 10.06.2015	LT 10.06.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 10.09.2015		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015				
GR 26.05.2015	NL 25.02.2015			(11) 2 270 766	(51) G08B 21/04
SE 25.02.2015				(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
				PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
				RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
				FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
				GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
				LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
				NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
				SE 04.03.2015	
(11) 2 270 042	(51) C07K 14/71	(11) 2 270 395	(51) F23M 5/04	(11) 2 270 817	(51) G21K 1/00
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 270 868	(51) H01L 29/423
SK 14.01.2015	NL 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
		HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	PT 21.09.2015	
		LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 270 949	(51) H02J 3/38
		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
				FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
				GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
				(11) 2 271 070	(51) G11B 27/034
				(84) FI 27.05.2015	
				(11) 2 271 135	(51) H04R 19/01
				(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
				IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015
				EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
				ES 28.01.2015	FI 28.01.2015
				SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
				HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
				SE 28.01.2015	
				(11) 2 271 141	(51) H04W 8/26
				(84) NO 15.07.2015	(84) FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
				LT 15.04.2015	PT 17.08.2015
				(11) 2 271 198	(51) A01G 23/083
				(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015
				CZ 14.01.2015	ES 14.01.2015
				DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
				HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
				LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
				(11) 2 271 222	(51) A23L 1/305
				(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015

SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 271 506	(51) B60C 23/04	(11) 2 271 746	(51) C12N 5/16
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 10.09.2015		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			LT 15.04.2015	
(11) 2 271 226	(51) A23G 3/54	(11) 2 271 534	(51) B60W 30/18	(11) 2 271 773	(51) C12Q 1/68
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015		
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 271 862	(51) B25J 9/10
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
		SE 25.02.2015		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
				LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
(11) 2 271 243	(51) A47L 11/292	(11) 2 271 558	(51) B65D 71/36	(11) 2 271 907	(51) G01M 3/24
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 17.08.2015	
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 271 936	(51) G01N 33/50
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SE 21.01.2015		ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
(11) 2 271 265	(51) A61B 6/14	(11) 2 271 666	(51) C12R 1/465	(11) 2 271 939	(51) B82Y 5/00
(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
PT 31.08.2015					
(11) 2 271 327	(51) A61K 31/155	(11) 2 271 691	(51) C08G 18/48	(11) 2 271 953	(51) G01V 1/38
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
PT 21.09.2015		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 21.09.2015	
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	NO 04.06.2015		
		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015		
(11) 2 271 345	(51) C07D 498/18	(11) 2 271 700	(51) C08G 77/50	(11) 2 271 971	(51) G06F 1/20
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
		NO 22.07.2015			
(11) 2 271 356	(51) C07K 7/08	(11) 2 271 713	(51) C08L 83/12	(11) 2 272 053	(51) G08B 13/184
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 272 073	(51) H01F 27/36
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NO 18.02.2015	SE 18.02.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
SE 28.01.2015				PT 31.08.2015	
(11) 2 271 357	(51) A61Q 19/00	(11) 2 271 727	(51) C09K 11/79	(11) 2 272 111	(51) H01L 37/04
(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
PT 20.07.2015		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
		LU 24.03.2015	LV 14.01.2015	PL 28.01.2015	PT 29.08.2015
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 28.01.2015	
		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
(11) 2 271 393	(51) A61M 25/02	(11) 2 271 734	(51) C10M 169/00	(11) 2 272 120	(51) H01M 2/26
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	BG 07.04.2015	LU 31.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015		
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015		
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 271 481	(51) B29C 73/16			(11) 2 272 163	(51) H03F 3/30
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015			(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015			EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015			ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015			SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015			HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015			LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
PT 20.07.2015	SE 18.03.2015			NO 11.06.2015	

- (11) **2 272 175** (51) **H04B 1/712**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 272 221** (51) **H04J 3/16**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015
- (11) **2 272 233** (51) **H04N 7/167**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 272 276** (51) **H04W 28/06**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 272 281** (51) **H04W 24/10**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 272 283** (51) **H04W 40/24**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 272 325** (51) **A01G 9/24**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 272 348** (51) **A01N 43/80**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 272 374** (51) **A23C 1/04**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 272 428** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 272 577** (51) **A63J 1/02**
(84) IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 272 589** (51) **B01L 3/14**
(84) FI 17.06.2015
- (11) **2 272 628** (51) **B24B 49/00**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 272 676** (51) **B41J 2/175**
(84) EE 31.12.2014
- (11) **2 272 722** (51) **B60R 16/033**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 272 724** (51) **B60R 21/20**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 272 758** (51) **B64D 41/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 272 780** (51) **B65H 29/24**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 272 800** (51) **C02F 1/26**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 272 836** (51) **C07D 285/125**
(84) BR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 272 845** (51) **C07D 417/10**
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 272 930** (51) **C09J 7/04**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 272 946** (51) **C12N 1/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 272 973** (51) **C12Q 1/66**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 272 975** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 273 037** (51) **E04F 13/06**
(84) BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 273 050** (51) **E05D 15/52**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 273 111** (51) **F03D 11/02**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 NO 18.06.2015
SE 28.01.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 273 124** (51) **F04D 13/06**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 273 131** (51) **F15B 7/10**
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 LU 30.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014

RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 273 616 (84) FI 20.05.2015	(51) H01Q 1/24 (84) LT 20.05.2015	ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) 2 273 241 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) G01G 15/00 (84) MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 30.01.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 273 617 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H01Q 13/22 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 273 880 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A01N 43/42 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 273 243 (84) SE 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01G 21/23 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 273 619 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(11) 2 273 898 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) A42B 3/22 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 LU 25.03.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 273 264 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) G01N 33/52 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(11) 2 273 623 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H01R 12/91 (84) NO 15.07.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 273 943 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) A61B 17/80 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
(11) 2 273 289 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) G02B 3/00 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 273 627 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) H01R 13/71 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 273 956 (84) AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) A61F 5/01 (84) BG 28.04.2015 LU 20.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 273 411 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) G06F 21/00 (84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 273 698 (84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H04B 7/26 (84) LT 08.04.2015	(11) 2 273 963 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) A61G 13/12 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 273 454 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G07C 9/00 (84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 2 273 767 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) H04M 1/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 273 971 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) A61K 8/898 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
(11) 2 273 528 (84) SE 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H01J 37/20 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 273 768 (84) HR 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) H04M 1/02 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 274 055 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(51) A61K 8/46 (84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015
(11) 2 273 572 (84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H01L 33/04 (84) FI 29.04.2015	(11) 2 273 772 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) H04M 1/2745 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 274 109 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) B06B 3/00 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 273 602 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) H01M 10/12 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 273 805 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015	(51) H04W 4/02 (84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 274 138 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) B25C 1/04 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015

- (11) **2 274 141** (51) **B28B 11/18** RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 SK 31.12.2014 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015 (11) **2 274 332** (51) **C07K 17/00** FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
NO 03.09.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
(11) **2 274 142** (51) **E04B 1/38** CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 LU 21.05.2015 LT 21.01.2015
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 LU 26.03.2015 LV 11.01.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 (11) **2 274 802** (51) **H01R 13/658**
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 SE 25.02.2015 ES 10.06.2015 LT 10.06.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 (11) **2 274 335** (51) **C07K 16/10** (11) **2 274 875** (51) **H04W 88/04**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
(11) **2 274 150** (51) **B29C 49/42** (84) LT 13.05.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
(11) **2 274 151** (51) **B29C 53/12** (84) NO 11.05.2015 DK 11.02.2015
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 NO 08.07.2015 (11) **2 274 886** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 10.08.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) **2 274 178** (51) **B60G 11/113** (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
(84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) GR 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 DK 07.01.2015 RO 07.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 SE 07.01.2015 (11) **2 274 900** (51) **H04M 3/436**
(84) NO 28.04.2015 PL 28.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) BG 07.04.2015
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) BG 07.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) EE 07.01.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) EE 07.01.2015
ES 01.04.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) HR 07.01.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 (11) **2 274 182** (51) **B60Q 1/26** (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015 (84) SE 07.01.2015
(11) **2 274 194** (51) **B62D 33/06** (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
(84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
PT 24.08.2015 (11) **2 274 200** (51) **B64C 9/16** (84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
(11) **2 274 243** (51) **C02F 1/54** (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
(84) LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 26.05.2015
PT 14.09.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (11) **2 274 932** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (11) **2 274 984** (51) **A01N 47/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (84) NL 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 IS 11.06.2015
LV 11.02.2015 DK 11.02.2015
NO 11.05.2015 (11) **2 274 886** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) EE 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015 (11) **2 274 923** (51) **A61N 1/36**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 (11) **2 274 932** (51) **H04W 36/14**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (11) **2 274 984** (51) **A01N 47/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 26.05.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015 (84) LT 10.06.2015
(11) **2 274 245** (51) **C02F 3/32** (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
(84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
(11) **2 274 281** (51) **C07D 207/16** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015
(84) HR 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
PT 28.09.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
(11) **2 274 312** (51) **C07F 13/00** (11) **2 274 790** (51) **H01M 10/0525** (11) **2 275 042** (51) **A61B 17/068**
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
HR 03.06.2015 LT 03.06.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
(11) **2 274 323** (51) **C07K 7/08** (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
(84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
DK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) MC 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) MC 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
(11) **2 274 798** (51) **H05K 1/11** (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) MC 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015

ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 275 486	(51) C08L 33/00	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 275 177	(51) A61Q 17/04	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 275 551	(51) C12N 15/31	LV 25.03.2015	NO 25.06.2015
(84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 276 000	(51) G07F 5/18
(11) 2 275 213	(51) B05D 5/02	(11) 2 275 566	(51) C12P 7/00	(84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015
(84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 276 060	(51) C30B 29/38
(11) 2 275 238	(51) B27B 5/065	(11) 2 275 574	(51) C12Q 1/68	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(11) 2 276 086	(51) H01L 51/50
(11) 2 275 250	(51) B30B 9/32	(11) 2 275 625	(51) E04G 5/14	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) HR 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015	(84) LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 276 135	(51) H02H 6/00
(11) 2 275 265	(51) B41J 2/14	(11) 2 275 668	(51) F03B 1/02	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015
(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 276 157	(51) H02M 3/158
(11) 2 275 277	(51) B42C 9/02	(11) 2 275 698	(51) F16C 33/44	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 276 236	(51) A61B 6/03
(11) 2 275 321	(51) B62B 7/14	(11) 2 275 708	(51) F16H 57/02	(84) NO 03.09.2015 ES 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 276 322	(51) H05B 3/74
(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 275 745	(51) F24C 15/32	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 275 370	(51) B65H 5/30	(11) 2 275 874	(51) B41M 7/00	(11) 2 276 325	(51) H05B 6/48
(84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) NO 15.07.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 275 483	(51) C08L 23/06	(11) 2 275 964	(51) G06K 7/00	(11) 2 276 355	(51) A23L 1/22
(84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015	(84) CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 SE 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015

- (11) **2 276 377** (51) **A47B 88/04**
(84) CZ 31.12.2014 (84) LU 04.03.2015
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
MC 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 276 398** (51) **A61B 5/02**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 276 665** (51) **B64C 23/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 276 675** (51) **B65D 41/04**
(84) IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 276 676** (51) **B65D 49/04**
(84) CZ 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LU 11.03.2015
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 276 724** (51) **C07C 227/16**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 (84) LU 19.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 276 874** (51) **C23C 30/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 276 952** (51) **F16K 1/42**
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 276 977** (51) **F24C 15/20**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
- (11) **2 276 999** (51) **G01B 9/02**
(84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 277 002** (51) **G01B 11/275**
(84) BG 28.04.2015 (51) **G01B 11/275**
LU 26.03.2015 (84) MC 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) SK 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) HR 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
SE 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
- (11) **2 277 039** (51) **G01N 29/44**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 277 044** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 277 070** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 277 197** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 277 199** (51) **H04N 5/3745**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 277 311** (51) **H04N 5/76**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 277 319** (51) **H04N 13/00**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 277 332** (51) **H04W 4/04**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
- LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 277 335** (51) **H04W 4/22**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 277 357** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 15.07.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 277 414** (51) **A47C 1/032**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 277 420** (51) **A47J 43/25**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 277 442** (51) **A61B 5/15**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **2 277 465** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 277 490** (51) **A61G 5/10**
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LI 28.02.2015
LT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 277 509** (51) **A61K 9/16**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 277 550** (51) **A61K 47/48**
(84) FI 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 277 590** (51) **A61N 5/10**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 277 663** (51) **B24C 5/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 277 687** (51) **B22F 3/105**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 277 736** (51) **B60N 2/46**
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015

FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 278 970	(51) C07D 211/32
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 06.07.2015		HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
SE 25.03.2015					
(11) 2 277 762	(51) B61D 15/06	(11) 2 278 438	(51) G06F 3/041	(11) 2 279 004	(51) A61K 39/00
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 14.01.2015	EE 14.01.2015
NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	RO 14.01.2015	FI 14.01.2015
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
(11) 2 277 793	(51) B65D 47/06	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	NO 14.04.2015	
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 279 175	(51) C07D 231/20
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) HR 13.05.2015
				LT 13.05.2015	
(11) 2 277 834	(51) C02F 1/66	(11) 2 278 486	(51) G06F 9/50	(11) 2 279 178	(51) C07D 239/30
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015
ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 20.05.2015	LT 20.05.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 21.09.2015	
PT 03.08.2015		GR 26.06.2015	HR 25.03.2015		
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 279 188	(51) C07D 473/32
(11) 2 277 949	(51) C08L 53/02	NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015			FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015			GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015			IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015			NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
SE 04.03.2015				SE 28.01.2015	
(11) 2 278 017	(51) C12N 9/06	(11) 2 278 639	(51) H01L 51/52	(11) 2 279 196	(51) C07J 41/00
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
EE 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 31.08.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
				SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) 2 278 083	(51) E04B 1/41	(11) 2 278 713	(51) H03K 17/955	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
PT 10.08.2015		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(11) 2 279 213	(51) C08F 8/00
(11) 2 278 133	(51) F01N 3/20	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SE 28.01.2015		GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015			LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 278 733	(51) H04B 7/26		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(84) FI 24.06.2015		(11) 2 279 239	(51) C12M 1/21
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014			(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 278 218	(51) F21S 8/10	(11) 2 278 801	(51) H04N 7/24	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015			IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 278 845	(51) H04W 72/12	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) LT 13.05.2015		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015				
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(11) 2 278 868	(51) G01D 11/24	(11) 2 279 248	(51) C12P 21/02
SE 18.02.2015		(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 278 321	(51) G01N 27/49	MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) FI 17.06.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
(11) 2 278 322	(51) G01N 27/49	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 279 285	(51) C23C 16/44
(84) FI 17.06.2015		SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) 2 278 377	(51) G06T 5/00	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015			SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
		(11) 2 278 873	(51) A01N 1/02	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
(11) 2 278 419	(51) G05B 15/02	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015		
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015				

- (11) **2 279 346** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
- (11) **2 279 377** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 279 435** (51) **G01V 1/38**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 279 537** (51) **H01L 51/52**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 279 654** (51) **A01D 41/12**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 279 658** (51) **A01C 1/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 279 659** (51) **A23L 1/30**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 279 749** (51) **A61K 39/395**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015
- (11) **2 279 801** (51) **B05D 3/06**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 279 819** (51) **B23D 45/12**
(84) GR 19.06.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 279 919** (51) **B60R 25/10**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 279 920** (51) **B60T 8/50**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 279 945** (51) **B64D 1/04**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 279 976** (51) **B65H 54/38**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 279 999** (51) **C07C 403/20**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 280 007** (51) **C07D 305/12**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 280 031** (51) **C07K 14/82**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 280 032** (51) **C08F 2/50**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 280 040** (51) **C08G 77/388**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 280 051** (51) **C09K 8/36**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 280 053** (51) **C09K 11/56**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LU 26.03.2015 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 280 084** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 280 153** (51) **F01N 3/023**
(84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 280 168** (51) **F03D 11/04**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 280 202** (51) **F16J 15/32**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 280 237** (51) **F28D 15/02**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 280 416** (51) **H01L 29/45**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 280 445** (51) **H01P 1/18**
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 280 605** (51) **A01N 43/80**
(84) CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 10.03.2015 FI 10.03.2015
RO 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 10.03.2015 NO 02.10.2014
- (11) **2 280 607** (51) **A01N 43/80**
(84) CY 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 13.03.2015 FI 13.03.2015
IS 02.11.2014 LT 13.03.2015
NO 02.10.2014
- (11) **2 280 645** (51) **A61B 5/053**
(84) SE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 280 704** (51) **A61K 31/401**
(84) PT 14.09.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 280 740** (51) **A61L 27/36**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 280 759** (51) **A61B 5/053**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015

(11) 2 282 160	(51) F42C 19/08	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 27.07.2015	
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014		
PT 07.09.2015		RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 282 904	(51) B60J 5/04
(11) 2 282 173	(51) G01C 23/00	(11) 2 282 468	(51) H04W 56/00	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PT 07.09.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 282 928	(51) B62M 3/08
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	PT 17.08.2015	
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 2 282 960	(51) B66B 7/02
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
(11) 2 282 188	(51) G01M 11/00	(11) 2 282 476	(51) H04L 29/08	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 10.08.2015		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015			PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
LV 11.03.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 282 482	(51) H04L 29/08	(11) 2 283 004	(51) C07D 333/38
PT 13.07.2015		(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015
(11) 2 282 261	(51) G06F 7/57	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NO 03.09.2015		NO 27.08.2015	
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015			(11) 2 283 006	(51) C07D 401/12
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) 2 282 637	(51) A01N 47/12	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
PT 31.08.2015		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(11) 2 282 293	(51) G06T 7/00	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) 2 282 645	(51) A23G 4/06	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015		
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015			(11) 2 283 119	(51) C12N 5/071
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 282 669	(51) A61B 5/024	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 282 294	(51) G06T 7/00	(11) 2 282 683	(51) A61B 17/12	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 283 121	(51) C12N 9/04
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
SE 04.03.2015		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) 2 282 295	(51) G06T 7/20	(11) 2 282 728	(51) G01N 33/92	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SE 11.02.2015	
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 25.05.2015		(11) 2 283 127	(51) C12N 9/18
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 282 785	(51) A61L 27/38	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SK 31.12.2014		(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 2 282 427	(51) H04J 3/06	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	PT 10.08.2015	
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 283 164	(51) C08H 8/00
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 06.08.2015	
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 283 180	(51) D06F 39/00
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	SK 31.12.2014		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SE 04.03.2015				FI 31.12.2014	HR 31.12.2014
(11) 2 282 435	(51) H04L 1/16	(11) 2 282 848	(51) B05C 17/005	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015		

- (11) **2 283 313** (51) **G01C 9/12**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 283 352** (51) **G01N 31/22**
(84) RO 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 283 358** (51) **G01N 33/53**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 283 401** (51) **G01N 21/21**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 283 412** (51) **G06F 3/041**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 283 458** (51) **G06T 7/00**
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 283 464** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 283 471** (51) **G07D 1/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 283 618** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 283 638** (51) **H04L 12/701**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 283 666** (51) **H04W 8/26**
(84) SE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 283 759** (51) **A47L 15/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 283 786** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 283 892** (51) **A61M 29/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 283 932** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 284 054** (51) **B60T 8/88**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 284 055** (51) **B60T 13/68**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 284 056** (51) **B60T 13/68**
(84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 284 114** (51) **B66B 29/00**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 284 115** (51) **B66C 1/28**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 284 144** (51) **C07C 21/18**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 284 202** (51) **C08F 8/26**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 284 203** (51) **C08F 8/26**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 284 265** (51) **C12N 15/11**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 284 284** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 284 346** (51) **E05F 15/611**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 284 369** (51) **F01N 3/18**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 284 431** (51) **F16L 47/24**
(84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 284 614** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 284 628** (51) **G04B 17/06**
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 284 632** (51) **G05B 19/042**
(84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
SE 18.03.2015

- (11) **2 284 645** (51) *G06F 1/00* LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 NL 25.03.2015 NO 25.06.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 (11) **2 285 187** (51) *H05B 37/02* NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (11) **2 285 366** (51) *A61K 31/167*
GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
SE 25.02.2015 NL 25.02.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
(11) **2 284 662** (51) *G06F 3/0488* (84) PT 24.08.2015 (84) RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (84) NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
GR 19.05.2015 SE 18.02.2015 (84) RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) **2 284 670** (51) *G06F 3/048* (84) DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 (84) NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 (11) **2 285 468** (51) *B01D 35/30*
LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LU 30.03.2015 CZ 14.01.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 (11) **2 285 220** (51) *A01N 43/80* (11) **2 285 469** (51) *B01D 53/047*
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 (84) MC 21.01.2015 LU 09.03.2015 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
(11) **2 284 755** (51) *G06F 21/64* (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) MC 07.01.2015 RO 07.01.2015
(84) ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
PT 24.08.2015 (84) DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) FI 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
(11) **2 284 835** (51) *G11B 7/09* (84) HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 (84) NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 (84) SK 07.01.2015 GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) PL 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 (84) HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 (84) LU 24.03.2015 NL 07.01.2015
DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) SE 07.01.2015 SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 (11) **2 285 559** (51) *B32B 3/12* (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
SE 07.01.2015 (11) **2 284 842** (51) *G21C 13/024* (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) ES 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
NO 25.05.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
(11) **2 284 869** (51) *H01L 21/205* (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) SK 31.12.2014
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015 (84) EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
(11) **2 284 959** (51) *H01R 13/627* (11) **2 285 233** (51) *A23J 1/14* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 284 960** (51) *H01R 13/629* (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
(84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
NO 03.09.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
(11) **2 285 059** (51) *H04L 27/36* (11) **2 285 260** (51) *A47J 31/56* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 (84) EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 (84) HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
NL 11.02.2015 SE 11.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) **2 285 077** (51) *H04M 1/725* (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 287** (51) *A61B 8/00* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 (84) HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
NL 11.02.2015 SE 11.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) **2 285 322** (51) *A61F 9/009* (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 691** (51) *B65B 13/02* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
RO 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 683** (51) *B65B 39/14* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 612** (51) *B60J 10/02* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 635** (51) *B60T 15/48* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 683** (51) *B65B 39/14* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(11) **2 285 691** (51) *B65B 13/02* (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014

HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	LV 07.01.2015	NO 07.04.2015
LV 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
PT 13.07.2015		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
(11) 2 285 718	(51) B65H 19/12	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 286 172	(51) F41G 1/38
(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015			HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 285 957	(51) C12N 15/10	(11) 2 286 194	(51) G01N 21/25
SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 08.04.2015	
LV 18.03.2015	SK 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
NO 18.06.2015	NL 18.03.2015	HR 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 286 214	(51) G01N 29/12
	PT 20.07.2015	LT 28.01.2015	IS 28.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
(11) 2 285 770	(51) C07C 213/00	NO 28.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	SE 28.01.2015	PL 28.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015			DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
PT 21.09.2015				SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) 2 285 774	(51) C07C 327/44	(11) 2 285 990	(51) C13K 1/02	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 14.09.2015			
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 285 994	(51) C22B 7/00	(11) 2 286 217	(51) G01N 33/48
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 285 799	(51) C07D 401/12	(11) 2 286 029	(51) E01B 27/04	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015		
SE 25.02.2015		NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 286 284	(51) G02B 5/00
				(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(11) 2 285 816	(51) C07H 1/08	(11) 2 286 047	(51) E05F 1/16	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
(84) HR 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
PT 03.08.2015		RO 04.03.2015	FI 04.03.2015		
		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 286 341	(51) G06F 12/02
(11) 2 285 840	(51) C08F 4/649	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	PT 06.07.2015		NO 03.09.2015	
SK 18.03.2015	GR 19.06.2015				
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 286 052	(51) E06B 7/36	(11) 2 286 409	(51) G11C 5/04
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
(11) 2 285 843	(51) C08F 10/00	PT 10.08.2015		(11) 2 286 420	(51) H01C 17/065
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014			(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 286 053	(51) E06B 9/42	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) EE 18.02.2015	RO 18.02.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 286 543	(51) H04L 12/18
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 18.02.2015	HR 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
		SE 18.02.2015		PT 24.08.2015	
(11) 2 285 865	(51) C08G 64/14	(11) 2 286 100	(51) F16C 19/18	(11) 2 286 574	(51) H04L 25/02
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 2 285 922	(51) C09D 133/14	(11) 2 286 132	(51) F16L 27/06	PT 10.08.2015	
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	(11) 2 286 597	(51) G01R 13/02
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	NO 03.09.2015	
(11) 2 285 939	(51) C10K 3/00	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015		
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 286 689	(51) A45F 3/10
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
PT 31.08.2015				(11) 2 286 700	(51) A47J 37/04
		(11) 2 286 166	(51) F27B 1/16	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 285 953	(51) C12P 19/34	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015		
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 286 706	(51) A47L 13/58
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015

RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) 2 288 345	(51) A61K 31/045	(11) 2 288 925	(51) G01R 15/18
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015			LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 288 363	(51) A61K 36/28	PT 24.08.2015	
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(11) 2 289 007	(51) G06F 17/30
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
		HR 18.03.2015	LT 18.03.2015		
		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 289 080	(51) H01F 27/32
		NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		(11) 2 288 493	(51) B32B 3/24	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
		LV 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		(11) 2 288 554	(51) B65D 50/04	(11) 2 289 148	(51) H02K 1/32
		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
		HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
		NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
				GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
		(11) 2 288 576	(51) C01F 5/30	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 20.07.2015	
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 289 188	(51) H04L 1/00
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	PT 17.08.2015	
		SE 07.01.2015			
		(11) 2 288 701	(51) C12N 15/10	(11) 2 289 225	(51) H04L 29/06
		(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	GR 19.06.2015	NL 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
		(11) 2 288 741	(51) C12Q 1/68	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 289 232	(51) H04M 1/725
		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
				SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
				IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
				SE 28.01.2015	
		(11) 2 288 785	(51) E21B 33/16	(11) 2 289 254	(51) H04W 4/24
		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
		FI 11.02.2015	SK 11.02.2015		
		GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	(11) 2 289 266	(51) H04W 40/24
		IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
		LV 11.02.2015	SE 11.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
				LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		(11) 2 288 853	(51) F24C 15/20	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
				IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
		(11) 2 288 858	(51) F25B 17/08	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
		(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
		LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 289 286	(51) H05B 37/02
				(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
				NO 15.07.2015	PT 17.08.2015

- (11) **2 289 353** (51) **A23L 1/325** RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 PT 27.07.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 289 560** (51) **A61K 47/48** (11) **2 289 660** (51) **B23K 26/08**
(84) FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) CZ 18.03.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 HR 18.03.2015
SK 18.03.2015 LV 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
NL 18.03.2015 SE 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 289 679** (51) **B27G 19/02** (11) **2 289 970** (51) **A61K 31/721**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 ES 25.02.2015
SK 25.02.2015 FI 25.02.2015
HR 25.02.2015 GR 26.05.2015
LV 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 289 727** (51) **B60K 1/04** (11) **2 290 006** (51) **C08L 83/04**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 289 754** (51) **B60W 30/08** (11) **2 290 066** (51) **C12N 15/11**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
ES 29.04.2015 HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 289 807** (51) **B65B 63/02** (11) **2 290 071** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 289 813** (51) **B65D 25/40** (11) **2 290 075** (51) **C12N 15/11**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 01.04.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 289 819** (51) **B65D 83/14** (11) **2 290 076** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 289 858** (51) **C04B 7/44** (11) **2 290 077** (51) **C12N 15/11**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 289 951** (51) **C08F 8/04** (11) **2 290 078** (51) **C08G 77/50**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 290 186** (51) **E06B 1/60** (11) **2 290 227** (51) **F03D 9/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 290 233** (51) **F03D 11/00** (11) **2 290 244** (51) **F04D 29/32**
(84) SE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 290 255** (51) **F16D 55/00** (11) **2 290 259** (51) **F16F 9/05**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 290 261** (51) **F16H 57/02** (11) **2 290 298** (51) **F24F 13/02**
(84) MC 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) GR 12.06.2015 (84) CZ 11.03.2015
LU 03.03.2015 EE 11.06.2014
FI 03.03.2015 ES 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SI 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 290 328** (51) **G01D 4/00** (11) **2 290 331** (51) **G01F 1/58**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 290 386** (51) **G01F 1/58** (11) **2 290 387** (51) **G01F 1/58**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015

DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 290 718	(51) H01L 41/047	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) 2 291 092	(51) A43B 7/08
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 290 720	(51) H02N 2/00	LU 12.03.2015	CZ 14.01.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 290 345	(51) G01L 1/16	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	MC 14.01.2015	PL 14.01.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	RO 14.01.2015	SE 14.01.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 14.01.2015	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 291 130	(51) A61B 17/32
SE 04.03.2015				(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(11) 2 290 418	(51) G02B 6/44	(11) 2 290 737	(51) H01M 12/00	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	NO 03.09.2015	
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015		
(11) 2 290 454	(51) G03G 9/09	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 291 195	(51) A61K 39/295
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	SE 11.03.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(11) 2 290 455	(51) G03G 15/00	(11) 2 290 751	(51) H01R 4/66	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 17.08.2015		SE 25.02.2015	
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 290 773	(51) H02H 1/00	(11) 2 291 298	(51) B60N 2/235
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
SK 31.12.2014		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	PT 13.07.2015	
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	(11) 2 291 310	(51) B64C 1/38
(11) 2 290 519	(51) G03G 15/00	(11) 2 290 797	(51) H02M 7/48	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015		
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 291 311	(51) B65B 43/46
PT 17.08.2015		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
		GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		LT 28.01.2015	PL 28.01.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
		SE 28.01.2015		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
				GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
				LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SE 18.02.2015	
		(11) 2 290 812	(51) H03F 3/217		
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015		
		LT 10.06.2015	NO 10.09.2015		
		(11) 2 290 866	(51) H04L 1/18	(11) 2 291 343	(51) C07C 29/12
		(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		GR 19.05.2015		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
				FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
				IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
				SE 14.01.2015	
		(11) 2 290 968	(51) H04N 13/00	(11) 2 291 365	(51) C07D 401/04
		(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015
		CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
		HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
		LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
		PT 20.07.2015		PT 13.07.2015	
		(11) 2 291 051	(51) H04W 88/16	(11) 2 291 371	(51) C07D 413/10
		(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015		
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		

(11) 2 291 374	(51) C07D 453/02	(11) 2 291 970	(51) H04L 27/26	(11) 2 292 503	(51) B62K 23/06
(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 291 377	(51) C07D 487/04	(11) 2 292 028	(51) H04W 4/24	(11) 2 292 508	(51) B63B 19/14
(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
(11) 2 291 407	(51) C08B 3/22	(11) 2 292 039	(51) H04W 24/02	(11) 2 292 537	(51) B65H 1/26
(84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 2 291 441	(51) C08G 18/08	(11) 2 292 134	(51) A47L 15/23	(11) 2 292 574	(51) C07C 17/25
(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) ES 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 291 525	(51) C12N 15/82	(11) 2 292 141	(51) A61B 5/024	(11) 2 292 597	(51) C07C 323/52
(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 291 543	(51) C12Q 1/68	(11) 2 292 170	(51) A61B 18/02	(11) 2 292 643	(51) C07K 14/165
(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 291 573	(51) E05F 15/632	(11) 2 292 249	(51) C07K 14/575	(11) 2 292 673	(51) C08G 8/02
(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 03.06.2015		(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 291 574	(51) E06B 3/673	(11) 2 292 360	(51) B23K 1/008	(11) 2 292 708	(51) C09D 11/10
(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 291 618	(51) G01D 5/244	(11) 2 292 361	(51) B23K 7/00	(11) 2 292 795	(51) C12Q 1/68
(84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 291 638	(51) G01N 21/25	(11) 2 292 406	(51) B29C 49/56	(11) 2 292 430	(51) B41J 2/01
(84) HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 291 680	(51) G01T 1/29	(11) 2 292 425	(51) B32B 15/08	(11) 2 292 795	(51) C12Q 1/68
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 291 733	(51) G09B 19/16	(11) 2 292 430	(51) B41J 2/01	(11) 2 292 795	(51) C12Q 1/68
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 PL 07.01.2015

- (11) **2 292 846** (51) *E02D 29/02*
(84) IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 292 857** (51) *E04C 1/41*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 292 858** (51) *E06B 3/54*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 292 862** (51) *E04C 2/04*
(84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 292 886** (51) *E06B 1/62*
(84) EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 292 900** (51) *F01M 11/04*
(84) FI 17.06.2015
- (11) **2 292 901** (51) *F01M 11/12*
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 292 942** (51) *F16C 31/06*
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 292 978** (51) *F24C 15/10*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 293 008** (51) *F42B 35/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 293 041** (51) *G01N 3/02*
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 293 062** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 293 073** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 293 101** (51) *G01S 13/91*
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 293 163** (51) *G05B 19/18*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 293 226** (51) *G06K 19/077*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 293 312** (51) *H01H 9/06*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 293 365** (51) *H01M 2/20*
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 293 370** (51) *H01B 1/12*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 293 373** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 293 376** (51) *F28F 1/36*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 293 385** (51) *H01Q 21/24*
(84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 293 508** (51) *H04L 27/26*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 293 519** (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 293 526** (51) *H04L 29/12*
(84) FI 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 293 532** (51) *H04M 1/725*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 293 550** (51) *H04N 5/445*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 293 644** (51) *H04W 88/02*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 293 664** (51) *A01D 41/127*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 293 685** (51) *A23J 1/14*
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 293 741** (51) *A61F 2/44*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 293 777** (51) *A61K 47/24*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015

LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 294 300	(51) F02D 9/10	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 293 828	(51) A61M 1/02	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015		
(11) 2 293 847	(51) C07K 5/06	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 294 480	(51) G02F 1/153
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 294 335	(51) F21S 2/00	(11) 2 294 526	(51) G06F 21/79
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
PT 27.07.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
(11) 2 293 909	(51) B29B 13/02	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 294 565	(51) G08G 1/08
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
PT 17.08.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 294 009	(51) C01C 1/04	(11) 2 294 355	(51) H01H 35/14	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 294 597	(51) H01J 25/34
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	PT 24.08.2015		(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 294 363	(51) G01B 3/00	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015		
SE 25.02.2015		IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 294 629	(51) H01L 31/05A
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NL 25.03.2015	
		(11) 2 294 370	(51) G01G 19/08	(11) 2 294 636	(51) H01L 35/34
		(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 19.06.2015	CZ 18.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 20.07.2015	
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
				(11) 2 294 732	(51) H04H 20/67
		(11) 2 294 374	(51) G01L 1/24	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
		(84) CZ 18.02.2015	(84) DK 18.02.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
		ES 20.08.2014	FI 18.02.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
		SK 18.02.2015	HR 18.02.2015		
		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 294 745	(51) H04L 1/18
		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		(11) 2 294 382	(51) G01N 7/14	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015
		GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	SE 25.03.2015	
		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015		
		NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 294 747	(51) H04L 5/00
		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
		(11) 2 294 386	(51) G01N 21/64	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
		FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	SE 18.03.2015	
		GR 12.05.2015	HR 11.02.2015		
		IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 294 813	(51) H04N 1/00
		LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015
		NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
		(11) 2 294 396	(51) G01N 27/447	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	GR 26.06.2015	HR 25.03.2015
		IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 27.07.2015	

(11) 2 294 935	(51) A41C 3/00	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 295 613	(51) C22C 23/04
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) 2 294 938	(51) A45D 1/04	(11) 2 295 390	(51) C04B 38/06	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
PT 17.08.2015		SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
		HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 294 996	(51) A61B 17/88	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015		
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	SE 18.02.2015		(11) 2 295 623	(51) D06F 35/00
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 295 438	(51) C07D 487/08	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SE 11.03.2015		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015		
(11) 2 295 090	(51) A61M 1/16	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 295 637	(51) E01B 27/00
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PT 20.07.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
NL 21.01.2015		(11) 2 295 460	(51) C07K 14/775	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
(11) 2 295 128	(51) B01D 53/50	(11) 2 295 464	(51) C07K 14/775	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015		NO 21.04.2015	
(11) 2 295 172	(51) B22D 17/20	(11) 2 295 479	(51) C08F 220/24	(11) 2 295 662	(51) E04B 2/74
(84) EE 31.12.2014	(84) DK 31.12.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NO 17.09.2015	
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015		
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 2 295 696	(51) E06B 3/48
RO 31.12.2014		SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
		IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 295 223	(51) B29C 49/42	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 2 295 727	(51) F01D 11/00
(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 295 485	(51) C08G 18/42	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PT 17.08.2015	
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 21.09.2015		(11) 2 295 731	(51) F01D 25/16
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015			(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
SE 25.02.2015		(11) 2 295 529	(51) C11B 3/12	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
		(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 295 241	(51) B44F 1/10	(11) 2 295 545	(51) C12N 9/02	(11) 2 295 758	(51) F01P 11/12
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 295 549	(51) C12N 9/10	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 25.02.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 295 298	(51) B60R 25/20	(11) 2 295 584	(51) C12N 15/82	(11) 2 295 812	(51) F04D 19/04
(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
ES 22.04.2015	LT 22.04.2015			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
NL 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 295 604	(51) C12Q 1/68	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
PT 24.08.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
		ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 295 347	(51) B65G 1/137	PT 10.08.2015		NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015			PT 06.07.2015	
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 295 608	(51) C22C 1/02	(11) 2 295 852	(51) F21V 7/00
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
SE 21.01.2015		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 295 886	(51) F24H 1/14
		HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
(11) 2 295 380	(51) C02F 1/28	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 07.01.2015			
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015				
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015				

(11) 2 295 889	(51) F25B 30/02	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 04.03.2015	
PT 24.08.2015		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 295 895	(51) F24J 2/54	(11) 2 296 244	(51) H02H 3/16	(11) 2 296 522	(51) A47L 15/44
(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	SE 18.02.2015		SE 07.01.2015	
(11) 2 295 919	(51) F28F 1/12	(11) 2 296 254	(51) H02K 3/04	(11) 2 296 555	(51) A61B 17/00
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 24.08.2015	
(11) 2 295 934	(51) G01C 21/00	(11) 2 296 329	(51) H04L 27/26	(11) 2 296 599	(51) A61F 13/49
(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) NL 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 04.03.2015	FI 05.06.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 04.06.2015	NL 04.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 04.03.2015	PT 06.07.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
NO 25.06.2015	PT 27.07.2015			PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
(11) 2 295 935	(51) B60W 40/072	(11) 2 296 343	(51) H04L 29/06	(11) 2 296 608	(51) A61K 8/41
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 17.08.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			PT 24.08.2015	
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015				
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015				
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
(11) 2 295 937	(51) G01C 22/00	(11) 2 296 378	(51) H04N 7/173	(11) 2 296 618	(51) A61Q 5/02
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		PT 27.07.2015		NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 296 048	(51) G03G 15/00	(11) 2 296 411	(51) H04W 52/40	(11) 2 296 620	(51) A61K 49/22
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 01.04.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
ES 27.05.2015	LT 27.05.2015			ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015			NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
(11) 2 296 061	(51) G03G 21/16	(11) 2 296 435	(51) H05B 6/06	(11) 2 296 830	(51) B05D 7/00
(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
IS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	NO 10.09.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015				
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015				
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NO 25.05.2015					
(11) 2 296 068	(51) G05B 19/423	(11) 2 296 486	(51) A23G 4/20	(11) 2 296 860	(51) B29C 33/00
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		PT 31.08.2015		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
				SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
				HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
				LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
				SE 28.01.2015	
(11) 2 296 123	(51) G08C 17/02	(11) 2 296 508	(51) A47B 88/08	(11) 2 296 867	(51) B29D 30/38
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015		
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
(11) 2 296 124	(51) A61B 5/00	(11) 2 296 519	(51) A47L 15/00	(11) 2 296 887	(51) B41F 13/34
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
				IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
				LV 21.01.2015	NL 21.01.2015

NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 297 252	(51) C09C 1/62	EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 296 889	(51) B41F 17/00	(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 297 580	(51) G01N 33/574
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 296 905	(51) B41J 29/38	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 297 287	(51) C11D 1/83	(11) 2 297 600	(51) G02B 6/02
(84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 11.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 296 912	(51) B42D 15/00	(84) HR 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 297 629	(51) G06F 1/32
(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 297 313	(51) C12N 9/28	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 296 973	(51) F21V 29/00	(84) HR 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 297 641	(51) G06F 11/08
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 297 314	(51) C12N 9/54	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015 EE 15.04.2015 SK 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 297 331	(51) C12P 21/06	(11) 2 297 665	(51) G06F 21/31
(84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 297 333	(51) C12Q 1/24	(84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) HR 10.06.2015 LT 10.06.2015
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 297 674	(51) G06K 9/00
(11) 2 296 990	(51) B65D 43/16	(84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015	(11) 2 297 335	(51) C12Q 1/68	(11) 2 297 676	(51) G06T 7/00
(11) 2 297 031	(51) C10B 55/00	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) HR 10.06.2015 LT 10.06.2015
(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 297 346	(51) C12Q 1/68	(11) 2 297 677	(51) G06K 19/02
(11) 2 297 110	(51) C07D 231/12	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 297 375	(51) C23C 14/50	(11) 2 297 702	(51) E05C 19/02
(11) 2 297 132	(51) C07D 401/12	(84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015
(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 297 395	(51) D21C 5/02	(11) 2 297 717	(51) E05C 19/02
(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015
(11) 2 297 135	(51) C07D 401/12	(11) 2 297 401	(51) E01B 1/00	(11) 2 297 757	(51) G06K 19/02
(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
(11) 2 297 153	(51) C07D 487/04	(11) 2 297 417	(51) E05C 19/02		
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015		
(11) 2 297 169	(51) C07F 9/38				
(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015				

ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 299 582	(51) H02M 7/00	(11) 2 300 047	(51) A61K 38/40
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	PT 07.09.2015	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 300 072	(51) A61M 1/16
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) 2 298 983	(51) D06F 39/14	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 299 596	(51) H03K 17/96	PT 17.08.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015	(11) 2 300 079	(51) A61M 5/24
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 300 082	(51) A61M 5/50
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(11) 2 298 991	(51) E01B 5/10	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 2 299 729	(51) H04N 13/04	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) 2 299 004	(51) E02B 3/10	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
(84) IS 18.06.2015	(84) EE 18.02.2015	PT 17.08.2015		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 299 788	(51) H05F 3/06	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	SE 28.01.2015	
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 300 095	(51) A61M 39/02
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 03.08.2015		RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	(11) 2 299 847	(51) A23L 1/182	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 299 112	(51) F03D 9/00	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
PT 14.09.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 300 108	(51) A63B 53/00
(11) 2 299 136	(51) F16D 3/223	(11) 2 299 892	(51) A47L 15/44	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 299 907	(51) A61B 5/00	PT 10.08.2015	
(11) 2 299 245	(51) G01D 5/14	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	(11) 2 300 127	(51) B01D 53/14
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 299 486	(51) H01L 21/56	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	PT 03.08.2015	
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 300 158	(51) B01J 37/02
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
HR 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 299 920	(51) A61B 17/80	(11) 2 300 187	(51) B23D 49/16
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) CZ 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 18.02.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 2 299 505	(51) H01L 35/32	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 10.08.2015	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 300 193	(51) B23K 26/03
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 14.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 299 939	(51) A61F 2/30	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 24.08.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 300 010	(51) C07D 403/12	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(11) 2 299 527	(51) H01M 8/02	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	SE 14.01.2015	
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 300 321	(51) B64D 39/00
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 300 344	(51) B65H 75/18
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 04.03.2015	SE 04.03.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PT 06.07.2015		NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014				
SK 31.12.2014					

- (11) **2 300 364** (51) *D01F 9/127*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 300 367** (51) *C01B 31/30*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 300 393** (51) *C04B 35/52*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 300 454** (51) *C07D 401/06*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 300 469** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 300 490** (51) *C07K 5/083*
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 300 515** (51) *C08G 77/44*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 300 517** (51) *C08J 5/06*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 300 562** (51) *C10B 57/10*
(84) HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 300 586** (51) *C11D 3/37*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 300 726** (51) *F16C 27/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 300 745** (51) *F21K 99/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 300 830** (51) *G01N 33/74*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 300 909** (51) *G06F 7/58*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 300 925** (51) *G06F 13/40*
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 301 027** (51) *G10L 19/02*
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 301 032** (51) *G11C 13/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 301 052** (51) *H01H 3/30*
(84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 301 102** (51) *H01M 8/10*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 301 119** (51) *H01R 39/00*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 301 169** (51) *H04W 8/16*
(84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 301 173** (51) *H04B 17/00*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 301 309** (51) *H05H 1/34*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 301 314** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 301 376** (51) *H01R 13/627*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 301 480** (51) *A61F 2/40*
(84) LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 301 501** (51) *A61F 13/15*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 301 538** (51) *A61K 31/4245*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 301 585** (51) *A61K 48/00*
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 301 591** (51) *A61L 27/12*
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 301 600** (51) *A61M 5/142*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 301 677** (51) *B05C 5/02*
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 301 734** (51) *B28D 1/22*
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015

LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 303 361	(51) A61M 5/142	(11) 2 303 855	(51) C07D 311/04
(11) 2 302 838	(51) H04L 12/28	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) SK 31.12.2014 CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 303 386	(51) A61M 25/02	(11) 2 303 888	(51) C07D 487/04
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 302 892	(51) H04N 1/00	(11) 2 303 396	(51) A61M 39/16	(11) 2 303 923	(51) C07K 16/08
(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 302 959	(51) H04W 76/00	(11) 2 303 485	(51) B21D 1/06	(11) 2 303 935	(51) C08F 8/20
(84) NL 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) SE 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 303 071	(51) A01G 9/02	(11) 2 303 493	(51) B23B 5/32	(11) 2 303 972	(51) C09C 1/36
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NO 14.04.2015	(84) GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 303 131	(51) A61B 8/13	(11) 2 303 495	(51) B23D 45/04	(11) 2 304 051	(51) C12Q 1/68
(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 2 303 140	(51) A61B 17/00	(11) 2 303 570	(51) B32B 7/02	(11) 2 304 075	(51) C23C 16/45B
(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) CZ 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015	(84) RO 25.03.2015 GR 26.06.2015
(11) 2 303 279	(51) A61K 31/56	(11) 2 303 725	(51) B65F 1/16	(11) 2 304 078	(51) C23C 18/16
(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 303 281	(51) A61K 9/06	(11) 2 303 730	(51) B65G 27/08	(11) 2 304 084	(51) D01G 19/16
(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 303 332	(51) A61K 47/48	(11) 2 303 824	(51) C07C 50/04	(11) 2 304 117	(51) E04B 1/66
(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 303 342	(51) A61L 24/00	(11) 2 303 846	(51) C07D 217/24	(11) 2 304 148	(51) E05D 5/12
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) NO 29.07.2015		(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015

- DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 304 149**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 304 165**
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
- (11) **2 304 217**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 304 218**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 304 232**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 304 238**
(84) GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 304 362**
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 304 374**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
NO 27.08.2015
- FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **E05F 3/10**
(84) LU 10.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **E21B 19/16**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **F02M 43/00**
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **F02M 43/04**
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **F03D 11/00**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **F04B 49/06**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **B23K 20/227**
(84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (51) **F41A 19/14**
(84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 304 387**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 304 413**
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 304 480**
(84) HR 27.05.2015
- (11) **2 304 485**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 304 486**
(84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 304 515**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 304 570**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 304 752**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 304 753**
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 304 774**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) **G01B 21/04**
(84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **G01N 23/205**
(84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **G02B 6/00**
(84) PT 28.09.2015
- (51) **G02B 6/44**
(84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **G02B 7/34**
(84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
- (51) **G05D 7/06**
(84) EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **G06F 12/06**
(84) HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **H01H 3/30**
(84) EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **H01H 3/30**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **C23C 16/455**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 304 855**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 304 902**
(84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 304 959**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
- (11) **2 304 977**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 304 985**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 305 006**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 305 021**
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 305 025**
(84) AT 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 305 055**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 305 078**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **H01S 5/062**
(84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **H04W 48/18**
(84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **H04N 19/51**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **H04W 4/22**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **H04L 12/26**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H05B 7/12**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **A01D 69/02**
(84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NO 07.04.2015
- (51) **A01H 5/00**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **A43B 5/04**
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **A47F 8/00**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015

(11) 2 305 107	(51) A61B 5/00	(11) 2 305 585	(51) B65H 9/16	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
ES 29.04.2015	PT 31.08.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 305 188	(51) A61F 7/12	(11) 2 305 594	(51) B66C 13/48	(11) 2 305 851	(51) C22C 38/00
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
LT 03.06.2015		ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 305 195	(51) A61K 31/575	(11) 2 305 596	(51) C09K 11/02	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
(84) ES 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
PT 24.08.2015		HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 305 202	(51) A61H 1/00	(11) 2 305 621	(51) C04B 35/115	(11) 2 305 932	(51) E05D 7/04
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		PT 24.08.2015		GR 19.06.2015	HR 18.03.2015
(11) 2 305 224	(51) A61K 31/122	(11) 2 305 625	(51) C07C 41/01	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	PT 20.07.2015	SE 18.03.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015		
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015			(11) 2 306 002	(51) F03D 7/02
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015			(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 13.07.2015	SE 11.03.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) 2 305 226	(51) A61K 31/137	(11) 2 305 630	(51) C07C 51/06	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 305 227	(51) A61K 31/137	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	RO 31.12.2014	RO 31.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
(11) 2 305 228	(51) A61K 31/137	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015		
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
PT 07.09.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
(11) 2 305 294	(51) A61K 39/085	(11) 2 305 653	(51) C07D 241/20	(11) 2 306 038	(51) F16D 13/56
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 305 295	(51) C07K 16/12	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 305 301	(51) A61K 39/395	(11) 2 305 745	(51) C08J 9/00	(11) 2 306 046	(51) F16G 1/28
(84) BG 07.04.2015	(84) EE 07.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
RO 07.01.2015		HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
				LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 305 312	(51) A61K 47/48	(11) 2 305 764	(51) C09J 7/02	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
EE 04.03.2015	FI 04.03.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
PT 06.07.2015	SE 04.03.2015			MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 305 348	(51) A61N 5/06	(11) 2 305 766	(51) C07C 55/10	(11) 2 306 061	(51) F16L 37/36
(84) FI 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 305 421	(51) B24B 9/14	(11) 2 305 772	(51) C08G 61/12	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 20.08.2015	PT 24.08.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			MC 14.01.2015	NL 14.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015			PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
GR 08.04.2015	HR 07.01.2015				
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015			(11) 2 306 061	(51) F16L 37/36
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015			(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015			LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
				PT 28.09.2015	
(11) 2 305 546	(51) B62J 37/00	(11) 2 305 800	(51) C12N 9/42	(11) 2 306 259	(51) G06F 1/00
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) PT 28.09.2015	
LT 29.04.2015	NL 29.04.2015				
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015				
(11) 2 305 559	(51) B64C 1/06	(11) 2 305 804	(51) C12N 15/00	(11) 2 306 271	(51) G06F 3/01
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PT 07.09.2015				RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
				DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
				SK 07.01.2015	GR 08.04.2015
				HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
				LT 07.01.2015	LV 07.01.2015
				NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
				(11) 2 306 315	(51) G06F 9/50
				(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
				CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015

LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 307 543	(51) C07K 14/435	(11) 2 307 859	(51) G01F 1/58
(11) 2 307 267	(51) B63B 21/50	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 2 307 577	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 900	(51) G01S 19/42
(84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
(11) 2 307 297	(51) B65H 19/22	(11) 2 307 588	(51) C23C 14/06	(11) 2 307 950	(51) G06F 3/06
(84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 307 349	(51) C07C 209/44	(11) 2 307 638	(51) G07C 9/02	(11) 2 307 968	(51) G06F 13/10
(84) EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 307 427	(51) C07F 7/08	(11) 2 307 647	(51) B60J 5/04	(11) 2 308 069	(51) H01H 33/02
(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 307 448	(51) C08G 69/10	(11) 2 307 672	(51) F01D 21/00	(11) 2 308 076	(51) H01J 49/04
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 307 466	(51) C08F 4/6592	(11) 2 307 680	(51) F02B 29/04	(11) 2 308 137	(51) H01R 13/11
(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 2 307 473	(51) C08G 18/08	(11) 2 307 685	(51) F02B 37/04	(11) 2 308 261	(51) H04L 12/903
(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 307 483	(51) H01L 51/46	(11) 2 307 775	(51) F16K 17/10	(11) 2 308 287	(51) A01K 89/01
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 307 489	(51) C08K 3/06	(11) 2 307 816	(51) F24H 1/32	(11) 2 308 360	(51) A47L 5/24
(84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
				(11) 2 308 369	(51) A61B 3/16
				(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
				(11) 2 308 399	(51) A61B 17/34
				(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
				(11) 2 308 411	(51) A61C 8/00
				(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015

FI 25.02.2015 GR 26.05.2015	SK 25.02.2015	LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	NO 25.06.2015	(11) 2 309 039 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) C30B 29/36 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 308 416 (84) GR 08.04.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) A61D 19/00 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 LU 29.03.2015	(11) 2 308 823 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C07C 67/08 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 309 060 (84) SE 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) D21H 23/48 (84) GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 308 481 (84) FI 06.05.2015	(51) A61K 31/137 (84) PT 07.09.2015	(11) 2 308 824 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C07C 67/08 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 309 099 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) F01D 9/02 (84) ES 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 308 507 (84) BG 14.04.2015 RO 14.01.2015	(51) A61K 39/395 (84) EE 14.01.2015	(11) 2 308 884 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) C07F 7/12 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 309 157 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) F16K 3/24 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
(11) 2 308 525 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015	(51) A61M 1/16 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 308 945 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C09K 11/06 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 309 243 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) G01N 1/28 (84) AT 14.01.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 308 562 (84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(51) A61P 11/00 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 308 978 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(51) C12N 15/53 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 25.02.2015	(11) 2 309 263 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) C07K 16/00 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 308 611 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) B21D 7/024 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 308 995 (84) FI 06.05.2015	(51) C12Q 1/68 (84) PT 07.09.2015	(11) 2 309 341 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F16H 55/17 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 308 685 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B41J 11/66 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 309 005 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 309 373 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) G06F 3/06 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 308 751 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) B63B 21/50 (84) AT 14.01.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 309 013 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C22C 38/00 (84) IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 309 409 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) G06F 21/55 (84) LT 22.04.2015
(11) 2 308 784 (84) BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) B65G 53/42 (84) IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 309 032 (84) SE 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015	(51) C04B 35/462 (84) GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 309 430 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) G06K 19/077 (84) CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 308 814 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015	(51) C07C 2/10 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 309 033 (84) SE 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015	(51) C04B 35/462 (84) GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 309 575 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015	(51) H01M 10/04 (84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015

GR 19.06.2015 SE 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 310 058	(51) A61L 15/56	(11) 2 310 510	(51) C12N 15/65
(11) 2 309 730	(51) H04N 5/44	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(84) SE 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 310 086	(51) A61N 1/36	(11) 2 310 511	(51) C12N 15/70
(11) 2 309 749	(51) H04N 19/186	(84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) 2 310 141	(51) B05B 11/00	(11) 2 310 523	(51) C12N 5/00
(11) 2 309 760	(51) H04N 9/67	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015
(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 2 310 189	(51) B29C 67/24	(11) 2 310 527	(51) C12Q 1/68
(11) 2 309 763	(51) H04N 13/00	(84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 310 252	(51) B62J 1/08	(11) 2 310 695	(51) F16B 13/00
(11) 2 309 784	(51) H04W 72/00	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 310 292	(51) B65D 77/20	(11) 2 310 725	(51) F16K 1/226
(84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 309 809	(51) H04W 36/00	(11) 2 310 348	(51) C07C 41/50	(11) 2 310 741	(51) F23D 11/38
(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 SE 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 309 834	(51) H05K 13/04	(11) 2 310 399	(51) C07F 19/00	(11) 2 310 815	(51) G01H 15/00
(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 309 848	(51) A01N 25/34	(11) 2 310 438	(51) C08G 69/26	(11) 2 310 855	(51) G01N 33/531
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015
(11) 2 309 900	(51) A47J 31/36	(11) 2 310 451	(51) C08K 5/50	(11) 2 310 858	(51) G01N 33/564
(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 310 051	(51) A61K 31/05	(11) 2 310 500	(51) C12N 15/87	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015

- (11) **2 310 861** (51) *C07K 14/74*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 310 863** (51) *G01N 33/80*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 310 904** (51) *G02F 1/133*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 310 908** (51) *H04N 19/186*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 310 943** (51) *G06F 13/40*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 310 951** (51) *H04L 29/06*
(84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 310 958** (51) *G06F 17/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 311 040** (51) *G11C 16/04*
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 311 048** (51) *H01B 1/24*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 311 143** (51) *H01Q 13/10*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 311 176** (51) *H02M 1/32*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 311 183** (51) *H03D 3/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 311 258** (51) *H04N 21/2343*
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 311 302** (51) *H05K 3/36*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 311 398** (51) *A61B 18/02*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 311 429** (51) *A61H 23/04*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 311 454** (51) *A61K 31/405*
(84) GR 19.06.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 311 470** (51) *A61K 35/14*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (11) **2 311 500** (51) *A61K 51/08*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 311 534** (51) *A63B 33/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 311 542** (51) *B01D 46/00*
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 311 635** (51) *B41F 15/08*
(84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 311 638** (51) *B41J 2/045*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 311 710** (51) *B62D 1/12*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 311 721** (51) *B63B 1/38*
(84) SE 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
- (11) **2 311 755** (51) *B65D 90/24*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 311 769** (51) *B66B 13/14*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 311 828** (51) *C07D 409/06*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 311 897** (51) *B01F 5/10*
(84) FI 22.04.2015
- (11) **2 311 900** (51) *C08G 81/00*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 311 986** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 312 014** (51) *C23C 16/24*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 312 140** (51) *F02D 19/02*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 312 255** (51) *F28G 1/16*
(84) BG 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015

NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 312 601	(51) H01H 23/02	(11) 2 312 911	(51) H05B 33/08
(11) 2 312 266	(51) G01B 21/04	(84) GR 26.06.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 SE 25.03.2015	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 312 272	(51) H01J 35/08	(11) 2 312 916	(51) H05K 3/20
(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 312 608	(51) H01P 1/203	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 RO 14.01.2015	(11) 2 312 687	(51) H01R 13/703	(11) 2 313 012	(51) A61B 17/04
(84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 2 312 702	(51) H04Q 11/00	(84) LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 2 312 780	(51) H04M 1/02	(11) 2 313 022	(51) A61C 9/00
(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 312 804	(51) H04L 29/06	(84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
(84) SE 28.01.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 312 811	(51) H04L 1/18	(11) 2 313 129	(51) A61M 5/14
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) GR 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 312 883	(51) H05B 6/06	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 312 431	(51) H04M 1/02	(11) 2 313 131	(51) A61M 5/19
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 312 452	(51) H04M 1/02	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 312 580	(51) H04L 1/18	(11) 2 313 207	(51) B05B 15/06
(84) FI 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 2 312 588	(51) H04L 1/18	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
(84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 312 909	(51) H05B 6/06	(11) 2 313 217	(51) B21D 22/02
		(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
				(11) 2 313 220	(51) B22D 11/06
				(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
				(11) 2 313 272	(51) B41F 33/00
				(84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015

- NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 314 384**
(84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (11) **2 314 436**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 314 518**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 314 583**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 314 617**
(84) FI 24.06.2015
- (11) **2 314 669**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 314 672**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 314 675**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 314 681**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 314 702**
(84) FI 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 314 757**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 314 773**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- PL 07.01.2015
- (51) **B05C 17/01**
(84) EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **B29C 33/42**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **B65D 25/14**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) **C07D 413/04**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **A61K 9/20**
(84) LT 24.06.2015
- (51) **C12N 1/20**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **C12N 5/071**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **C12N 9/12**
(84) ES 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **C12N 15/82**
(84) HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **D06F 58/20**
(84) ES 22.04.2015
NL 22.04.2015
- (51) **E01H 4/02**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 314 803**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 314 865**
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 314 914**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 314 964**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 314 980**
(84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 315 012**
(84) AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 315 065**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (11) **2 315 120**
(84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 315 181**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
HR 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **E05B 81/76**
(84) IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **F03D 1/00**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **F21V 21/04**
(84) RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **F25D 23/04**
(84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **F42B 12/06**
(84) CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
- (51) **G01N 27/327**
(84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **G02B 21/06**
(84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (51) **G06F 9/50**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **G06T 17/20**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 315 182**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 315 232**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 315 256**
(84) FI 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 315 305**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 315 388**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 315 400**
(84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (11) **2 315 467**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 315 480**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 315 553**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 315 613**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 315 671**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 315 741**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 315 748**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 315 781**
(84) NO 06.08.2015
- (51) **G07C 9/00**
(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **H01J 37/295**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H01L 29/872**
(84) ES 08.04.2015
- (51) **H01P 7/10**
(84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **H04L 9/06**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **H04L 12/58**
(84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **H04W 16/14**
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **H04W 56/00**
(84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **A61C 5/04**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **A61N 5/10**
(84) HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **B43M 15/00**
(84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **C07C 233/49**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **C07D 209/08**
(84) FI 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (51) **C07K 16/28**

- (11) **2 315 805** (51) *C08L 27/06*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 315 829** (51) *C12N 5/074*
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 315 832** (51) *C12N 15/113*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 315 833** (51) *C12N 15/12*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 315 850** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 315 852** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 315 895** (51) *E05B 65/52*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 315 897** (51) *E05D 15/26*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 315 948** (51) *F04D 7/04*
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 315 949** (51) *F04D 29/60*
(84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 315 951** (51) *F15B 21/04*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 316 112** (51) *G08B 13/24*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 316 194** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 316 228** (51) *H04W 8/00*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 316 233** (51) *H04W 36/12*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 316 388** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 316 399** (51) *A61F 13/20*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 316 575** (51) *B03C 3/12*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 316 597** (51) *B23B 27/16*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 316 602** (51) *B23D 47/04*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 316 642** (51) *B32B 27/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 316 674** (51) *B60H 1/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 316 725** (51) *B64C 1/14*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 316 729** (51) *B64C 23/06*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 316 747** (51) *B65D 21/02*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2015 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 316 748** (51) *B65D 75/58*
(84) GR 26.06.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 316 768** (51) *B65H 45/18*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 316 838** (51) *C10L 1/30*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 316 934** (51) *C12N 15/09*
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 316 956** (51) *C12N 15/82*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 316 984** (51) *C23C 14/06*
(84) GR 19.06.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 317 017** (51) *E02F 9/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015

(11) 2 317 027 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) E04F 11/116 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 317 376 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) G02F 1/139 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 317 743 (84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) H04M 1/725 (84) ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 317 089 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) F01N 3/023 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 317 535 (84) RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) H01J 37/04 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 317 757 (84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H04N 5/44 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 317 102 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) F02D 41/14 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 317 579 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) H01L 41/187 (84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(11) 2 317 948 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) A61B 17/72 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 317 138 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) F03D 11/04 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 317 580 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H01L 41/187 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 317 973 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) A23K 1/18 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
(11) 2 317 210 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) G09F 13/22 (84) ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 317 587 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) H01M 2/10 (84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 317 974 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(51) A23K 1/18 (84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 317 212 (84) IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) F21S 8/10 (84) RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 317 597 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) H01M 10/42 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015		
(11) 2 317 236 (84) LT 10.06.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 317 614 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H01S 5/40 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 318 026 (84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61K 36/82 (84) LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
(11) 2 317 272 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(51) F28F 13/00 (84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 SE 25.03.2015	(11) 2 317 692 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G06Q 10/10 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 318 036 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) A61K 38/43 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015
(11) 2 317 294 (84) GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) G01L 9/00 (84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 317 716 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) H04L 27/26 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 318 039 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A61K 39/00 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 317 328 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G01P 15/125 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 317 724 (84) AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) H04N 21/8355 (84) RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 318 041 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61K 39/02 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 317 336 (84) AT 28.01.2015 LU 08.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) G01S 7/52 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 317 735 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H04M 1/02 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 318 057 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) A61L 27/00 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015

- (11) **2 318 141** (51) **B02C 13/14** LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 (11) **2 318 701** (51) **F03D 1/00**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 31.12.2014 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 LT 31.12.2014 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 31.12.2014 ST 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 RO 31.12.2014 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
SE 14.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 318 144** (51) **B03C 3/38** (84) LV 11.03.2015 (51) **C07C 231/08** (11) **2 318 785** (51) **F25B 21/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) HR 27.05.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 EE 11.03.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
NO 03.09.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 27.05.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 28.09.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 318 147** (51) **B05B 3/04** (84) NL 15.04.2015 (51) **C07D 221/26** (11) **2 318 927** (51) **G06F 11/14**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 318 152** (51) **B05D 7/24** (84) GR 15.04.2015 (51) **C07D 221/26** (84) AT 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LV 14.01.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 EE 14.01.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 DK 14.01.2015
PT 17.08.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 318 169** (51) **B23D 53/12** (84) SE 04.03.2015 (51) **C07H 21/00** (11) **2 318 980** (51) **G06K 9/00**
(84) NL 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 318 200** (51) **B29C 70/86** (84) SE 25.03.2015 (51) **C07K 14/415** (11) **2 319 014** (51) **G06T 7/00**
(84) CZ 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
RO 25.03.2015 EE 25.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
ES 25.03.2015 FI 25.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
HR 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) PT 31.08.2015
LV 25.03.2015 LT 25.03.2015 ES 18.03.2015
PT 27.07.2015 NL 25.03.2015 GR 19.06.2015
NO 18.06.2015 SE 18.03.2015 LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 318 214** (51) **B41J 2/175** (11) **2 319 075** (51) **H01L 21/768**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 318 228** (51) **B60K 26/02** (11) **2 319 104** (51) **H01L 51/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 318 269** (51) **B64C 9/02** (11) **2 319 131** (51) **H01R 13/52**
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 318 291** (51) **B65G 1/04** (11) **2 319 166** (51) **H02M 3/335**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
IS 28.05.2015 NO 28.04.2015
LT 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 318 324** (51) **C04B 14/30** (11) **2 318 356** (51) **C07C 231/08** (11) **2 318 681** (51) **F02F 3/00**
(84) AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) LV 11.03.2015 (84) FI 03.06.2015
FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) CZ 11.03.2015 (84) ES 15.04.2015
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 LT 15.04.2015
LV 31.12.2014 SK 31.12.2015 PT 17.08.2015
RO 31.12.2014 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 318 372** (51) **C07D 221/26** (84) GR 15.04.2015 (51) **C07H 21/00** (11) **2 318 424** (51) **C07H 21/00**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 318 431** (51) **C07K 14/415** (11) **2 318 474** (51) **C09K 11/06**
(84) LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 318 498** (51) **C11D 3/37** (11) **2 318 566** (51) **C23C 22/73** (11) **2 318 595** (51) **E02D 29/02**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) LT 13.05.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 318 566** (51) **C23C 22/73** (84) NL 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
(84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015
LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 318 643** (51) **E21B 21/08** (84) FI 15.04.2015 (51) **E02D 29/02** (84) HR 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
(84) ES 15.04.2015 (84) NO 13.08.2015
- (11) **2 318 681** (51) **F02F 3/00** (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
(84) ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015

- (11) **2 319 231** (51) **H04M 1/02**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 319 300** (51) **A01K 5/00**
(84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 319 404** (51) **A61B 5/00**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 319 537** (51) **A61K 31/343**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 319 560** (51) **A61M 5/20**
(84) LT 13.05.2015
- (11) **2 319 567** (51) **A61M 16/01**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 RS 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 319 590** (51) **A63B 21/072**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 319 611** (51) **B01D 65/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 319 628** (51) **B05B 13/02**
(84) BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 319 647** (51) **B23D 61/12**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 319 680** (84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LV 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 319 686** (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 319 747** (84) AT 28.01.2015
RS 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 319 784** (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 319 808** (84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 319 949** (84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 319 964** (84) FI 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 319 976** (84) GR 08.04.2015
RS 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 320 009** (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
- (51) **B29C 59/04** (84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **B32B 25/16** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **B62H 1/04** (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **B65H 1/14** (84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **C02F 3/04** (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **C22C 23/06** (84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **D01F 1/10** (84) HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **D06F 37/30** (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **E04H 12/22** (84) AT 14.01.2015
RS 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
- LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 320 010** (84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 320 102** (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 320 128** (84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 320 197** (84) RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 320 207** (84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 320 219** (84) RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 320 273** (84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 320 326** (84) AT 14.01.2015
CZ 14.01.2015
- NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **E04H 17/22** (84) RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **B21D 28/32** (84) AT 14.01.2015
RS 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **F21V 7/00** (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **G01D 5/34** (84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (51) **G01K 1/20** (84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **F02D 41/14** (84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **G03F 7/20** (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **G06F 13/362** (84) BG 14.04.2015
EE 14.01.2015

- RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 320 354** (51) *G06K 7/00*
(84) RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 320 534** (51) *H02G 15/105*
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 320 551** (51) *H02M 7/06*
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 320 603** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 320 609** (51) *H04L 12/801*
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 320 610** (51) *H04L 12/70*
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 320 618** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 320 638** (51) *H04N 5/208*
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 320 721** (51) *A01N 25/04*
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 320 729** (51) *C07J 19/00*
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 320 743** (51) *A21D 13/00*
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 320 878** (51) *A61K 31/05*
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 320 912** (51) *A61K 31/56*
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 320 920** (51) *A61K 36/35*
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 320 924** (51) *A61K 38/10*
(84) LV 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 320 927** (51) *A61K 38/17*
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 320 947** (51) *C07H 15/18*
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 320 989** (51) *A61M 31/00*
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 321 026** (51) *B01D 33/333*
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 321 047** (51) *B01J 21/18*
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 321 071** (51) *B08B 9/093*
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 321 101** (51) *B28B 1/40*
(84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
GR 19.06.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 321 161** (51) *B60S 1/52*
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 321 197** (51) *B65D 81/32*
(84) FI 13.05.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 321 240** (51) *C07C 17/25*
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 321 246** (51) *C07C 45/50*
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 321 315** (51) *C07D 471/04*
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 321 343** (51) *C07K 14/47*
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 321 394** (51) *C11D 3/37*
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (84) CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (84) NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
- (84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
- (84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (84) HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015

LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 321 892	(51) H02M 3/28	LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	NL 11.02.2015 SE 11.02.2015
(11) 2 321 472	(51) E02D 7/02	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 322 365	(51) B60G 5/04
(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 321 564	(51) F16L 21/00	(84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015
(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 321 572	(51) F21S 8/00	(11) 2 322 368	(51) B60H 1/00
(84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 321 926	(51) G11B 20/00	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
(84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 321 982	(51) H04S 3/02	(11) 2 322 385	(51) B60R 16/02
(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 322 040	(51) A22C 15/00	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 322 047	(51) A41H 3/00	(11) 2 322 386	(51) B60R 19/12
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 322 079	(51) A61B 1/00	(11) 2 322 389	(51) B60R 21/20
(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 322 161	(51) A61K 31/133	(11) 2 322 503	(51) C07C 253/30
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 322 180	(51) A61K 31/4965	(11) 2 322 543	(51) C07K 14/47
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 322 254	(51) A63B 53/04	(11) 2 322 599	(51) C12N 5/071
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 322 303	(51) B23B 51/02	(11) 2 322 612	(51) C12N 15/10
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 322 355	(51) B42D 15/00	(11) 2 322 636	(51) C12N 15/82
(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 PT 10.08.2015
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 321 880	(51) H01R 13/05	(11) 2 322 663	(51) C12Q 1/68
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 IS 11.06.2015	(84) FI 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 SE 18.03.2015
(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 IS 11.06.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 IS 11.06.2015	(11) 2 322 746	(51) E05D 11/04
(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 IS 11.06.2015	(84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 IS 11.06.2015	(84) LT 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) HR 24.06.2015

NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 324 532	(51) H01R 4/30	(11) 2 324 842	(51) A61K 38/00
(11) 2 324 201	(51) F01B 3/00	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015
(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(11) 2 324 564	(51) H02M 3/156	(11) 2 324 865	(51) A61L 31/02
(11) 2 324 203	(51) F01D 5/00	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) GR 08.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 324 655	(51) H04W 24/02	(11) 2 324 908	(51) B01F 3/12
(11) 2 324 320	(51) F41H 5/04	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 324 657	(51) H04W 28/08	(11) 2 324 932	(51) B05C 11/00
(11) 2 324 334	(51) G01N 3/12	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 324 658	(51) H04W 36/00	(11) 2 324 944	(51) B23B 47/34
(11) 2 324 350	(51) G01N 33/72	(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 324 683	(51) H05B 33/02	(11) 2 324 961	(51) B25D 11/08
(11) 2 324 356	(51) A61K 31/00	(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 324 703	(51) A01H 1/00	(11) 2 324 994	(51) B29C 70/54
(11) 2 324 383	(51) G02B 6/24	(84) LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 324 704	(51) A01H 4/00	(11) 2 324 994	(51) B29C 70/54
(11) 2 324 428	(51) G06F 11/14	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 324 749	(51) A47L 9/24	(11) 2 325 006	(51) B23B 27/08
(84) RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 324 790	(51) A61B 19/00	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 324 485	(51) H01J 35/16	(84) RS 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015		
(84) HR 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(84) LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015				

(11) 2 326 203 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) A45D 44/00 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 326 474 (84) LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) B29B 9/06 (84) NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	LT 28.01.2015 PL 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 326 262 (84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) A61B 17/16 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(11) 2 326 524 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) B60K 11/04 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 326 915 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G01B 11/25 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 326 313 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61K 9/50 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 326 655 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014	(51) C07F 9/30 (84) CZ 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 326 966 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) G01S 19/03 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 326 330 (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) A61K 31/54 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 326 680 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) C08G 69/02 (84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 326 992 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) G03G 7/00 (84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 326 336 (84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) A61L 27/36 (84) ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 326 695 (84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C09K 11/06 (84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 327 021 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04L 12/70 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 326 337 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A61K 36/282 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 326 716 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C12N 13/00 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 327 043 (84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) G06K 9/20 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
(11) 2 326 345 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) A61K 39/00 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 326 729 (84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C12Q 1/68 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 327 084 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) H05B 35/00 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 326 349 (84) HR 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) A61K 47/48 (84) IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 326 747 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(51) C23C 18/31 (84) EE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 327 104 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H01L 31/02 (84) NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 326 355 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) A61L 24/00 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 326 774 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) E04B 2/70 (84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 327 118 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H01M 2/08 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 326 433 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) B08B 1/00 (84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 326 807 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) F01N 3/20 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 327 140 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H02K 13/10 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 326 448 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(51) B23D 47/04 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 326 815 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015	(51) F02C 5/12 (84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015	(11) 2 327 145 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H02M 7/48 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015

(11) 2 327 159	(51) H03K 23/40	(11) 2 327 459	(51) A63C 17/01	HR 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 25.02.2015	
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 327 841	(51) E03C 1/042
SK 14.01.2015	FR 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015
IS 14.05.2015	HR 14.01.2015	PT 27.07.2015		ES 27.05.2015	HR 27.05.2015
NL 14.01.2015	LT 14.01.2015			LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
PL 14.01.2015	NO 14.04.2015				
	SE 14.01.2015	(11) 2 327 467	(51) B01D 53/62	(11) 2 327 868	(51) F02D 45/00
		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 327 167	(51) H04B 7/02	(84) HR 17.06.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015			LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 327 476	(51) B01J 23/42	PT 10.08.2015	
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015		
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 327 909	(51) F16J 15/32
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
PT 27.07.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	PT 24.08.2015	
(11) 2 327 220	(51) H04N 19/82	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 327 948	(51) F28F 9/00
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	SE 07.01.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
				HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) 2 327 302	(51) A01N 25/02	(11) 2 327 564	(51) B43K 24/08	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PT 31.08.2015	
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
		PT 10.08.2015		(11) 2 327 984	(51) G01N 33/487
(11) 2 327 313	(51) A23G 1/00	(11) 2 327 615	(51) B62J 17/00	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 328 046	(51) G05B 13/02
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
SK 31.12.2014		SE 18.02.2015		BG 14.04.2015	RS 14.01.2015
				LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 327 347	(51) A47L 13/22	(11) 2 327 705	(51) C07D 493/04	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) GR 19.06.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		NL 18.03.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 327 736	(84) NL 18.03.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 18.03.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
		LV 18.03.2015	FI 18.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 327 359	(51) A61B 5/00	(84) CZ 18.03.2015	SK 18.03.2015		
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	RO 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 328 157	(51) H01F 1/055
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 18.03.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 18.03.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 18.06.2015		RS 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(11) 2 327 742	(51) C08K 5/5399	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 327 378	(51) A61F 2/78	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015			NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
NO 03.09.2015		(11) 2 327 765	(51) C12N 9/00	SE 07.01.2015	
		(84) FI 01.04.2015	(84) ES 01.04.2015		
(11) 2 327 380	(51) A61F 2/90	(84) PT 03.08.2015		(11) 2 328 168	(51) H01J 37/153
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 327 767	(51) C12N 9/00	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
		(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
(11) 2 327 417	(51) A61K 39/00	(84) PT 31.08.2015		PT 31.08.2015	
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(11) 2 327 778	(51) C12N 15/09	(11) 2 328 176	(51) G02B 3/00
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
		ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 327 426	(51) A61L 15/28	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 327 782	(51) C12N 15/11	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
PT 31.08.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 327 443	(51) A61M 16/06	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(84) FI 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015				
PT 10.08.2015					

- (11) **2 328 193** (51) *H01L 41/187* RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
(84) RS 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 SK 31.12.2014
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 328 237** (51) *H01R 13/506*
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 328 263** (51) *H02M 3/158*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 328 361** (51) *H04R 19/04*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 328 386** (51) *H05B 41/285*
(84) RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 328 391** (51) *H05K 1/14*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 328 419** (51) *A22C 25/16*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 328 449** (51) *A47L 9/00*
(84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 328 519** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
- (11) **2 328 559** (51) *A61K 9/19*
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 328 593** (51) *A61K 33/06*
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 328 610** (51) *A61K 39/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 328 641** (51) *A61M 5/24*
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2015
- (11) **2 328 690** (51) *B05B 11/00*
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 328 700** (51) *B22D 41/50*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 328 705** (51) *B23B 29/02*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 328 722** (51) *B25C 1/00*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 328 747** (51) *B30B 15/16*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 328 912** (51) *C07K 14/15*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 328 918** (51) *C07K 14/47*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 328 938** (51) *C08F 2/38*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 329 037** (51) *C12Q 1/68*
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 329 082** (51) *E03F 5/22*
(84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 329 196** (51) *F23R 3/14*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 329 247** (51) *F26B 5/04*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 329 270** (51) *G01N 33/543*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 329 287** (51) *G01S 19/25*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 329 501** (51) *G21F 5/14*
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
- (11) **2 329 583** (51) *H02K 1/14*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015

- (11) **2 329 597** (51) **H03L 7/085**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 329 599** (51) **H03L 7/18**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 329 602** (51) **H03M 13/35**
(84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 329 666** (51) **H04W 36/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 329 685** (51) **H05B 33/08**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 329 769** (51) **A61B 5/11**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 329 781** (51) **A61B 17/86**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 329 793** (51) **A61D 19/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 329 820** (51) **A61K 31/4422**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 329 849** (51) **A61K 31/196**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 329 908** (51) **B23K 26/03**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 329 914** (51) **B24B 7/18**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 329 980** (51) **B60K 1/00**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 330 000** (51) **B60R 25/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 330 035** (51) **B64D 15/20**
(84) SE 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 330 064** (51) **B65H 1/14**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 330 098** (51) **C07D 249/12**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 330 124** (51) **C07K 14/575**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 330 186** (51) **C12N 1/21**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 330 199** (51) **C12N 15/56**
(84) LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 330 205** (51) **C12N 15/82**
(84) BE 28.02.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LI 28.02.2015
NL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 330 214** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 330 225** (51) **C22C 19/05**
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 330 271** (51) **E05F 15/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 330 307** (51) **F16C 7/08**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 330 312** (51) **F16D 65/14**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 330 365** (51) **F25B 1/053**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 330 376** (51) **F41H 5/013**
(84) SE 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 330 463** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 330 578** (51) **G08G 1/01**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 330 600** (51) **H01B 3/40**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015

- (11) **2 331 390** (51) **B62K 19/32**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 331 435** (51) **B65G 49/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 331 497** (51) **C07C 237/06**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 331 541** (51) **C07D 471/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 331 697** (51) **C12N 15/85**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 331 718** (51) **C22B 7/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 331 779** (51) **E05B 27/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 331 815** (51) **F03G 7/06**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 331 843** (51) **F16H 3/08**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 331 869** (51) **F21V 9/16**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 331 878** (51) **F23R 3/00**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 331 902** (51) **F42B 5/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 332 061** (51) **G06F 15/167**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 332 063** (51) **G06F 15/173**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 332 095** (51) **G06K 9/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 332 160** (51) **H01H 33/90**
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 332 193** (51) **H01L 41/25**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 332 326** (51) **H04N 5/33**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 332 433** (51) **A43B 23/08**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 332 435** (51) **A44B 19/38**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 332 456** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 332 469** (51) **A61B 17/02**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 332 498** (51) **A61F 2/78**
(84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 332 552** (51) **A61K 31/7016**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 332 591** (51) **A61M 1/00**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 332 643** (51) **B01J 8/04**
(84) BG 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 332 687** (51) **B23K 26/36**
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 332 706** (51) **B27B 29/08**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 332 776** (51) **B60Q 1/38**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 332 839** (51) **F28D 15/06**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 332 888** (51) **C02F 1/78**
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 332 900** (51) **C07C 51/235**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 332 911** (51) **C07D 209/82**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 332 931** (51) **C07D 333/74**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 332 943** (51) **C07D 513/04**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 332 950** (51) **C07H 17/08**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015

SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
HR 28.01.2015	IS 28.05.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 18.05.2015	
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 333 196	(51) E04F 15/024	(11) 2 333 541	(51) G01N 33/48
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	RS 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	LT 15.04.2015	NL 15.04.2015
(11) 2 332 952	(51) C07H 19/10	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 17.08.2015	
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 333 552	(51) G01N 33/68
ES 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
(11) 2 333 010	(51) C08L 63/00	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 11.02.2015	FI 11.02.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	SE 25.02.2015		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
(11) 2 333 014	(51) C08L 69/00	(11) 2 333 197	(51) E04F 15/024	(11) 2 333 598	(51) G02B 6/43
(84) RS 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 24.08.2015		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 333 221	(51) E06B 1/60	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
SE 11.03.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
(11) 2 333 066	(51) C07K 16/00	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 333 607	(51) G03F 1/00
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 31.12.2014		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
GR 19.05.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 333 237	(51) F01D 5/02	(11) 2 333 661	(51) G06F 9/445
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
SE 18.02.2015		RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015
(11) 2 333 076	(51) C12N 15/82	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(84) FI 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 333 702	(51) G06K 7/10
PT 31.08.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(11) 2 333 082	(51) C12N 15/82	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 19.06.2015	NL 18.03.2015
(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 25.02.2015		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015			LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 333 242	(51) F01D 5/14	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
		(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015		
		LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 333 717	(51) G06T 1/00
(11) 2 333 116	(51) G01N 33/569	(11) 2 333 325	(51) F03D 9/00	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
ES 06.05.2015	PT 07.09.2015	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 333 129	(51) C22C 13/02	(11) 2 333 336	(51) F04B 1/04	(11) 2 333 799	(51) H01H 31/28
(84) RS 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) RS 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	PT 10.08.2015	
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 2 333 805	(51) H01H 89/08
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015
PT 20.07.2015		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	PT 14.09.2015	
		SE 11.02.2015			
(11) 2 333 148	(51) D06F 58/22	(11) 2 333 355	(51) F16B 13/00	(11) 2 333 867	(51) H01M 2/02
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) RS 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	SE 11.03.2015	
SE 07.01.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
(11) 2 333 169	(51) E03D 11/14	(11) 2 333 365	(51) F16C 19/52	(11) 2 333 939	(51) H02K 3/47
(84) IS 25.06.2015	(84) RS 25.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	PT 10.08.2015	
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 333 957	(51) H03L 7/197
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
				RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015

EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 334 442	(51) B05D 1/04
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	SE 25.02.2015		IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 334 263	(51) A61F 2/30	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015
SE 28.01.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 25.02.2015	
		SK 07.01.2015	GR 08.04.2015		
(11) 2 334 057	(51) H04N 5/376	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 334 465	(51) B23K 26/06
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) EE 18.03.2015
BG 14.04.2015	RS 14.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			NO 18.06.2015	
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 334 266	(51) A61F 2/82		
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(11) 2 334 518	(51) B60R 21/013
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
SE 14.01.2015					
		(11) 2 334 269	(51) A61F 9/008	(11) 2 334 539	(51) B62D 21/00
(11) 2 334 062	(51) H04N 21/466	(84) CZ 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
(84) HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
PT 17.08.2015		IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 334 145	(51) H05B 33/08	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 31.12.2014		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015				
PT 31.08.2015					
		(11) 2 334 271	(51) A61F 9/008	(11) 2 334 564	(51) B65B 29/02
(11) 2 334 147	(51) H05B 33/08	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015			LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 334 272	(51) A61F 9/008		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015	(11) 2 334 570	(51) B65D 33/00
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	SK 11.03.2015	GR 12.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
SE 07.01.2015		LV 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
		SE 11.03.2015		HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
				LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 334 149	(51) H05B 33/10	(11) 2 334 305	(51) A61K 31/765	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
NO 03.09.2015		LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
		PT 24.08.2015			
				(11) 2 334 573	(51) B65D 71/70
(11) 2 334 172	(51) A01N 25/30	(11) 2 334 331	(51) A61K 39/395	(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 18.02.2015	FI 18.02.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015			HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015			LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
IS 21.05.2015	LT 21.01.2015			NO 18.05.2015	
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 334 363	(51) A61M 5/315		
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 334 786	(51) C12N 5/07
SE 21.01.2015		HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
		NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 334 237	(51) A61B 6/00	(11) 2 334 383	(51) A62B 33/00	(11) 2 334 796	(51) C12N 15/82
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	SE 04.03.2015	
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	SK 31.12.2014			
				(11) 2 334 811	(51) C12Q 1/68
(11) 2 334 262	(51) A61B 17/70	(11) 2 334 437	(51) B03B 9/00	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) EE 18.03.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 03.09.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 18.03.2015	SE 18.03.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015				
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015				

- (11) **2 334 821** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 334 827** (51) **C12Q 1/68**
(84) LV 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 334 831** (51) **H01M 10/0568**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 334 893** (51) **E21B 21/06**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 334 924** (51) **F02M 59/20**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 334 984** (51) **F21V 33/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 335 000** (51) **F26B 13/10**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 335 018** (51) **G01B 11/275**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 335 054** (51) **G01N 21/77**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 335 064** (51) **G01N 29/07**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 335 065** (51) **G01N 30/12**
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 335 115** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 335 165** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 335 245** (51) **G11C 11/56**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 335 248** (51) **G11C 16/34**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 335 276** (51) **H01L 21/314**
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 335 344** (51) **H02K 51/00**
(84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 335 346** (51) **H02N 2/18**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 335 428** (51) **H04S 3/00**
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 335 444** (51) **H04W 40/00**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 335 493** (51) **A23G 9/06**
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 335 545** (51) **A47L 11/34**
(84) RS 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 335 557** (51) **A61B 1/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 335 583** (51) **A61B 5/1486**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 335 584** (51) **A61B 5/1495**
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 335 592** (51) **A61B 6/03**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 335 594** (51) **A61B 8/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 335 647** (51) **A61F 2/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 335 649** (51) **A61F 2/24**
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 335 675** (51) **A61K 8/04**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 335 718** (51) **C07K 14/575**
(84) LT 17.06.2015
- (11) **2 335 719** (51) **A61K 38/17**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015

- (11) **2 335 777** (51) **A61N 5/10**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 335 808** (51) **F01N 3/023**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 335 811** (51) **B01D 53/94**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 335 836** (51) **B07C 5/04**
(84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 335 854** (51) **B23C 5/06**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 335 892** (51) **B27G 19/08**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 335 902** (51) **B29C 45/16**
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 335 907** (51) **B29C 70/46**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 335 954** (51) **B60H 1/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 335 960** (51) **B60J 11/06**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 335 967** (51) **B60M 1/04**
(84) BG 14.04.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 335 983** (51) **B60R 19/34**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 336 051** (51) **B65D 88/20**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 336 062** (51) **B65H 35/08**
(84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 336 137** (51) **C07F 7/18**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 336 144** (51) **C07H 15/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 336 174** (51) **C07K 16/10**
(84) FI 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 336 176** (51) **C07K 16/10**
(84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 336 217** (51) **C08G 63/85**
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 336 276** (51) **C10K 1/04**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 336 292** (51) **C12M 1/12**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 336 364** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 336 366** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 336 382** (51) **C23C 28/04**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 336 406** (51) **D01G 15/92**
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 336 408** (51) **D01H 13/10**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 336 411** (51) **D04B 15/48**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 336 434** (51) **E03D 5/09**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 336 539** (51) **F02M 25/07**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 336 557** (51) **F03D 7/04**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 336 561** (51) **F03D 11/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 336 632** (51) **F21S 8/10**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015

LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
SE 14.01.2015		SE 11.02.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 337 950	(51) F03D 1/06	(11) 2 338 357	(51) A23N 1/00	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	SE 04.03.2015	
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 338 608	(51) B05B 17/06
PT 14.09.2015		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
(11) 2 337 969	(51) F16F 15/14	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 338 367	(51) A43B 13/18	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	SE 18.02.2015	
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 338 631	(51) B23K 20/10
(11) 2 337 996	(51) F21V 29/00	NL 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	SK 31.12.2014		(11) 2 338 641	(51) B25B 5/06
(11) 2 338 022	(51) F41H 5/007	(11) 2 338 424	(51) A61B 17/34	(84) FI 17.06.2015	
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(11) 2 338 652	(51) B26B 21/44
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) 2 338 059	(51) G01N 33/68	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
(11) 2 338 159	(51) H01J 35/10	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 338 687	(51) B41J 15/04
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 338 431	(51) A61B 18/14	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 11.02.2015	
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 338 696	(51) B60B 29/00
(11) 2 338 170	(51) H01L 23/31	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
(11) 2 338 226	(51) G01R 19/04	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	PT 17.08.2015	
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 2 338 436	(51) A61B 19/00	(11) 2 338 709	(51) B60G 17/0195
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) RS 11.02.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 2 338 764	(51) B62D 7/00
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 338 278	(51) H04N 21/8543	(11) 2 338 504	(51) A61K 38/16	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 338 505	(51) A61K 38/16	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	SE 04.03.2015	
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 338 530	(51) A61L 27/06	(11) 2 338 772	(51) B62J 35/00
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	PT 24.08.2015		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
(11) 2 338 318	(51) H05H 1/46	(11) 2 338 533	(51) A61L 27/36	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(11) 2 338 319	(51) H05K 9/00	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SE 11.02.2015	
(84) AT 11.02.2015	(84) EE 11.02.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 338 855	(51) C04B 40/00
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	PT 27.07.2015		(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 2 338 559	(51) A61N 1/08	RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) RS 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
HR 11.02.2015	IS 11.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015

LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	LV 04.03.2015	IS 14.05.2015 NO 14.04.2015	LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 340 542 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) C21D 9/00 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 339 975 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(51) A61B 17/70 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 340 218 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) B65D 81/05 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 340 669 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) H04W 48/16 (84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015
(11) 2 339 992 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) A61F 2/30 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 340 255 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C08F 210/16 (84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 340 809 (84) LT 15.04.2015	(51) A61K 9/00
(11) 2 339 998 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) A61F 5/00 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 340 265 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) C08F 265/04 (84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 340 845 (84) FI 17.06.2015	(51) A61K 38/00
(11) 2 340 002 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) A61F 13/02 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 25.06.2015	(11) 2 340 285 (84) HR 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C09D 5/00 (84) LV 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 340 896 (84) SE 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) B08B 1/00 (84) GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015
(11) 2 340 071 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) A61M 5/178 (84) CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 340 297 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C10M 169/04 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 340 905 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) B22F 3/15 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 340 082 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61N 1/365 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 340 310 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C12N 15/113 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 340 910 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B23K 11/20 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 340 084 (84) LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(51) A61N 1/372 (84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 340 366 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) F02B 41/10 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 340 916 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B25F 5/02 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 340 132 (84) IS 18.06.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B08B 9/34 (84) EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 340 413 (84) GR 08.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G01D 5/14 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 340 949 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B60C 11/13 (84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015
(11) 2 340 161 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) B32B 37/12 (84) FI 24.06.2015	(11) 2 340 416 (84) NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) G01D 5/244 (84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 340 955 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) B60K 15/03 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 340 215 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015	(51) B65D 75/32 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015	(11) 2 340 474 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) G06F 1/16 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 341 041 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C07C 29/74 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
				(11) 2 341 066 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) C07K 5/103 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
				(11) 2 341 084 (84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015	(51) C08F 2/22 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015

GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 341 972	(51) A61M 25/00
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 341 121	(51) C10M 169/00	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) 2 341 517	(51) H01H 33/66	(11) 2 341 984	(51) A61N 5/06
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 341 127	(51) A23L 1/03	(11) 2 341 571	(51) H01M 4/90	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	PT 10.08.2015	
(11) 2 341 129	(51) C12N 5/076	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 342 019	(51) B03C 3/155
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
(11) 2 341 130	(51) A61D 19/02	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(84) FI 17.06.2015		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 341 154	(51) C21C 1/10	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 341 642	(51) H04B 10/50	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	SE 14.01.2015	
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	(11) 2 342 023	(51) B05B 13/04
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
SE 25.02.2015		(11) 2 341 666	(51) H04L 12/28	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 341 173	(51) D04H 1/50	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 341 692	(51) H04L 29/08	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	PT 06.07.2015	
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 342 040	(51) B23K 20/12
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 341 777	(51) A01N 43/76	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
(11) 2 341 192	(51) E02F 9/16	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 342 068	(51) B29C 70/48
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 31.08.2015	
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 342 175	(51) C07C 229/08
(11) 2 341 255	(51) F16B 45/00	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015	(11) 2 341 811	(51) A47L 13/51	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
NL 04.03.2015	EE 04.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 342 179	(51) C07D 209/14
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 24.08.2015		(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 341 868	(51) A61F 2/16	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	PT 28.09.2015	
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 342 235	(51) C08F 2/00
SE 04.03.2015		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(11) 2 341 268	(51) F16J 15/10	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 20.07.2015		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 341 869	(51) A61F 2/16	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 341 397	(51) G03G 21/16	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	PT 06.07.2015	
(84) SE 18.03.2015	(84) RS 18.03.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) 2 342 264	(51) C12Q 1/04
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(11) 2 341 874	(51) A61B 17/64	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 341 881	(51) A61L 15/20	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
PT 20.07.2015		(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 341 468	(51) G06K 19/04	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 342 324	(51) C12N 9/18
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
				LV 04.03.2015	NL 04.03.2015

NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 342 499	(51) F23R 3/06	SK 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 342 337	(51) C12N 15/10	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 342 663	(51) G06F 17/30
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 342 354	(51) C12Q 1/68	(84) SE 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
(84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 2 342 507	(51) F24J 2/04	(11) 2 342 717	(51) H03K 5/1532
(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 342 358	(51) C12Q 1/68	(11) 2 342 531	(51) F42C 15/00	(11) 2 342 745	(51) H01L 21/762
(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 342 359	(51) C12Q 1/68	(11) 2 342 565	(51) G01N 33/543	(84) HR 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(11) 2 342 746	(51) H01L 23/00
(11) 2 342 363	(51) C12Q 1/70	(11) 2 342 566	(51) G01N 33/564	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 342 750	(51) G11C 13/00
(11) 2 342 377	(51) D06F 39/02	(11) 2 342 568	(51) G01N 33/574	(84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(84) GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 342 752	(51) H01L 27/24
(11) 2 342 398	(51) E04F 15/04	(11) 2 342 571	(51) G01D 5/244	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 342 799	(51) H02K 11/04
(11) 2 342 488	(51) F16L 1/15	(11) 2 342 581	(51) G01S 13/44	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 342 807	(51) H02M 1/36
(11) 2 342 496	(51) F23D 14/36	(11) 2 342 609	(51) G05D 1/00	(84) NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015		

- (11) **2 342 817** (51) *H03F 1/00* RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (11) **2 343 308** (51) *C07K 1/00*
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 (84) EE 18.02.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 GR 29.04.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 342 850** (51) *H04J 3/06* (11) **2 343 160** (51) *B25F 5/00* (11) **2 343 346** (51) *C09D 11/00*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 (84) EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (84) ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 (84) GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 (84) LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 342 856** (51) *E04B 1/21* (84) AT 25.02.2015 (51) *B29C 45/14* (84) RS 25.02.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 15.04.2015 LT 27.05.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
NO 15.07.2015 PT 28.09.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) DK 22.04.2015
LV 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 21.05.2015
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
SE 25.02.2015 (84) PL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 342 885** (51) *H04L 29/06* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
BG 28.04.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 342 886** (51) *H04W 4/02* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 342 897** (51) *H04N 7/16* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 05.06.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 342 917** (51) *H04W 48/02* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 10.08.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 342 929** (51) *A61F 2/16* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 137** (51) *B21D 19/08* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) SK 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) IS 21.05.2015
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) LV 21.01.2015
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) NL 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 138** (51) *B21D 22/16* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
PT 24.08.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 148** (51) *B23K 26/14* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 156** (51) *B24B 37/04* (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F03D 7/02*
(84) CZ 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 21.01.2015
EE 28.01.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 175** (51) *B29C 45/14* (84) AT 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
HR 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
SE 25.02.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 343 182** (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *B29D 30/26* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) EE 21.01.2015
BG 28.04.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
DK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
SK 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 343 188** (51) *B41J 2/14* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *B41J 2/14* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 343 219** (51) *B60R 16/02* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *B60R 16/02* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 252** (51) *B65G 15/00* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *B65G 15/00* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
RO 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
SE 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 343 255** (51) *B65G 47/84* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *B65G 47/84* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 343 269** (51) *C07C 41/16* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *C07C 41/16* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 298** (51) *C07D 471/04* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *C07D 471/04* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
PT 07.09.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 301** (51) *C07D 493/04* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *C07D 493/04* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 343 572** (51) *G01S 13/78* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (51) *G01S 13/78* (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (51) *F02D 13/02*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
NO 22.07.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
PT 07.09.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015

- (11) **2 343 579** (51) **G02B 5/20**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
RS 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 343 971** (51) **A01N 25/00**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 344 006** (51) **A47B 96/14**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 344 015** (51) **B65D 83/08**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 344 104** (51) **A61F 13/49**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 344 183** (51) **A61K 38/48**
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 344 236** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 344 242** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 344 281** (51) **B05B 15/04**
(84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 344 365** (51) **B60R 21/215**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 344 391** (51) **A61L 2/26**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 344 476** (51) **G07D 401/14**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 344 479** (51) **G07D 403/12**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 344 548** (51) **C08F 6/00**
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 344 550** (51) **C08F 210/02**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 344 702** (51) **E04B 2/72**
(84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 344 776** (51) **F16B 21/08**
(84) SE 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 344 799** (51) **B63C 9/105**
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 344 811** (51) **F23C 99/00**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 344 833** (51) **F41F 1/06**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 344 834** (51) **F41H 5/04**
(84) BG 21.04.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 344 897** (51) **G01R 31/02**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 344 899** (51) **G01R 31/28**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
HR 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 344 911** (51) **G02B 1/04**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 344 913** (51) **G01N 21/62**
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 344 919** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 344 945** (51) **G06F 3/0485**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
- (11) **2 345 015** (51) **G05B 19/418**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 345 029** (51) **G10L 19/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 345 048** (51) **H01F 27/02**
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 345 099** (51) **H01P 1/213**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 345 105** (51) **H01Q 19/06**
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 345 175** (51) **H04B 7/06**
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 345 319** (51) **A01C 1/06**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014

- (11) **2 345 387** (51) **A61C 19/04**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 345 415** (51) **A61K 35/76**
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 345 474** (51) **B01F 15/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 345 477** (51) **B01J 49/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 345 493** (51) **B23B 27/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 345 501** (51) **B23K 26/14**
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 345 503** (51) **B23Q 1/01**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 345 545** (51) **B44C 5/04**
(84) EE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 345 547** (51) **B60C 5/14**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 345 559** (51) **B60R 17/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 345 581** (51) **B65B 21/24**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 345 629** (51) **C07C 35/52**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 345 691** (51) **C08J 5/18**
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 345 755** (51) **D02G 3/36**
(84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 345 803** (51) **F01P 7/16**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 345 814** (51) **F04D 17/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 346 019** (51) **G09G 3/20**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 346 049** (51) **G21C 13/036**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 346 055** (51) **H01H 3/40**
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 346 062** (51) **H01H 77/10**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 346 121** (51) **H01R 13/6471**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 346 175** (51) **H04B 1/04**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 346 190** (51) **H04L 27/26**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 346 231** (51) **H04M 1/02**
(84) BE 31.01.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 346 232** (51) **H04M 1/23**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 346 241** (51) **H04N 5/445**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 346 250** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 346 255** (51) **H04N 19/51**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 346 278** (51) **H04W 24/10**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 346 295** (51) **H04L 5/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015

- (11) **2 346 321** (51) **A01N 25/02**
(84) EE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 346 328** (51) **A01N 37/10**
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 346 344** (51) **A23C 11/06**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 346 346** (51) **A23G 3/56**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 346 402** (51) **A61B 5/053**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 346 412** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 346 497** (51) **A61K 31/00**
(84) GR 26.06.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 346 527** (51) **A61K 38/36**
(84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
- (11) **2 346 594** (51) **B01D 39/16**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 346 596** (51) **B01D 63/10**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 346 635** (51) **B23D 29/00**
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 346 647** (51) **B25B 29/02**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 346 721** (51) **B60R 21/207**
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 346 723** (51) **B60R 25/00**
(84) HR 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 346 726** (51) **B60T 8/36**
(84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 346 734** (51) **B64C 23/06**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 346 741** (51) **B65D 21/032**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 346 788** (51) **C02F 3/28**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 346 830** (51) **C07D 215/18**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 346 831** (51) **C07D 231/14**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 346 845** (51) **C07D 311/58**
(84) EE 25.03.2015
- (11) **2 346 852** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 346 934** (51) **C08J 11/08**
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 346 955** (51) **C09D 143/02**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 346 959** (51) **C09K 5/04**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 347 044** (51) **D02G 1/04**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 347 053** (51) **E01F 15/08**
(84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 347 072** (51) **E05C 3/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 347 106** (51) **B01F 5/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 347 109** (51) **F02C 9/58**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 347 114** (51) **F02M 35/024**
(84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 347 124** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015

- (11) **2 347 138** (51) **F16B 7/18** ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 (11) **2 347 688** (51) **A47K 3/00**
(84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 FI 14.01.2015 SK 14.01.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 CH 31.01.2015 EE 31.12.2014
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 14.01.2015 LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 LU 08.01.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 (11) **2 347 449** (51) **H01L 51/44** LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 25.02.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
(11) **2 347 143** (51) **F16D 27/00** (84) RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 PT 27.07.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 347 188** (51) **F24F 11/00** (84) GR 08.04.2015 (11) **2 347 458** (51) **H01L 35/32**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 (11) **2 347 472** (51) **H01R 13/447**
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SE 07.01.2015 IS 07.05.2015 SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
LT 07.01.2015 LV 07.01.2015 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 347 213** (51) **F41G 1/30** (84) AT 25.02.2015 (51) **H02J 3/18**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) IS 25.06.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 25.02.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 ES 25.02.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 FI 25.02.2015
LT 07.01.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
NO 07.04.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
SE 07.01.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
PT 07.09.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 347 227** (51) **G01G 21/28** (84) RO 31.12.2014 (51) **H04B 7/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) SK 31.12.2014
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 (84) CZ 31.12.2014
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 (84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 347 293** (51) **G02B 7/28** (84) AT 25.02.2015 (51) **H04L 12/26**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) CZ 01.04.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015 (84) NL 01.04.2015
EE 01.04.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 347 330** (51) **G06F 3/147** (84) NL 08.04.2015 (51) **H04L 29/06**
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 (84) EE 07.01.2015
PT 10.08.2015 HR 07.01.2015 ES 07.01.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 FI 07.01.2015
NO 08.07.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 347 380** (51) **G06F 17/30** (84) AT 25.02.2015 (51) **H01F 7/127**
(84) NL 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) BG 14.04.2015
EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
FI 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015
LT 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 347 407** (51) **G10K 15/06** (84) PT 21.09.2015 (51) **G21F 9/30**
(84) HR 20.05.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) GR 08.04.2015
NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LV 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 347 422** (51) **G21F 9/30** (84) GR 08.04.2015 (51) **H04N 17/00**
(84) EE 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) CZ 25.02.2015
SK 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) EE 25.02.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 GR 26.05.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 IS 25.06.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 347 425** (51) **H01F 7/127** (84) GR 15.04.2015 (51) **B62J 25/00**
(84) LV 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) NL 29.04.2015
EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015 (84) LT 29.04.2015
RO 14.01.2015
- (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015
LT 31.12.2014 LU 13.01.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 347 690** (51) **A47L 9/00**
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
MC 14.01.2015 NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 347 716** (51) **A61B 8/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 347 783** (51) **A61M 16/06**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 347 833** (51) **B07B 4/02**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 HR 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 347 842** (51) **B23B 31/30**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 347 918** (51) **B60C 11/11**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 347 935** (51) **B60R 21/045**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 347 945** (51) **B62D 5/093**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CH 31.01.2015 DE 01.08.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 31.01.2015
LT 31.12.2014 LU 13.01.2015
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 347 949** (51) **B62J 25/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015

(11) 2 347 956 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B64D 41/00 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 348 481 (84) FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015	(51) G06T 1/00 (84) ES 18.03.2015 NL 18.03.2015	NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 347 996 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) C01B 21/082 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014	(11) 2 348 482 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) G06T 5/20 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 348 768 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H04L 1/16 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
(11) 2 348 030 (84) FI 06.05.2015	(51) C07J 31/00 (84) PT 07.09.2015	(11) 2 348 503 (84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G10K 11/00 (84) GR 12.06.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 348 773 (84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(51) H04W 48/08 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015
(11) 2 348 031 (84) FI 17.06.2015	(51) C07J 41/00	(11) 2 348 554 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H01L 41/257 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 348 776 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) H04W 52/00 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 348 035 (84) EE 18.02.2015	(51) C07K 1/00	(11) 2 348 573 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) H01Q 1/24 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 348 828 (84) HR 15.04.2015	(51) A01K 75/00 (84) PT 17.08.2015
(11) 2 348 067 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) C08J 9/40 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 348 654 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H04J 3/00 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 348 860 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) A01N 43/90 (84) FI 27.05.2015 NO 27.08.2015
(11) 2 348 139 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) C23C 14/50 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 348 663 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 1/16 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 348 866 (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A01N 57/26 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 348 178 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) E05C 17/20 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 348 687 (84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H04L 29/02 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015	(11) 2 348 872 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) A23C 11/00 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 348 180 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) E05D 15/00 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 348 691 (84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04Q 11/00 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 348 885 (84) IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A21D 13/06 (84) EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015
(11) 2 348 236 (84) GR 08.04.2015 RS 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) F16J 15/06 (84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 348 692 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) H04L 29/12 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 348 950 (84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61B 1/00 (84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
(11) 2 348 435 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) G06F 21/00 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 348 692 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) H04L 29/12 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 349 008 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015	(51) A61B 6/03 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 348 446 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) G06F 21/33 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 348 746 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015	(51) H04N 13/04 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015		

LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 349 168	(51) A61H 1/02	(11) 2 349 431	(51) A61M 25/00
(11) 2 349 047	(51) A61B 18/20	(84) CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 349 173	(51) A61H 33/00	(11) 2 349 522	(51) C02F 1/20
(11) 2 349 063	(51) A61C 7/28	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015
(84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 349 188	(51) A61K 8/19	(11) 2 349 582	(51) B05B 3/10
(84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 03.06.2015 LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
(11) 2 349 099	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 207	(51) A61K 47/10	(11) 2 349 818	(51) B62D 23/00
(84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) HR 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) HR 10.06.2015 LT 10.06.2015
(11) 2 349 137	(51) A61F 5/445	(11) 2 349 210	(51) A61K 9/127	(11) 2 349 839	(51) B64C 17/10
(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 349 142	(51) A61F 6/04	(11) 2 349 273	(51) A61K 31/497	(11) 2 349 872	(51) B65D 85/804
(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 349 147	(51) A61F 9/007	(11) 2 349 307	(51) C07K 14/815	(11) 2 349 901	(51) B66B 11/00
(84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
(11) 2 349 151	(51) A42B 3/22	(11) 2 349 362	(51) A61L 27/16	(11) 2 349 945	(51) C04B 28/00
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 349 155	(51) A61F 13/02	(11) 2 349 390	(51) A61M 1/16	(11) 2 349 948	(51) B28B 19/00
(84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
(11) 2 349 157	(51) A61F 13/15	(11) 2 349 394	(51) A61M 1/36	(11) 2 349 960	(51) C07C 17/25
(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) HR 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 349 157	(51) A61F 13/15	(11) 2 349 416	(51) B05B 12/08	(11) 2 350 036	(51) C07D 307/58
(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 SE 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
		(11) 2 349 416	(51) B05B 12/08	(11) 2 350 084	(51) C07D 487/04
		(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015

LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 351 754	(51) C07D 471/04
SE 25.02.2015		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(11) 2 351 223	(51) H03L 7/06	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015		
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 351 648	(51) B41J 3/00	(11) 2 351 786	(51) C08J 9/00
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			PT 10.08.2015	
NO 25.06.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 351 649	(51) B41J 11/00	(11) 2 351 799	(51) C09D 11/00
		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 351 272	(51) H04L 12/801	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 351 681	(51) B62D 5/04	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(11) 2 351 278	(51) H04L 1/00	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SE 31.12.2014	
PT 10.08.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 351 806	(51) C09K 3/10
(11) 2 351 329	(51) H04L 29/08	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015			HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 351 719	(51) C04B 7/48	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	PT 24.08.2015	
PT 17.08.2015		IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015		
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 351 858	(51) C12Q 1/68
(11) 2 351 410	(51) H04W 24/08	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	NO 11.05.2015		SK 31.12.2014	
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015				
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 351 726	(51) C07C 29/80	(11) 2 351 884	(51) E01B 3/38
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) 2 351 491	(51) A23L 1/29	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 18.02.2015	FI 18.02.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
(11) 2 351 522	(51) A61B 5/0484			(11) 2 351 886	(51) E02D 29/14
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(11) 2 351 728	(51) C07C 45/29	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015		
		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 351 890	(51) E03C 1/32
(11) 2 351 607	(51) A63H 27/133	SE 07.01.2015		(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015			ES 03.06.2015	NO 03.09.2015
RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 351 744	(51) C07D 235/16		
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(11) 2 351 927	(51) F02M 47/02
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RS 25.02.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
SE 28.01.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(11) 2 351 615	(51) B02C 2/04			(11) 2 351 939	(51) F16C 33/46
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) 2 351 753	(51) C07D 471/04	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 351 956	(51) F16L 59/065
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) AT 04.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 351 636	(51) B29B 7/84	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015				
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015				

LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 352 283	(51) H04N 5/63	HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 352 019	(51) G01N 27/409	(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015	(11) 2 352 671	(51) B64C 25/16
(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 352 351	(51) H04L 5/00	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 352 032	(51) G01N 33/68	(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 352 724	(51) C07D 235/26
(84) FI 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) 2 352 375	(51) A01N 43/90	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 352 058	(51) G02F 1/13357	(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 352 770	(51) C08F 8/44
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 352 380	(51) A22C 17/00	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 352 061	(51) G02F 1/1337	(84) HR 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(11) 2 352 814	(51) C12N 1/14
(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 352 391	(51) A23L 1/22	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 352 081	(51) G06F 3/06	(84) HR 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 352 816	(51) A61K 35/12
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014	(11) 2 352 399	(51) A24D 3/16	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 352 145	(51) G10L 19/025	(84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 352 828	(51) C12N 15/11
(84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 352 621	(51) B23Q 5/48	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 352 191	(51) H01M 4/50	(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 352 831	(51) C12P 21/02
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 352 643	(51) B41F 13/02	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 352 261	(51) H04L 12/717	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 352 839	(51) C12Q 1/04
(84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 352 655	(51) B60D 1/62	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 352 275	(51) H04N 1/387	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 352 846	(51) C12Q 1/68
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014	(11) 2 352 655	(51) B60D 1/62	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
		(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015	(11) 2 352 904	(51) F01B 1/06
		(11) 2 352 655	(51) B60D 1/62	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
		(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015	(11) 2 352 905	(51) F01D 5/06
				(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015

- ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 352 907**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 352 971**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 352 981**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 353 048**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 353 165**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 353 171**
(84) GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 353 204**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 353 271**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 353 294**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
- DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **F01D 5/28**
(84) EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (51) **G01D 4/00**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **B61F 13/00**
(84) HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **G03F 7/039**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **G11C 11/16**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **H01H 13/06**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H01Q 1/24**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **H04N 19/63**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
- HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 353 318**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 353 464**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 353 482**
(84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 353 508**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 353 564**
(84) HR 21.01.2015
EE 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 353 588**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 353 611**
(84) FI 13.05.2015
- (11) **2 353 654**
(84) FI 17.06.2015
- (11) **2 353 719**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 353 730**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **H04W 24/04**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **A47G 27/04**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A47K 3/40**
(84) GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **A61B 8/00**
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **A61G 3/08**
(84) BG 21.04.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
MC 21.01.2015
- (51) **A61K 9/16**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **A61K 47/48**
(84) PT 14.09.2015
- (51) **A61K 8/34**
- (51) **B01L 3/00**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **B05B 15/04**
(84) CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 353 747**
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
- (11) **2 353 820**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 353 894**
(84) FI 13.05.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 353 904**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
MC 07.01.2015
- (11) **2 353 958**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 354 123**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 354 174**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 354 200**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 354 225**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 354 283**
(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
- (51) **B21D 37/12**
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **B27M 1/08**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B60D 5/00**
(84) HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **B60J 5/06**
(84) LV 07.01.2015
IS 07.05.2015
- (51) **B60W 40/02**
(84) RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **C07C 381/12**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **C08G 63/16**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **C09D 5/00**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **C12N 15/115**
(84) HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **D03D 15/00**
(84) GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015

- ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 356 015** (51) **B62D 55/20**
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 356 026** (51) **B64D 13/08**
(84) IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 356 052** (51) **B65H 20/24**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 356 113** (51) **C07D 413/04**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
- (11) **2 356 168** (51) **C08G 73/02**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 356 182** (51) **C09D 4/00**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
- (11) **2 356 183** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 356 190** (51) **C09K 15/30**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 356 257** (51) **C07K 14/005**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 356 266** (51) **C25B 9/08**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 356 286** (51) **E02B 15/04**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 356 287** (51) **E02D 27/01**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 356 327** (51) **F02C 9/28**
(84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 356 332** (51) **F03B 13/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 356 336** (51) **F03D 1/06**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 356 340** (51) **F04D 25/08**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
- (11) **2 356 347** (51) **F16C 29/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
- (11) **2 356 393** (51) **F28G 1/16**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 356 411** (51) **G01G 21/28**
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
- (11) **2 356 413** (51) **G01J 3/45**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 356 455** (51) **G01N 33/533**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 356 464** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 356 468** (51) **G01N 33/92**
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 356 482** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 356 511** (51) **G02F 2/00**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 356 579** (51) **G06N 7/00**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 356 651** (51) **G10L 15/07**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 356 680** (51) **H01L 23/535**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 356 694** (51) **H01L 31/042**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 356 754** (51) **H04L 25/03**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
- (11) **2 356 797** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 356 812** (51) **H04N 19/587**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 356 816** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015

ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	LT 15.04.2015	LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 356 822 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) H04R 1/28 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 357 163 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) C04B 35/628 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 357 615 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G06T 7/20 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 356 892 (84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(51) H05K 7/14 (84) GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(11) 2 357 164 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 25.06.2015	(51) C07C 67/343 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 357 637 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) G09G 3/34 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 356 893 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) F04D 25/06 (84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 357 184 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) C07D 487/04 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(11) 2 357 745 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H04H 20/57 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 356 944 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) A61B 17/02 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 357 241 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C12N 15/82 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 357 757 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) H04L 12/24 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 356 944 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) A61B 17/02 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 357 241 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C12N 15/82 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 357 763 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(51) H04L 12/46 (84) FI 03.06.2015 NO 03.09.2015
(11) 2 357 071 (84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B29B 7/76 (84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 357 259 (84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) C22C 38/00 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(11) 2 357 790 (84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H04N 5/232 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 357 094 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015	(51) B60C 11/04 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 357 271 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) D03C 3/20 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 357 792 (84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H04N 5/232 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 357 103 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) B60J 7/19 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 357 331 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) F01N 3/20 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 357 811 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) H04N 5/765 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 357 144 (84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B65G 43/10 (84) GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 357 368 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) F16B 13/00 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 357 821 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) H04N 7/173 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015
(11) 2 357 152 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) C01B 3/06 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 357 518 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) G02F 1/13357 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 357 821 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) A47C 7/22 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 357 161 (84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015	(51) C04B 7/04 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015	(11) 2 357 522 (84) FI 24.06.2015 LT 24.06.2015	(51) G02F 1/1362 (84) HR 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 358 238 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) A47C 7/22 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 357 161 (84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015	(51) C04B 7/04 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015	(11) 2 357 560 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) G06F 9/52 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015	(11) 2 358 264 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015	(51) A61B 5/0205 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015

- (11) **2 359 172** (51) *G02B 6/12* LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 (11) **2 359 899** (51) *A61N 1/375*
(84) IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (11) **2 359 434** (51) *H01Q 13/02*
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 RO 04.03.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
SE 25.02.2015 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 359 188** (51) *G03B 42/04* (11) **2 359 439** (51) *H01R 13/512*
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
RO 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (11) **2 359 450** (51) *H02H 7/26*
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(11) **2 359 197** (51) *B81C 3/00* (84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 (11) **2 359 469** (51) *H03D 13/00*
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 (11) **2 359 475** (51) *H03H 3/007*
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 359 201** (51) *G05B 9/02* (11) **2 359 569** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
(11) **2 359 357** (51) *G09G 3/32* (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 NO 22.07.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (11) **2 359 573** (51) *H04L 29/08*
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
SE 21.01.2015 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 359 369** (51) *G11C 7/10* (11) **2 359 575** (51) *H04L 12/28* (11) **2 360 021** (51) *B41J 2/175*
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) CZ 28.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (11) **2 359 688** (51) *A01N 1/02* (84) HR 21.01.2015 (84) IS 28.05.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 359 401** (51) *H01L 27/142* (11) **2 359 722** (51) *A47G 19/22* (11) **2 360 035** (51) *B60D 1/06*
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
(84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
(11) **2 359 404** (51) *H01L 29/08* (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
(84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 (11) **2 359 770** (51) *A61B 19/00* (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
(11) **2 359 425** (51) *H01M 4/02* (84) NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 (11) **2 359 884** (51) *A61B 6/00* (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 359 425** (51) *H01M 4/02* (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (11) **2 359 895** (51) *A61N 1/05* (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015

(11) 2 360 117 (84) PT 07.09.2015 LT 06.05.2015	(51) C01B 25/45 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	LU 24.03.2015 PL 31.12.2014	LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 360 618 (84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) G06K 7/10 (84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
(11) 2 360 118 (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H01M 4/58 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 360 283 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) C21D 8/02 (84) ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 360 809 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) H02J 7/00 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 360 153 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) C07D 333/46 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 360 304 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) D04H 1/54 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 360 848 (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H04B 3/54 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 360 178 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) C07K 14/31 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 360 316 (84) HR 25.03.2015 CZ 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015	(51) E01B 27/02 (84) RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 360 854 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) H04B 7/12 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 360 194 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08F 290/14 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 360 334 (84) NL 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) E05B 27/02 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 360 877 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04L 12/46 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 360 202 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) C08G 63/181 (84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 360 343 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) E06B 3/42 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 360 900 (84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) H04M 1/02 (84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 360 220 (84) CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015	(51) C01G 49/00 (84) PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 360 362 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 SE 25.03.2015	(51) F02B 37/02 (84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 360 936 (84) FI 24.06.2015	(51) H04N 21/4782
(11) 2 360 250 (84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(51) C12N 15/11 (84) PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 360 375 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) F03D 7/02 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 360 958 (84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(51) H04W 24/10 (84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
(11) 2 360 255 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 IS 28.05.2015 LU 24.03.2015 SE 28.01.2015	(51) C07K 16/00 (84) MC 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015	(11) 2 360 378 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) F04D 29/66 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 361 008 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(51) A01B 79/00 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 360 256 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015	(51) C07K 16/00 (84) CZ 31.12.2014 MC 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014	(11) 2 360 472 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) G01N 33/48 (84) PT 17.08.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 361 018 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) G01N 33/68 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015
		(11) 2 360 483 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) G01R 19/00 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015		
		(11) 2 360 551 (84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(51) G06F 1/16 (84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015		
		(11) 2 360 562 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) G06F 3/0481 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015		

- (11) **2 361 031** (51) *A47L 5/24*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 361 035** (51) *A61B 5/0205*
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 361 061** (51) *A61F 2/38*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 361 070** (51) *A61F 13/20*
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 361 085** (51) *A61K 39/395*
(84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 361 091** (51) *A61K 47/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
- (11) **2 361 209** (51) *B65H 45/22*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 361 259** (51) *C07K 14/16*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 361 267** (51) *C08F 4/00*
(84) FI 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 361 314** (51) *C12Q 1/68*
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 361 331** (51) *D07B 1/06*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 361 380** (84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 361 435** (84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (11) **2 361 476** (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 361 503** (84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (11) **2 361 517** (84) HR 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LI 28.02.2015
MC 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 361 544** (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 361 581** (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 361 607** (84) NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 361 654** (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 361 667** (84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 361 714** (84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (11) **2 361 752** (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 361 380** (51) *G01N 27/30*
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 361 435** (51) *H01F 29/04*
(84) CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 361 476** (51) *H04M 1/24*
(84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 361 503** (51) *A01N 37/18*
(84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 361 517** (51) *A24C 5/32*
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
CH 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 361 544** (51) *A61B 1/00*
(84) FI 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 361 581** (51) *A61B 18/18*
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 361 607** (51) *A61K 8/81*
(84) CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 361 654** (51) *A61N 1/372*
(84) HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (11) **2 361 667** (51) *B01D 53/18*
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 361 714** (51) *B23K 1/005*
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 361 752** (51) *B29C 70/08*
(84) HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 361 769** (84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 361 772** (84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 361 773** (84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
MC 28.01.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 361 824** (84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 361 842** (84) LT 20.05.2015
- (11) **2 361 853** (84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 361 860** (84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 361 900** (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 361 915** (84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 361 921** (84) FI 03.06.2015
- (51) *B41J 2/175* (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) *B41J 2/175* (84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) *B41J 2/175* (84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) *B62K 19/46* (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (51) *B65D 33/06* (84) NO 20.08.2015
- (51) *B65G 1/04* (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) *B65G 47/91* (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
- (51) *C07C 51/08* (84) ES 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) *C07D 495/14* (84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) *C07H 19/06* (84) FI 03.06.2015

(11) 2 361 937	(51) C08F 2/44	(11) 2 362 181	(51) G01B 11/06	(11) 2 362 457	(51) H01L 35/32
(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 361 962	(51) C11C 5/00	(11) 2 362 200	(51) G01L 1/22	(11) 2 362 482	(51) H01M 10/44
(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 MC 14.01.2015 RS 14.01.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 361 997	(51) C21D 6/00	(11) 2 362 210	(51) G01N 27/06	(11) 2 362 603	(51) H04L 29/06
(84) LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 362 009	(51) D06F 39/02	(11) 2 362 323	(51) H04L 12/66	(11) 2 362 632	(51) H04N 1/46
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LI 28.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015	(84) BE 28.02.2015 CH 28.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 362 014	(51) D06P 5/30	(11) 2 362 344	(51) G06T 1/00	(11) 2 362 639	(51) H04N 5/232
(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 362 046	(51) E05F 15/632	(11) 2 362 368	(51) G08C 19/28	(11) 2 362 681	(51) H04R 3/00
(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 MC 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 362 082	(51) F02D 15/04	(11) 2 362 374	(51) G09G 3/36	(11) 2 362 725	(51) A61K 31/185
(84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) HR 07.01.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015	(84) GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 362 107	(51) F16B 19/10	(11) 2 362 404	(51) H01H 13/704	(11) 2 362 732	(51) A61L 2/24
(84) HR 04.03.2015 RS 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 362 122	(51) F16J 15/34	(11) 2 362 374	(51) G09G 3/36	(11) 2 362 753	(51) A61B 17/56
(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 362 137	(51) B60Q 1/00	(11) 2 362 374	(51) G09G 3/36	(11) 2 362 756	(51) A61B 18/00
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 362 152	(51) F24C 15/20	(11) 2 362 404	(51) H01H 13/704	(11) 2 362 790	(51) A61M 1/34
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015
(11) 2 362 175	(51) F27D 5/00	(11) 2 362 404	(51) H01H 13/704	(11) 2 362 803	(51) A63B 69/36
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) LU 26.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
(11) 2 362 176	(51) F28F 9/02				
(84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015				

- FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 (11) **2 363 248** (51) **B25G 1/06** FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 18.06.2015 PT 29.08.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 362 807** (51) **B01D 53/14** (11) **2 363 257** (51) **B27B 5/29** (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 ES 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 362 845** (51) **B65D 33/01** (84) HR 25.02.2015 (51) **B27B 9/00** (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
(84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 RS 25.02.2015 ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 25.02.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 362 873** (51) **C07D 403/06** (84) IS 25.06.2015 (51) **G01N 27/28** (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015 NO 25.05.2015 PT 31.08.2015 NO 29.07.2015
NO 03.09.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 362 906** (51) **C12N 9/14** (84) HR 25.03.2015 (51) **B29C 33/72** (84) SE 25.03.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 GR 26.06.2015 RO 25.03.2015 NO 03.09.2015
NO 08.07.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
- (11) **2 362 938** (51) **G01K 7/22** (84) EE 25.03.2015 (51) **B29C 33/72** (84) SE 25.03.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 ES 10.06.2015 (84) HR 03.06.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 NO 03.09.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
- (11) **2 362 946** (51) **G01P 1/02** (84) FI 25.03.2015 (51) **B29C 33/72** (84) SE 25.03.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 ES 10.06.2015 (84) HR 03.06.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 363 051** (51) **A47J 31/60** (84) PT 28.09.2015 (51) **B62D 33/04** (84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) PT 07.09.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 363 146** (51) **A61K 39/395** (84) FI 10.06.2015 (51) **C07K 14/52** (84) LT 10.06.2015
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
- (11) **2 363 154** (51) **A61L 15/24** (84) FI 08.04.2015 (51) **C10M 129/00** (84) HR 08.04.2015 (84) LT 10.06.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 ES 22.04.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 (84) PT 10.08.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
- (11) **2 363 225** (51) **B23B 31/16** (84) RO 31.12.2014 (51) **C12N 15/09** (84) CZ 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
PT 31.08.2015
- (11) **2 363 231** (51) **B23D 45/16** (84) HR 18.03.2015 (51) **F03D 1/06** (84) SE 18.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
PT 24.08.2015 EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LV 07.01.2015

NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 364 255	(51) B43M 3/04	FI 25.03.2015 LT 25.03.2015	SK 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 364 005	(51) H04M 1/725	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 364 663	(51) A61B 18/14
(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 364 262	(51) B63B 9/06	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(11) 2 364 685	(51) A61G 7/05
(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(11) 2 364 283	(51) C04B 38/00	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015 GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 364 686	(51) A61H 1/02
(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LI 28.02.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(11) 2 364 291	(51) C07C 209/72	(84) GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 364 746	(51) A61M 25/00
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 364 330	(51) C12N 15/87	(84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LU 04.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 364 766	(51) B01D 53/00
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 364 393	(51) E21B 10/32	(84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 364 803	(51) B23C 5/20
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) SK 31.12.2014 MC 31.12.2014 LU 09.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 364 808	(51) B23K 15/00
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 364 853	(51) B41J 2/14
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(11) 2 364 869	(51) B60J 7/00
(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) AT 21.01.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015

LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 365 955	(51) C07C 49/213	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 365 620	(51) H02M 1/42	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014	SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 365 641	(51) H04B 1/00	(11) 2 366 200	(51) H01M 10/60
(84) LT 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 365 678	(51) H04W 4/00	(11) 2 365 976	(51) C07D 471/04	(11) 2 366 201	(51) H01M 2/10
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
(11) 2 365 733	(51) H05B 6/68	(11) 2 366 031	(51) C12Q 1/68	(11) 2 366 202	(51) H01M 2/10
(84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 CH 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LI 28.02.2015 LU 17.02.2015 MC 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 FI 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) IS 21.05.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 365 804	(51) A61K 31/00	(11) 2 366 047	(51) D07B 1/06	(11) 2 366 211	(51) H01R 13/04
(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 365 841	(51) A61N 1/365	(11) 2 366 092	(51) G01B 11/06	(11) 2 366 235	(51) H04M 3/08
(84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 365 858	(51) B01D 53/04	(11) 2 366 093	(51) G01B 11/06	(11) 2 366 319	(51) A47L 9/14
(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015
(11) 2 365 862	(51) B01D 53/14	(11) 2 366 094	(51) G01C 5/00	(11) 2 366 320	(51) A47L 9/14
(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 365 911	(51) B44D 3/08	(11) 2 366 096	(51) G01D 11/30	(11) 2 366 363	(51) A61F 2/06
(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 365 911	(51) B44D 3/08	(11) 2 366 128	(51) G03B 17/08	(11) 2 366 371	(51) A61G 7/05
(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 365 911	(51) B44D 3/08	(11) 2 366 153	(51) G06F 11/20	(11) 2 366 379	(51) A61K 9/16
(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 365 911	(51) B44D 3/08	(11) 2 366 184	(51) G21C 15/16	(11) 2 366 382	(51) A61K 9/48
(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015	(84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) ES 13.05.2015
(11) 2 365 911	(51) B44D 3/08	(11) 2 366 184	(51) G21C 15/16	(11) 2 366 399	(51) C07K 14/33
(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 EE 07.01.2015	(84) LT 06.05.2015	

(11) 2 367 408	(51) H05K 5/02	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
RS 28.01.2015	CZ 28.01.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	SE 31.12.2014	
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 367 850	(51) C07K 16/28	(11) 2 368 115	(51) G01N 21/77
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	HR 13.05.2015	LT 13.05.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	PT 24.08.2015		NO 13.08.2015	
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 367 861	(51) C08F 14/18	(11) 2 368 125	(51) G01P 5/10
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015
SE 28.01.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 367 485	(51) A61B 17/58	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	SE 04.03.2015	
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 367 897	(51) C09K 5/04	(11) 2 368 140	(51) G01T 3/00
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
NO 04.06.2015		HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 367 540	(51) A61K 9/20	NO 01.07.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) 2 367 954	(51) C12Q 1/68	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 368 180	(51) G06F 9/38
PT 27.07.2015		HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
(11) 2 367 561	(51) A61K 38/00	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(11) 2 367 565	(51) C07K 16/26	(11) 2 367 960	(51) C12Q 1/70	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) 2 367 584	(51) A61M 5/14	(11) 2 368 000	(51) E05B 81/76	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 368 243	(51) G10L 21/0364
NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
(11) 2 367 657	(51) B24B 13/005	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	NO 01.07.2015	
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 368 281	(51) H01L 51/30
FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 28.01.2015		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 25.03.2015	NO 25.06.2015	(11) 2 368 058	(51) F02D 41/02	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) 2 367 774	(51) C04B 35/195	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	(11) 2 368 282	(51) C23C 14/10
(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NL 25.03.2015	
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015		(11) 2 368 288	(51) H01M 10/44
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 368 071	(51) F23N 1/02	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
(11) 2 367 779	(51) C07C 29/60	(84) BG 28.04.2015	(84) EE 28.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 368 318	(51) H02P 7/285
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 368 092	(51) G01S 19/49	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 14.01.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
(11) 2 367 842	(51) C07K 5/10	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		

- (11) **2 369 588** (51) *G11B 27/10* LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 PT 17.08.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 EE 04.03.2015
GR 05.06.2015 SK 04.03.2015
- (11) **2 369 589** (51) *G11B 27/10*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
- (11) **2 369 590** (51) *G11B 27/10*
(84) AT 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
- (11) **2 369 664** (51) *C01G 51/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 369 667** (51) *H01M 4/90*
(84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 369 687** (51) *H01R 13/504*
(84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 369 698** (51) *H02B 1/42*
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 369 699** (51) *H02B 1/42*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
LU 17.02.2015 MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 CH 28.02.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LI 28.02.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 369 711** (51) *H02J 5/00*
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 369 745** (51) *H03L 7/089*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
- (11) **2 369 762** (51) *H04B 7/26*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 369 763** (51) *H04B 7/26*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 369 773** (51) *H04L 1/18*
(84) HR 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 369 926** (51) *A61K 31/34*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 369 939** (51) *A23D 9/007*
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 369 981** (51) *A61B 5/04*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 369 987** (51) *G01N 24/10*
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 370 027** (51) *A61F 2/46*
(84) FI 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 370 085** (51) *A61K 35/74*
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 370 100** (51) *A61K 39/385*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 370 129** (51) *A61M 5/145*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 370 186** (51) *A63B 43/00*
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 370 215** (51) *B21D 53/36*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
- (11) **2 370 225** (51) *B23C 5/22*
(84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 370 232** (51) *C09K 3/14*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 370 246** (51) *B29C 69/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 370 257** (51) *B41F 13/004*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 370 260** (51) *B41J 2/385*
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 370 285** (51) *B60K 6/365*
(84) FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 370 381** (51) *C07C 7/163*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015

- HR 28.01.2015 IS 28.05.2015 (11) **2 370 632** (51) *D21H 21/30* (11) **2 371 064** (51) *H03L 7/08*
 LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
 (11) **2 370 435** (51) *C07D 471/00* (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 25.02.2015 LT 25.02.2015
 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015
 DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 25.05.2015
 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 370 453** (51) *A61K 38/00* (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (11) **2 371 094** (51) *H04L 12/28*
 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 ES 18.02.2015 RO 18.02.2015
 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015 GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015 IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
 SE 18.02.2015 NO 18.05.2015 LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 370 478** (51) *C08F 6/00* (84) AT 14.01.2015 (11) **2 371 097** (51) *H04L 12/58*
 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
 NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 370 512** (51) *C08L 21/00* (84) AT 25.02.2015 (11) **2 371 098** (51) *H04W 88/18*
 (84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) AT 14.01.2015
 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 370 599** (51) *C12Q 1/68* (84) AT 21.01.2015 (11) **2 371 233** (51) *A45D 1/04*
 (84) IS 21.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
 EE 21.01.2015 BG 21.04.2015 ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
 ES 21.01.2015 CZ 21.01.2015 NO 03.09.2015
 FI 21.01.2015 DK 21.01.2015
 GR 22.04.2015 SK 21.01.2015
 LT 21.01.2015 HR 21.01.2015
 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
 PL 21.01.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 370 606** (51) *C22B 11/02* (84) AT 21.01.2015 (11) **2 371 242** (51) *A47B 88/14*
 (84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
 LV 25.03.2015
- (11) **2 370 612** (51) *C23C 14/50* (84) AT 21.01.2015 (11) **2 371 281** (51) *A61B 5/055*
 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 370 618** (51) *C30B 29/58* (84) HR 18.02.2015 (11) **2 371 294** (51) *A61B 17/22*
 (84) CZ 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
 RO 18.02.2015 EE 18.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
 GR 19.05.2015 SK 18.02.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
 LV 18.02.2015 LT 18.02.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
 GR 26.05.2015
 LV 25.02.2015
 SE 25.02.2015
- (11) **2 370 632** (51) *D21H 21/30* (84) HR 07.01.2015 (11) **2 371 299** (51) *A61B 17/072*
 (84) GR 08.04.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
 PL 07.01.2015
- (11) **2 370 680** (51) *F02B 29/04* (84) HR 25.03.2015 (11) **2 371 333** (51) *A61F 13/15*
 (84) GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
 NL 25.03.2015 LV 25.03.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
 PT 27.07.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015
 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 SK 25.03.2015
 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 19.06.2015 LT 25.02.2015
 LT 25.03.2015 NO 25.06.2015 NO 18.06.2015 SE 18.03.2015
 SE 18.02.2015
- (11) **2 370 684** (51) *F02M 35/10* (84) SE 25.03.2015 (11) **2 371 334** (51) *A61F 13/49*
 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
 HR 18.02.2015 IS 18.06.2015
 LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 370 694** (51) *F03D 7/02* (84) NL 08.04.2015 (11) **2 370 704** (51) *F16C 33/20*
 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015
 (11) **2 370 700** (51) *F15B 13/04* (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015
 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
 NL 25.03.2015
- (11) **2 370 730** (51) *F23C 10/20* (84) NL 22.04.2015 (11) **2 370 741** (51) *F24C 15/16*
 (84) HR 22.04.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 18.03.2015
 PT 24.08.2015
- (11) **2 370 770** (51) *F24C 15/16* (84) FI 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
 SK 18.03.2015 GR 19.06.2015
 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
 PT 20.07.2015 SE 18.03.2015
- (11) **2 370 814** (51) *G01N 33/53* (84) FI 29.04.2015 (11) **2 371 333** (51) *A61F 13/15*
 (84) ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
 NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
 PT 31.08.2015
- (11) **2 370 857** (51) *G03B 17/40* (84) LT 20.05.2015 (11) **2 371 334** (51) *A61F 13/49*
 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
 NO 20.08.2015 NO 20.08.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
- (11) **2 370 890** (51) *G06F 3/0488* (84) PT 07.09.2015 (11) **2 371 334** (51) *A61F 13/49*
 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015

LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 371 681	(51) B62D 25/18	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 371 397	(51) A61L 2/08	(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 372 060	(51) E05D 15/06
(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 RS 25.02.2015	(84) NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 371 702	(51) B63H 21/20	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 371 457	(51) B02C 18/30	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 372 080	(51) E21B 34/14
(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 371 748	(51) B65H 23/182	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 371 484	(51) B24B 3/52	(84) SK 31.12.2014 LU 09.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 372 100	(51) F01D 11/00
(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 371 554	(51) B66B 1/20	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 371 752	(51) B66B 1/20	(11) 2 372 103	(51) F01D 11/00
(84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 371 783	(51) C04B 38/02	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) HR 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 371 557	(51) B41J 2/365	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) SE 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 372 186	(51) F16G 5/20
(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 371 967	(51) C12P 23/00	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 2 371 558	(51) B41J 2/375	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 372 204	(51) F16K 41/02
(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 371 973	(51) C13B 20/16	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 PT 07.09.2015
(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 LU 11.03.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 371 997	(51) E01C 19/48	(11) 2 372 211	(51) F16L 19/10
(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 LU 11.03.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 372 022	(51) E04B 1/26	(84) LT 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 371 631	(51) B60R 25/00	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 LU 23.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015	(11) 2 372 227	(51) F21S 8/00
(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 372 031	(51) E04B 1/26	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
(11) 2 371 669	(51) B62B 5/00	(84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 EE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 RO 18.03.2015	(11) 2 372 299	(51) F42B 39/14
(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015			(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015

- (11) **2 372 393** (51) **G01S 19/18** (11) **2 372 843** (51) **H01Q 21/28** GR 05.06.2015 LT 04.03.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014
PT 07.09.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) LU 04.03.2015 (11) **2 373 106** (51) **H04W 72/04**
EE 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
SE 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
(11) **2 372 415** (51) **G02B 6/00** (11) **2 372 888** (51) **G06K 7/00** (84) NO 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) HR 15.04.2015
(84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
(84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) NO 31.03.2015
(84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) RO 31.12.2014
(84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
(84) NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
(84) RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 372 477** (51) **G05B 19/4061** (11) **2 372 895** (51) **H02N 2/18** (11) **2 373 163** (51) **A01N 43/00**
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
(84) LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) NO 10.09.2015
(84) LU 17.03.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) LT 20.05.2015
(84) EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) HR 20.05.2015
(84) ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) LT 20.05.2015
(84) FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) LT 20.05.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) HR 25.02.2015
(84) LT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) LV 25.02.2015
(84) NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.02.2015
(84) RS 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 372 594** (51) **G06F 21/55** (11) **2 372 902** (51) **H03B 28/00** (11) **2 373 240** (51) **A61B 18/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NL 29.04.2015
(84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 29.04.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) PT 07.09.2015
- (11) **2 372 726** (51) **H01F 1/057** (11) **2 372 982** (51) **H04M 1/02** (11) **2 373 241** (51) **A61B 18/12**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) HR 07.01.2015
(84) HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) GR 08.04.2015
(84) EE 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) AT 28.01.2015
(84) ES 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) AT 28.01.2015
(84) FI 18.02.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) GR 07.04.2015
(84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) BG 07.04.2015
(84) IS 18.06.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
(84) LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) RO 07.01.2015
(84) NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) IS 07.01.2015
(84) SE 07.01.2015
- (11) **2 372 739** (51) **H01H 33/59** (11) **2 372 998** (51) **H04N 1/56** (11) **2 373 241** (51) **A61B 18/12**
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
(84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
(84) ES 18.02.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
(84) IS 18.06.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
(84) LV 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
(84) NO 18.05.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
(84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 372 795** (51) **H01L 33/50** (11) **2 373 074** (51) **H04W 8/24** (11) **2 373 263** (51) **A61F 2/40**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
(84) LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
(84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
(84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
(84) FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
(84) IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
(84) NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
(84) PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 372 808** (51) **H01M 2/04** (11) **2 373 074** (51) **H04W 8/24** (11) **2 373 263** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) IS 18.06.2015
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) CZ 18.02.2015
(84) ES 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) RO 18.02.2015
(84) SK 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) DK 18.02.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SK 18.02.2015
(84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) HR 18.02.2015
(84) NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
(84) SE 04.03.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 372 811** (51) **H01M 2/16** (11) **2 373 079** (51) **H04W 24/10** (11) **2 373 270** (51) **A61L 15/46**
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
(84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
(84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) DK 28.01.2015
(84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) GR 29.04.2015
(84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 28.01.2015
(84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) NL 28.01.2015
(84) EE 18.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 372 811** (51) **H01M 2/16** (11) **2 373 087** (51) **H04W 36/14** (11) **2 373 283** (51) **A61K 8/49**
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
(84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 04.03.2015
(84) DK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) SK 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
(84) LT 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
(84) NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015

- RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 373 288**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 373 343**
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 373 356**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 373 413**
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 373 454**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 373 457**
(84) FI 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 373 492**
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 373 551**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 373 573**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **A61K 9/06**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **A61K 45/06**
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **A61L 27/48**
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (51) **B01J 21/00**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **B23K 26/06**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **B23Q 1/40**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B42D 25/00**
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **B65D 75/36**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **B67D 7/02**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 373 592**
(84) FI 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 373 593**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 373 617**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 373 620**
(84) SE 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
LV 18.03.2015
- (11) **2 373 632**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 373 690**
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 373 711**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 373 729**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 373 735**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 373 768**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **C04B 40/00**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
- (51) **C04B 28/00**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **C07D 207/267**
(84) FI 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **C07D 401/12**
(84) FI 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **C07D 249/12**
(84) FI 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **C07K 16/28**
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **C08F 279/00**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **C08K 9/04**
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **C08L 27/16**
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **C10M 105/38**
(84) CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 373 790**
(84) FI 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 373 819**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 373 839**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 373 861**
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 373 873**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 373 941**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 373 988**
(84) HR 18.02.2015
AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
GR 19.05.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 374 003**
(84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 374 092**
(84) FI 17.06.2015
LT 17.06.2015
- (11) **2 374 143**
(84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
- (51) **C12N 9/88**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **D06F 39/00**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **E05D 5/02**
(84) LT 10.06.2015
- (51) **F01D 17/16**
(84) CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) **F28D 1/04**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **G01N 30/72**
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) **G01N 33/574**
(84) PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **G06K 9/32**
(84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **H01J 19/57**
(84) PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015

LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 375 029	(51) F01P 11/04
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
SE 04.03.2015				LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
				PT 28.09.2015	
(11) 2 374 187	(51) H01R 13/506	(11) 2 374 564	(51) B23D 49/10	(11) 2 375 038	(51) F02D 35/02
(84) FI 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
SE 18.02.2015		NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	SE 04.03.2015	
		SE 25.02.2015			
(11) 2 374 210	(51) H03F 1/02	(11) 2 374 577	(51) B25C 1/06	(11) 2 375 067	(51) F16H 1/28
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
SE 04.03.2015		NO 18.05.2015	RS 18.02.2015		
		SE 18.02.2015			
(11) 2 374 213	(51) H04L 25/06	(11) 2 374 744	(51) B65H 29/14	(11) 2 375 101	(51) F16H 3/00
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
NO 03.09.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
				DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
				SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
				IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
				NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 374 251	(51) H04L 27/26	(11) 2 374 778	(51) C07B 39/00	(11) 2 375 167	(51) F23R 3/34
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 374 301	(51) H04W 36/00	(11) 2 374 812	(51) C07K 5/02	(11) 2 375 179	(51) F24D 3/18
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 17.08.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			PT 27.07.2015	
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015				
(11) 2 374 314	(51) H04W 60/00	(11) 2 374 821	(51) C08F 4/654	(11) 2 375 251	(51) C07K 16/28
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	LT 08.04.2015	
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 06.08.2015			
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015				
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015				
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015				
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015				
(11) 2 374 320	(51) H04W 74/00	(11) 2 374 933	(51) E01C 9/00	(11) 2 375 263	(51) G01S 5/00
(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	RS 11.03.2015	CZ 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
		ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
		SK 11.03.2015	HR 11.03.2015		
		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015		
		NO 11.06.2015	PT 13.07.2015		
(11) 2 374 382	(51) A47J 31/00	(11) 2 374 942	(51) E02D 5/04	(11) 2 375 293	(51) G03G 21/18
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) GR 08.04.2015
LT 29.04.2015	PT 31.08.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CH 28.02.2015	CZ 07.01.2015
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
				HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
				LI 28.02.2015	LT 07.01.2015
				NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 374 453	(51) A61K 31/201	(11) 2 374 989	(51) E21B 34/00	(11) 2 375 401	(51) G09G 3/36
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	LT 24.06.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015			GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
NO 18.05.2015				LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 374 510	(51) A62B 9/04	(11) 2 375 025	(51) F01P 3/02	(11) 2 375 548	(51) B07B 1/22
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) RS 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 27.05.2015	NO 27.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PT 28.09.2015		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		

NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 375 927	(51) A43B 7/08	(11) 2 376 359	(51) B66B 1/46
(11) 2 375 407	(51) G10H 1/40	(84) FI 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 375 931	(51) A43D 25/06	(11) 2 376 415	(51) C07C 45/50
(11) 2 375 509	(51) H01R 13/453	(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(11) 2 375 939	(51) A47C 7/38	(11) 2 376 459	(51) C07D 241/26
(11) 2 375 551	(51) H02M 1/08	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015 ES 15.04.2015	(84) FI 18.02.2015 EE 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015 RO 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
(84) RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 375 953	(51) A47L 9/16	(11) 2 376 461	(51) A61K 31/4245
(11) 2 375 597	(51) H04B 15/04	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
(84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 376 032	(51) A61F 5/055	(11) 2 376 484	(51) C07D 413/04
(11) 2 375 616	(51) H04L 5/00	(84) FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015
(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 376 047	(51) A61F 13/42	(11) 2 376 489	(51) C07D 453/02
(11) 2 375 635	(51) H04L 29/08	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 RS 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 376 075	(51) A61K 31/166	(11) 2 376 491	(51) C07D 487/04
(11) 2 375 670	(51) H04W 4/00	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 376 119	(51) A61K 39/395	(11) 2 376 492	(51) C07D 487/04
(11) 2 375 695	(51) H04L 29/08	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015
(84) SK 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 376 135	(51) A61K 47/02	(11) 2 376 499	(51) C07D 498/04
(11) 2 375 701	(51) H04L 29/12	(84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 LT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(84) SE 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 376 161	(51) A61M 16/04	(11) 2 376 500	(51) C07D 498/04
(11) 2 375 899	(51) A61K 31/445	(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) IS 25.06.2015 RO 25.02.2015 LT 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 376 187	(51) A61N 1/36	(11) 2 376 502	(51) C07D 513/04
		(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015

- SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (11) **2 377 605** (51) **B01J 19/00** (11) **2 377 979** (51) **D04B 9/40**
 HR 21.01.2015 IS 21.05.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 SK 11.03.2015
 PL 21.01.2015 RS 21.01.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 LT 11.03.2015
 SE 21.01.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 377 392** (51) **A01K 5/00**
 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (11) **2 377 720** (51) **B60Q 1/26** (11) **2 378 003** (51) **E02D 17/20**
 ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 377 429** (51) **F16M 11/20**
 (84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (11) **2 377 752** (51) **B62K 25/28** (11) **2 378 009** (51) **E02F 9/20**
 CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
 RS 21.01.2015 SE 21.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
 NO 18.06.2015
- (11) **2 377 470** (51) **A61B 17/00**
 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (11) **2 377 761** (51) **B65B 9/20** (11) **2 378 020** (51) **E04B 2/96**
 IS 21.05.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) RS 25.02.2015
 LU 18.03.2015 CZ 21.01.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) EE 25.02.2015
 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) ES 25.02.2015
 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) LU 08.03.2015 (84) GR 01.04.2015
 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
 PL 21.01.2015 RS 21.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
 SE 21.01.2015 RS 21.01.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 377 476** (51) **A61B 17/28**
 (84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (11) **2 377 813** (51) **C01B 17/90** (11) **2 378 035** (51) **E04G 25/06**
 RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 01.04.2015
 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) HR 01.04.2015
 RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) LT 01.04.2015
 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) SK 25.02.2015
 NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) LT 25.02.2015
 SE 21.01.2015
- (11) **2 377 497** (51) **A61F 9/06**
 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (11) **2 377 845** (51) **C07D 401/14** (11) **2 378 037** (51) **E02D 27/42**
 EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
 ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
 SK 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015
 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
 SE 04.03.2015
- (11) **2 377 550** (51) **A61K 39/00** (11) **2 377 859** (51) **C07D 401/04** (11) **2 378 046** (51) **E04G 21/30**
 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
 CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 18.03.2015
 GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
 (84) EE 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 377 562** (51) **A61M 1/00**
 (84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (11) **2 377 919** (51) **C12Q 1/04** (11) **2 378 081** (51) **F01D 7/00**
 RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) ES 15.04.2015
 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NO 15.07.2015
 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.02.2015
 SE 04.03.2015
- (11) **2 377 600** (51) **B01F 7/04**
 (84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (11) **2 377 967** (51) **B05B 1/08** (11) **2 378 120** (51) **F04B 39/06**
 RS 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
 RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) LT 11.02.2015
 PT 20.07.2015
- (11) **2 377 600** (51) **B01F 7/04**
 (84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (11) **2 377 967** (51) **B05B 1/08** (11) **2 378 136** (51) **F15B 15/14**
 RS 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
 RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) LT 11.02.2015
 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
 PT 20.07.2015

(11) 2 378 153	(51) F16D 65/12	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 04.03.2015	
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015		
(11) 2 378 170	(51) F16K 5/06	IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 378 866	(51) A01M 21/04
(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
MC 21.01.2015	CH 31.01.2015			PT 17.08.2015	
DE 01.08.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 378 480	(51) G06Q 30/00	(11) 2 378 896	(51) A23K 1/00
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NL 11.03.2015	ES 11.03.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 11.03.2015	PT 13.07.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 21.01.2015	LI 31.01.2015			RO 14.01.2015	FI 14.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 378 516	(51) G10L 19/02	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
		RO 07.01.2015	DK 07.01.2015		
		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 378 922	(51) A47B 51/00
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
		SE 07.01.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(11) 2 378 173	(51) F16L 9/14			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 378 543	(51) H01L 21/033	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015			SE 18.02.2015	
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015				
LV 18.03.2015	NO 18.06.2015				
PT 20.07.2015					
(11) 2 378 176	(51) F16L 41/00	(11) 2 378 553	(51) H01L 25/075	(11) 2 378 934	(51) A47J 31/36
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 378 193	(51) F21V 31/00	(11) 2 378 583	(51) H01L 51/42	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 378 595	(51) H01M 4/13	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
SE 25.02.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 378 961	(51) A61B 5/05
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
		LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
				CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
				LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
(11) 2 378 196	(51) F23D 17/00	(11) 2 378 684	(51) H04J 3/16	(11) 2 378 973	(51) A61B 6/00
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015		
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015		
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015				
SE 18.02.2015					
(11) 2 378 204	(51) F24C 7/02	(11) 2 378 739	(51) H04L 29/08	(11) 2 379 005	(51) A61F 2/00
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		PT 03.08.2015		RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
				GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
				LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
				NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 378 270	(51) G01N 15/06	(11) 2 378 740	(51) H04L 29/08	(11) 2 379 010	(51) A61F 2/24
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015
LT 24.06.2015	NO 24.09.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	NO 25.06.2015	
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		PL 28.01.2015	RS 28.01.2015		
		SE 28.01.2015			
(11) 2 378 323	(51) G02B 6/00	(11) 2 378 798	(51) H04W 8/04	(11) 2 379 022	(51) A61F 5/445
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	PT 21.09.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 31.08.2015				ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
				SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
				HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 378 333	(51) G02B 6/42				
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015				
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015				
PT 24.08.2015					
(11) 2 378 367	(51) G03G 15/00	(11) 2 378 855	(51) A01G 9/14		
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) PT 06.07.2015	(84) EE 04.03.2015		
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	RO 04.03.2015	GR 05.06.2015		
RS 18.02.2015	CZ 18.02.2015				

LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 379 035	(51) A61F 13/06	(11) 2 379 319	(51) B31C 1/00	(11) 2 379 610	(51) C08F 8/46
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015			LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 379 346	(51) B60C 9/18	(11) 2 379 614	(51) C08G 59/00
RO 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 379 072	(51) A61K 31/352	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 379 709	(51) A01H 4/00
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 03.09.2015	
(11) 2 379 122	(51) A61L 27/38	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 379 724	(51) C12N 15/82
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 379 471	(51) C04B 35/18	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 379 126	(51) A61F 9/007	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) 2 379 155	(51) A61M 25/01	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	LV 18.02.2015	LT 18.02.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
CZ 31.12.2014	CH 31.01.2015	NO 18.05.2015	NL 18.02.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 379 474	(51) C07C 17/358	(11) 2 379 784	(51) D03D 51/02
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 30.04.2015	LI 31.01.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 31.12.2014	LU 12.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
		NO 14.04.2015	PL 14.01.2015		
		SE 14.01.2015		(11) 2 379 821	(51) E04B 5/40
(11) 2 379 189	(51) A63F 13/95	(11) 2 379 475	(51) C07C 17/358	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 379 260	(51) B23B 27/16	PT 03.08.2015		SE 04.03.2015	
(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	(11) 2 379 498	(51) C07D 205/04	(11) 2 379 854	(51) F01N 3/20
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015		
(11) 2 379 270	(51) B23K 9/02	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 379 855	(51) F01N 3/20
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		SE 21.01.2015		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 379 305	(51) B29C 57/00			SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 379 526	(51) C07D 401/14	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	NL 25.03.2015	
(11) 2 379 309	(51) B29C 65/36	(11) 2 379 529	(51) C07D 401/14	(11) 2 379 906	(51) F16D 1/10
(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 379 555	(51) C07D 473/34	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SE 18.02.2015	
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 379 915	(51) F16H 59/70
(11) 2 379 315	(51) B29D 30/06	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	SE 25.02.2015		BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 379 598	(51) C07K 16/28	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015			LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
				NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				SE 07.01.2015	

(11) 2 379 929	(51) <i>F16L 37/092</i>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 380 535	(51) <i>A61B 18/00</i>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	NO 08.07.2015	
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 380 219	(51) <i>H01L 39/20</i>	(11) 2 380 573	(51) <i>A61K 31/55</i>
LT 25.03.2015		(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 379 941	(51) <i>F21V 17/10</i>	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	LT 25.02.2015	SE 25.02.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015		
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 380 575	(51) <i>A61K 31/55</i>
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SE 11.02.2015				DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
		(11) 2 380 258	(51) <i>H02K 5/04</i>	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 379 975	(51) <i>H05B 6/24</i>	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 15.04.2015	BG 14.04.2015	NL 25.02.2015	SE 25.02.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 380 602	(51) <i>A61L 27/54</i>
NO 01.07.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) 2 379 983	(51) <i>G01C 3/08</i>	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SE 14.01.2015		NO 22.07.2015	
ES 03.06.2015	LT 03.06.2015				
NO 03.09.2015		(11) 2 380 346	(51) <i>H04N 5/645</i>	(11) 2 380 626	(51) <i>A61B 5/0464</i>
		(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) AT 04.03.2015
(11) 2 380 001	(51) <i>G01N 15/02</i>	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
AT 11.02.2015	CZ 11.02.2015			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 380 371	(51) <i>H04W 72/00</i>	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	SE 04.03.2015	
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 380 649	(51) <i>B01D 46/24</i>
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
		SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 380 009	(51) <i>G01N 21/84</i>	LV 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015			PT 10.08.2015	
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 380 411	(51) <i>H05G 2/00</i>		
RO 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) 2 380 695	(51) <i>B23K 35/36</i>
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015			NO 03.09.2015	
		(11) 2 380 414	(51) <i>H05H 9/00</i>		
(11) 2 380 135	(51) <i>G06T 7/20</i>	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	(11) 2 380 704	(51) <i>B25B 23/147</i>
(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	BG 28.04.2015	CZ 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	ES 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	PT 24.08.2015	
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015		
IS 11.06.2015	LT 11.02.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 380 713	(51) <i>B25J 15/08</i>
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
SE 11.02.2015				FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
				ES 20.05.2015	NO 20.08.2015
(11) 2 380 177	(51) <i>H01B 9/02</i>	(11) 2 380 459	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 380 730	(51) <i>B31D 5/00</i>
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) IS 28.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 03.06.2015	
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015		
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 380 744	(51) <i>B41J 2/175</i>
LV 25.02.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
		PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
		SE 28.01.2015			
(11) 2 380 179	(51) <i>H01B 11/10</i>	(11) 2 380 481	(51) <i>A47L 15/44</i>	(11) 2 380 760	(51) <i>B60G 7/00</i>
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 380 199	(51) <i>H03K 17/693</i>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			RS 14.01.2015	SE 14.01.2015

- LT 11.02.2015
 NL 11.02.2015
 (11) **2 381 737**
 (84) HR 21.01.2015
 AT 21.01.2015
 IS 21.05.2015
 EE 21.01.2015
 ES 21.01.2015
 SK 21.01.2015
 LT 21.01.2015
 NL 21.01.2015
 PL 21.01.2015
 (11) **2 381 757**
 (84) FI 17.06.2015
 LT 17.06.2015
 (11) **2 381 762**
 (84) PT 31.08.2015
 HR 29.04.2015
 LT 29.04.2015
 (11) **2 381 780**
 (84) HR 25.02.2015
 IS 25.06.2015
 EE 25.02.2015
 SK 25.02.2015
 LT 25.02.2015
 NO 25.05.2015
 (11) **2 381 800**
 (84) CZ 11.03.2015
 EE 11.03.2015
 ES 11.03.2015
 SK 11.03.2015
 HR 11.03.2015
 LV 11.03.2015
 NO 11.06.2015
 (11) **2 381 809**
 (84) CZ 11.03.2015
 RO 11.03.2015
 HR 11.03.2015
 LV 11.03.2015
 (11) **2 381 819**
 (84) FI 14.01.2015
 BG 14.04.2015
 CZ 14.01.2015
 RO 14.01.2015
 DK 14.01.2015
 HR 14.01.2015
 LT 14.01.2015
 NO 14.04.2015
 SE 14.01.2015
 (11) **2 381 847**
 (84) FI 14.01.2015
 GR 15.04.2015
 BG 14.04.2015
 CZ 14.01.2015
 RO 14.01.2015
 DK 14.01.2015
 HR 14.01.2015
 LT 14.01.2015
 NO 14.04.2015
 (11) **2 381 860**
 (84) SE 25.03.2015
 LV 25.03.2015
 CZ 25.03.2015
 EE 25.03.2015
 FI 25.03.2015
 SK 25.03.2015
 LT 25.03.2015
 (11) **2 381 881**
 (84) PT 14.09.2015
 LT 13.05.2015
 (11) **2 381 898**
 (84) HR 07.01.2015
 PL 07.01.2015
 AT 07.01.2015
 LV 07.01.2015
 EE 07.01.2015
 ES 07.01.2015
 SK 07.01.2015
 LT 07.01.2015
 NO 07.04.2015
 (11) **2 381 903**
 (84) GR 15.04.2015
 BG 14.04.2015
 CZ 14.01.2015
 RO 14.01.2015
 FI 14.01.2015
 HR 14.01.2015
 LT 14.01.2015
 SE 14.01.2015
 (11) **2 381 939**
 (84) NL 08.04.2015
 HR 08.04.2015
 LT 08.04.2015
 PT 10.08.2015
 (11) **2 381 948**
 (84) SE 25.03.2015
 CZ 25.03.2015
 EE 25.03.2015
 FI 25.03.2015
 SK 25.03.2015
 LT 25.03.2015
 NL 25.03.2015
 (11) **2 381 956**
 (84) FI 22.04.2015
 HR 22.04.2015
 NO 22.07.2015
 (11) **2 381 957**
 (84) HR 07.01.2015
 GR 08.04.2015
 BG 07.04.2015
 CZ 07.01.2015
 RO 07.01.2015
 FI 07.01.2015
 LI 31.01.2015
 MC 07.01.2015
 NO 07.04.2015
 SE 07.01.2015
 (11) **2 381 989**
 (84) FI 21.01.2015
 BG 21.04.2015
 EE 21.01.2015
 ES 21.01.2015
 SK 21.01.2015
 HR 21.01.2015
 LT 21.01.2015
 NL 21.01.2015
 PL 21.01.2015
 (11) **2 381 993**
 (84) SE 25.03.2015
 LV 25.03.2015
 EE 25.03.2015
 FI 25.03.2015
 SK 25.03.2015
 LT 25.03.2015
 NO 25.06.2015
 (51) **A61C 13/34**
 (84) HR 13.05.2015
 NO 13.08.2015
 (51) **A61F 2/34**
 (84) FI 07.01.2015
 GR 08.04.2015
 BG 07.04.2015
 CZ 07.01.2015
 RO 07.01.2015
 DK 07.01.2015
 IS 07.05.2015
 NL 07.01.2015
 SE 07.01.2015
 (51) **A61F 5/14**
 (84) AT 14.01.2015
 LV 14.01.2015
 EE 14.01.2015
 DK 14.01.2015
 SK 14.01.2015
 IS 14.05.2015
 NO 14.04.2015
 (51) **A61K 8/365**
 (84) FI 08.04.2015
 ES 08.04.2015
 NO 08.07.2015
 (51) **A61K 31/7034**
 (84) GR 26.06.2015
 PT 27.07.2015
 RO 25.03.2015
 ES 25.03.2015
 HR 25.03.2015
 LV 25.03.2015
 (51) **A61K 31/728**
 (84) NL 22.04.2015
 LT 22.04.2015
 PT 24.08.2015
 (51) **A61K 38/16**
 (84) BE 31.01.2015
 AT 07.01.2015
 IS 07.05.2015
 CH 31.01.2015
 EE 07.01.2015
 DK 07.01.2015
 SK 07.01.2015
 LT 07.01.2015
 NL 07.01.2015
 PL 07.01.2015
 (51) **A61M 5/32**
 (84) AT 21.01.2015
 CZ 21.01.2015
 RO 21.01.2015
 DK 21.01.2015
 GR 22.04.2015
 IS 21.05.2015
 LV 21.01.2015
 NO 21.04.2015
 SE 21.01.2015
 (51) **A61M 16/04**
 (84) GR 26.06.2015
 CZ 25.03.2015
 RO 25.03.2015
 ES 25.03.2015
 HR 25.03.2015
 NL 25.03.2015
 PT 27.07.2015
 (11) **2 382 008**
 (84) NL 29.04.2015
 FI 29.04.2015
 ES 29.04.2015
 NO 29.07.2015
 (11) **2 382 018**
 (84) FI 03.06.2015
 LT 03.06.2015
 (11) **2 382 047**
 (84) BE 31.01.2015
 BG 28.04.2015
 EE 28.01.2015
 ES 28.01.2015
 SK 28.01.2015
 HR 28.01.2015
 LI 31.01.2015
 LV 28.01.2015
 NL 28.01.2015
 PL 28.01.2015
 (11) **2 382 066**
 (84) PT 13.07.2015
 RO 11.03.2015
 GR 12.06.2015
 LT 11.03.2015
 NL 11.03.2015
 SE 11.03.2015
 (11) **2 382 095**
 (84) SE 18.03.2015
 GR 19.06.2015
 CZ 18.03.2015
 EE 18.03.2015
 ES 18.03.2015
 HR 18.03.2015
 LV 18.03.2015
 (11) **2 382 133**
 (84) GR 08.04.2015
 BG 07.04.2015
 CZ 07.01.2015
 RO 07.01.2015
 DK 07.01.2015
 SK 07.01.2015
 IS 07.05.2015
 NL 07.01.2015
 PL 07.01.2015
 (11) **2 382 164**
 (84) FI 03.06.2015
 ES 03.06.2015
 NO 03.09.2015
 (11) **2 382 170**
 (84) SE 18.03.2015
 CZ 18.03.2015
 EE 18.03.2015
 FI 18.03.2015
 HR 18.03.2015
 LV 18.03.2015
 (11) **2 382 171**
 (84) CZ 11.03.2015
 EE 11.03.2015
 FI 11.03.2015
 GR 12.06.2015
 LT 11.03.2015
 NO 11.06.2015
 (11) **2 382 175**
 (84) IS 25.06.2015
 CZ 25.02.2015
 RO 25.02.2015
 DK 25.02.2015
 SK 25.02.2015
 (51) **A61N 1/05**
 (84) PT 31.08.2015
 HR 29.04.2015
 LT 29.04.2015
 (51) **A63B 63/00**
 (84) HR 03.06.2015
 NO 03.09.2015
 (51) **B02C 2/00**
 (84) AT 28.01.2015
 CH 31.01.2015
 RO 28.01.2015
 DK 28.01.2015
 GR 29.04.2015
 IS 28.05.2015
 LT 28.01.2015
 MC 28.01.2015
 NO 28.04.2015
 (51) **B23B 5/16**
 (84) EE 11.03.2015
 FI 11.03.2015
 HR 11.03.2015
 LV 11.03.2015
 NO 11.06.2015
 (51) **B41F 16/00**
 (84) FI 18.03.2015
 NL 18.03.2015
 PT 20.07.2015
 RO 18.03.2015
 SK 18.03.2015
 LT 18.03.2015
 NO 18.06.2015
 (51) **B65B 55/20**
 (84) AT 07.01.2015
 LV 07.01.2015
 EE 07.01.2015
 ES 07.01.2015
 FI 07.01.2015
 HR 07.01.2015
 LT 07.01.2015
 NO 07.04.2015
 SE 07.01.2015
 (51) **C03C 17/36**
 (84) HR 03.06.2015
 LT 03.06.2015
 (51) **C05G 3/00**
 (84) GR 19.06.2015
 PT 20.07.2015
 RO 18.03.2015
 SK 18.03.2015
 LT 18.03.2015
 NO 18.06.2015
 (51) **C05G 3/06**
 (84) PT 13.07.2015
 RO 11.03.2015
 SK 11.03.2015
 HR 11.03.2015
 LV 11.03.2015
 SE 11.03.2015
 (51) **C07C 45/80**
 (84) NL 25.02.2015
 EE 25.02.2015
 ES 25.02.2015
 FI 25.02.2015
 GR 26.05.2015

RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) 2 383 365 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) C23C 14/24 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 383 787 (84) FI 10.06.2015	(51) H01L 29/78 (84) ES 10.06.2015
(11) 2 383 178 (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) B62M 9/122 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 383 366 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) C23C 16/27 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 383 842 (84) SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H01R 11/28 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 GR 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 383 189 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B65D 1/24 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 383 395 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) E02F 9/26 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 NO 25.06.2015	(11) 2 383 878 (84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(51) H02M 7/487 (84) IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 383 192 (84) HR 25.03.2015 RS 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015	(51) B65D 5/42 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 383 419 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) E21B 7/26 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015		
(11) 2 383 264 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07D 301/12 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(11) 2 383 501 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NL 29.04.2015	(51) F16L 37/23 (84) HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 383 914 (84) AT 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) H04B 15/06 (84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 383 265 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 307/89 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015	(11) 2 383 542 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) G01C 9/26 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015		
(11) 2 383 265 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 307/89 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015	(11) 2 383 616 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) G03G 15/01 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 383 966 (84) AT 07.01.2015 RS 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) H04M 1/725 (84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 383 333 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) C12N 5/079 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 383 645 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) G06F 9/445 (84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015		
(11) 2 383 337 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C12N 15/09 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 383 721 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G09G 3/32 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 384 016 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H04Q 9/00 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 383 348 (84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C12Q 1/68 (84) RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(11) 2 383 755 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) H01F 27/36 (84) GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 384 065 (84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(51) H04W 52/00 (84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 PL 28.01.2015
(11) 2 383 349 (84) SK 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014	(11) 2 383 772 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) H01L 21/324 (84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 384 088 (84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015	(51) H05B 33/08 (84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 SE 04.03.2015
				(11) 2 384 117 (84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(51) A01N 37/40 (84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015

(11) 2 384 131	(51) A47C 1/034	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	NO 08.07.2015		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 384 415	(51) F24J 2/07	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
GR 19.05.2015	LT 18.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 384 620	(51) A01K 63/04
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 384 148	(51) A61B 17/04	NO 25.06.2015		LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(11) 2 384 423	(51) G01H 9/00	PT 17.08.2015	
GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) 2 384 624	(51) A01N 25/30
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 384 633	(51) A22C 11/02
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 384 153	(51) A61N 1/05	(11) 2 384 424	(51) G01J 3/18	NO 08.07.2015	
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 384 643	(51) A22C 21/00
HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) 2 384 256	(51) B23K 20/12	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 384 507	(51) G10L 19/04	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 384 257	(51) B23P 19/00	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) BE 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
CY 19.06.2013	CZ 26.01.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) 2 384 522	(51) H01Q 9/26	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	SE 14.01.2015	
GB 26.01.2014	GR 20.09.2013	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 384 681	(51) A47L 13/11
HR 19.06.2013	IE 26.01.2014	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
IS 19.10.2013	LT 19.06.2013	NO 22.07.2015		ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
LU 26.01.2014	LV 19.06.2013	(11) 2 384 546	(51) H03L 7/093	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
MC 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(11) 2 384 700	(51) A61B 6/00
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
SK 19.06.2013		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 384 308	(51) C01B 3/38	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 384 727	(51) A61F 9/008
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 11.06.2015	SE 11.03.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 384 566	(51) H04L 12/28	(11) 2 384 763	(51) A61K 38/00
NO 15.07.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) 2 384 320	(51) C07D 207/16	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 384 786	(51) A61N 1/08
(84) AT 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 10.08.2015		ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 384 570	(51) H04L 27/26	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) 2 384 803	(51) B01D 39/16
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
SE 04.03.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 29.07.2015	
(11) 2 384 339	(51) C07K 16/18	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 384 828	(51) F26B 21/00
(84) BG 28.04.2015	(84) CZ 28.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	(11) 2 384 603	(51) H05B 33/08	NO 03.09.2015	
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(11) 2 384 853	(51) B24B 7/17
LV 28.01.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
(11) 2 384 391	(51) E21D 20/02	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 384 402	(51) F15B 13/08	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 384 412	(51) F23Q 7/02	NO 04.06.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) 2 384 619	(51) A01K 11/00	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015		
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		

- (11) **2 384 865** (51) *B26B 27/00*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 384 955** (51) *B62D 33/067*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 384 964** (51) *B63B 35/79*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 385 056** (51) *C07H 21/04*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 385 155** (51) *C23C 30/00*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
- (11) **2 385 157** (51) *C30B 29/06*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 385 183** (51) *E04D 11/00*
(84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 385 302** (51) *F23J 11/12*
(84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 385 320** (51) *F24H 1/26*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 385 337** (51) *F41A 33/06*
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 385 531** (51) *H01B 7/00*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 385 560** (51) *H01L 31/042*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 385 598** (51) *H02G 3/12*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 385 599** (51) *H02G 15/113*
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 385 648** (51) *H04L 1/18*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 385 671** (51) *H04L 27/26*
(84) IS 11.06.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 385 684** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 385 813** (51) *A61F 2/30*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 385 848** (51) *A61L 29/06*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 385 851** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 385 872** (51) *B01D 53/02*
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
- (11) **2 385 883** (51) *B22C 7/06*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
- DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
- (11) **2 385 912** (51) *B60T 7/04*
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 385 916** (51) *B65B 61/18*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 385 927** (51) *C01B 13/10*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
- (11) **2 385 936** (51) *C07C 275/02*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 385 992** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 07.01.2015
LV 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 386 038** (51) *F16K 49/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 386 040** (51) *F16L 29/00*
(84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 386 045** (51) *F21V 7/00*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 386 115** (51) *H01L 21/8239*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015

- (11) **2 386 155** (51) *H04W 16/12*
(84) AT 31.12.2014 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 (84) CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LU 07.01.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 386 172** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 386 210** (51) *B65B 25/06*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 386 361** (51) *B05B 15/10*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 386 374** (51) *B23C 5/12*
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 386 399** (51) *C08J 9/36*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 HR 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 386 414** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 386 441** (51) *B60N 2/52*
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 386 453** (51) *B61D 39/00*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 386 476** (51) *B63B 5/06*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 386 486** (51) *B64C 25/22*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 386 613** (51) *C09D 11/00*
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 386 664** (51) *C22C 9/04*
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 386 666** (51) *C22C 9/06*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 386 820** (51) *F42B 14/06*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 386 831** (51) *G01D 5/14*
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 386 834** (51) *G01F 1/44*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 386 857** (51) *G01N 33/53*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 386 884** (51) *G02B 5/32*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 386 889** (51) *G02B 6/38*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 386 935** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
- FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 386 959** (51) *G06F 13/14*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 387 046** (51) *H01F 7/18*
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 387 049** (51) *H01F 27/28*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 387 162** (51) *H04B 7/04*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 387 176** (51) *H04L 1/18*
(84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 387 250** (51) *H04N 19/44*
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 387 262** (51) *H04W 12/06*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 387 267** (51) *H04W 88/08*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 387 318** (51) *A01P 3/00*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015

- (11) **2 387 363** (51) **A61B 17/02**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 387 377** (51) **A61F 2/44**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 387 386** (51) **A61K 8/85**
(84) GR 19.06.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 387 523** (51) **B60T 17/02**
(84) CZ 31.12.2014 (84) LU 11.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 MC 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 387 554** (51) **C07C 45/50**
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 387 628** (51) **D01C 1/02**
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 387 630** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 387 631** (51) **D06F 37/22**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 387 699** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 387 711** (51) **G01N 33/53**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 387 786** (51) **G11C 5/14**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 387 811** (51) **H01R 9/24**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 387 815** (51) **H02J 3/38**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 387 829** (51) **H04B 3/54**
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 387 856** (51) **H04W 48/16**
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 387 909** (51) **A45F 3/14**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 387 980** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 388 171** (51) **B60W 30/12**
(84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 388 187** (51) **B62K 11/04**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 388 213** (51) **B65G 1/127**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 388 227** (51) **B66C 1/34**
(84) FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 388 253** (51) **C07D 277/18**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 388 301** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 388 319** (51) **C12N 15/09**
(84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (11) **2 388 330** (51) **A01K 67/027**
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 388 358** (51) **C25D 5/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 388 364** (51) **D06F 39/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 388 458** (51) **F02D 25/00**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
- (11) **2 388 656** (51) **G03G 15/08**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 388 781** (51) **G11B 13/04**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015

LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 389 564	(51) G01D 5/20
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SE 21.01.2015		(84) HR 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
PL 28.01.2015	RS 28.01.2015			EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SE 28.01.2015				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
(11) 2 388 802	(51) H01L 21/20	(11) 2 389 122	(51) A61M 39/26	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
(11) 2 388 844	(51) H01M 2/00	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 389 591	(51) G01S 7/497
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 388 849	(51) H01M 2/30	SE 04.03.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(11) 2 389 195	(51) A61K 39/395	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015		
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 389 198	(51) A61K 47/48	(11) 2 389 597	(51) G01R 31/36
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
SE 25.02.2015		(11) 2 389 225	(51) A61N 1/362	PT 10.08.2015	
		(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(11) 2 389 607	(51) G02B 27/09
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
		LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015
(11) 2 388 899	(51) H02M 1/34			NO 03.09.2015	
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) 2 389 329	(51) B65B 61/24	(11) 2 389 610	(51) G02C 7/02
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
LU 24.03.2015	CZ 14.01.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 13.07.2015		HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015			LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	(11) 2 389 368	(51) C07D 263/44	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SE 14.01.2015	
		HR 17.06.2015	NO 17.09.2015		
(11) 2 388 907	(51) H02P 21/00	(11) 2 389 389	(51) C07K 14/61	(11) 2 389 709	(51) H01Q 1/40
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) PL 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	BG 28.04.2015	CZ 28.01.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NO 29.07.2015				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 2 388 937	(51) H04J 3/14	(11) 2 389 449	(51) C12Q 1/68	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	HR 28.01.2015	IS 28.05.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 388 959	(51) H04W 72/00	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 389 789	(51) H05G 2/00
NO 24.09.2015		HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015
		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) 2 389 080	(51) A41F 9/00	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015				
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 389 450	(51) C12Q 1/68	(11) 2 389 800	(51) A01K 15/02
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 10.09.2015		GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015			NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 389 468	(51) D04B 15/34	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 389 107	(51) A61B 5/0452	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 20.07.2015	
(84) CZ 11.03.2015	(84) PT 13.07.2015	(11) 2 389 472	(51) D06F 37/20	(11) 2 389 899	(51) A61F 2/30
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
SK 11.03.2015	GR 12.06.2015			LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 389 499	(51) F01L 1/08	PT 31.08.2015	
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) 2 389 903	(51) A61F 2/44
NO 11.06.2015	SE 11.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
		LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 389 119	(51) A61B 17/06	PT 17.08.2015			
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(11) 2 389 563	(51) G01D 5/14	(11) 2 389 962	(51) A61M 1/00
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015				
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015				

(11) 2 390 933	(51) H01L 33/38	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	LI 31.01.2015	EE 07.01.2015
ES 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
		NO 11.06.2015	SE 11.03.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
(11) 2 391 119	(51) H04N 13/02			IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 391 416	(51) A61M 25/04	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	SE 07.01.2015	
NO 03.09.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
		ES 08.04.2015	LT 08.04.2015		
(11) 2 391 167	(51) H04W 72/02			(11) 2 391 587	(51) F23L 7/00
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(11) 2 391 417	(51) A61M 25/00	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	HR 13.05.2015	LT 13.05.2015
		CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	NO 13.08.2015	
(11) 2 391 178	(51) H04W 84/12	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	ES 31.12.2014	EE 31.12.2014	(11) 2 391 609	(51) C07D 239/42
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 31.12.2014	IS 30.04.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 31.12.2014	LU 26.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	NL 31.12.2014	MC 31.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	PL 31.12.2014	NO 31.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
		SE 31.12.2014	RO 31.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
				GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
(11) 2 391 226	(51) A23K 1/17			LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 391 452	(51) B01L 7/00	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
BG 21.02.2013	CH 31.01.2014	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
CY 21.11.2012	CZ 21.11.2012	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015		
DE 01.08.2013	GB 28.01.2015				
PT 28.07.2015	DK 21.11.2012	(11) 2 391 477	(51) B24B 5/36	(11) 2 391 631	(51) C07F 15/02
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
GR 22.02.2013	HR 31.07.2013	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
LI 31.01.2014	LT 21.11.2012	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
LU 28.01.2013	LV 21.11.2012	NO 15.07.2015		SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
MC 31.01.2013	MK 21.11.2012			LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
MT 21.11.2012	NL 21.11.2012	(11) 2 391 479	(51) B24B 19/22	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	(11) 2 391 633	(51) C07H 13/04
SM 21.11.2012	TR 21.11.2012			(84) GR 19.06.2015	(84) PT 20.07.2015
				EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 391 236	(51) A44B 19/26	(11) 2 391 520	(51) B60K 6/48	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 391 651	(51) C07K 16/24
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) AT 21.01.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
		NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	DE 01.08.2015	CZ 21.01.2015
				EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) 2 391 276	(51) A61B 17/00	(11) 2 391 553	(51) B65D 19/00	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
GR 05.06.2015	NL 04.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	MC 21.01.2015	NL 21.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	SE 21.01.2015	
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 11.06.2015	SE 11.03.2015		
				(11) 2 391 653	(51) C07K 16/28
(11) 2 391 285	(51) A61B 17/34	(11) 2 391 566	(51) B65H 5/10	(84) SK 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014
(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
HR 13.05.2015	LT 13.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
NO 13.08.2015		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 31.12.2014	LU 27.01.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014
(11) 2 391 305	(51) A61F 2/06	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 31.12.2014	
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015		
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 391 705	(51) C12M 1/00
NO 15.07.2015		NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
		SE 07.01.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) 2 391 370	(51) A61K 31/575	(11) 2 391 567	(51) B66B 1/24	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015	PT 24.08.2015	
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
NO 03.09.2015				(11) 2 391 711	(51) C12N 5/00
				(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 391 403	(51) A61M 1/28	(11) 2 391 586	(51) C03B 5/04	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	PT 10.08.2015	

(11) 2 392 477	(51) B60B 27/00	(11) 2 392 678	(51) C12Q 1/68	(11) 2 393 098	(51) H01H 13/06
(84) AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 392 489	(51) B60N 2/28	(11) 2 392 707	(51) D04B 1/00	(11) 2 393 243	(51) H04L 12/28
(84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 392 521	(51) B65D 43/02	(11) 2 392 762	(51) E06B 9/52	(11) 2 393 286	(51) H04N 5/365
(84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(84) IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 392 602	(51) C08G 18/10	(11) 2 392 804	(51) F02D 41/00	(11) 2 393 347	(51) A01G 9/26
(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 392 613	(51) C08L 1/10	(11) 2 392 854	(51) F21V 7/00	(11) 2 393 365	(51) A01N 63/04
(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 392 618	(51) C08K 5/098	(11) 2 392 872	(51) F24H 1/12	(11) 2 393 401	(51) A47G 19/22
(84) HR 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 392 641	(51) C12M 1/107	(11) 2 392 878	(51) F25D 25/02	(11) 2 393 407	(51) A47K 10/36
(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) FI 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 392 644	(51) G01N 33/50	(11) 2 392 920	(51) G01N 27/409	(11) 2 393 424	(51) A61B 5/145
(84) HR 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) HR 11.02.2015 AT 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) SE 11.02.2015 IS 11.06.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LI 28.02.2015 MC 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 392 654	(51) C12N 9/22	(11) 2 392 925	(51) G01N 33/574	(11) 2 393 439	(51) A61B 17/30
(84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
(11) 2 392 659	(51) C12N 15/11	(11) 2 393 091	(51) H01H 9/28	(11) 2 393 456	(51) A61F 2/46
(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 NL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) HR 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015	(84) PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 CH 28.02.2015

CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 393 599	(51) B03C 1/30	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	SE 04.03.2015	
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 393 760	(51) C04B 2/12
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
LI 28.02.2015	LT 21.01.2015	PT 10.08.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LV 21.01.2015	MC 21.01.2015			LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 393 601	(51) B04C 5/18	LU 15.03.2015	CZ 07.01.2015
SE 21.01.2015		(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		NO 03.09.2015		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 393 464	(51) A61F 13/15	(11) 2 393 613	(51) B05D 1/00	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015		
		NO 22.07.2015		(11) 2 393 768	(51) C07C 45/38
(11) 2 393 475	(51) A61K 9/20	(11) 2 393 624	(51) B23K 9/32	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015
(84) EE 11.03.2015	(84) SK 11.03.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015	HR 13.05.2015	LT 13.05.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 13.08.2015	
LV 11.03.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 393 796	(51) C07D 309/32
		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) 2 393 478	(51) A61K 9/00	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	SE 25.02.2015		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
				SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 393 525	(51) A61L 27/54	(11) 2 393 639	(51) A22C 17/00	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) BE 28.02.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LT 08.04.2015			
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			(11) 2 393 830	(51) C07K 14/415
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015			(84) IS 28.05.2015	(84) EE 28.01.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015				
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015			(11) 2 393 855	(51) C08F 293/00
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015			(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015			LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 393 533	(51) A61M 5/145	(11) 2 393 661	(51) B41C 1/05		
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015		
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015				
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015				
(11) 2 393 534	(51) A61M 5/145	(11) 2 393 665	(51) B41M 5/52		
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015		
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015		
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015		
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 25.06.2015	PT 27.07.2015		
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015				
(11) 2 393 534	(51) A61M 5/145	(11) 2 393 668	(51) B42D 15/00		
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015		
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015				
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015				
(11) 2 393 535	(51) A61M 5/145	(11) 2 393 696	(51) B60T 8/40		
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015		
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015		
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	NO 29.07.2015			
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015				
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015				
(11) 2 393 535	(51) A61M 5/145	(11) 2 393 713	(51) B64D 29/06		
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015		
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015		
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015		
		SE 25.02.2015			
(11) 2 393 589	(51) B01J 19/32	(11) 2 393 719	(51) B65D 17/34		
(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015		
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
		PT 10.08.2015			
(11) 2 393 590	(51) B01J 20/10	(11) 2 393 725	(51) B65D 47/18		
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015		
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015		
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 05.06.2015	LT 04.03.2015		
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
HR 28.01.2015	LT 28.01.2015				
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015				
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015				
SE 28.01.2015					

EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 395 273	(51) F16L 33/08	(11) 2 395 586	(51) H01M 8/24
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	RS 11.03.2015	EE 11.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 07.05.2015	NL 07.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SE 07.01.2015		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015		
		NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 395 588	(51) H01M 10/0562
		PT 13.07.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) 2 395 085	(51) C12N 15/11			GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) 2 395 274	(51) F16P 3/14	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 395 089	(51) C12N 15/82	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	PT 24.08.2015		LT 25.03.2015	NO 25.06.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015				
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015				
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 395 293	(51) F24D 17/02	(11) 2 395 620	(51) H01L 29/866
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 17.06.2015	
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015		
MC 07.01.2015	NO 07.04.2015			(11) 2 395 659	(51) H03G 3/32
PL 07.01.2015		(11) 2 395 297	(51) F24H 9/20	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
		(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 395 111	(51) C12Q 1/68	NO 22.07.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015			FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
PT 14.09.2015		(11) 2 395 312	(51) F41A 9/26	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
		(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		LT 22.04.2015		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 395 129	(51) C23C 28/04			SE 25.02.2015	
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(11) 2 395 337	(51) G01N 1/02	(11) 2 395 674	(51) H04B 1/713
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 24.08.2015	
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 25.02.2015			
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015				
SE 11.02.2015					
		(11) 2 395 357	(51) G01N 33/574	(11) 2 395 696	(51) H04J 3/06
(11) 2 395 151	(51) E01C 19/48	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015			PT 10.08.2015	
		(11) 2 395 425	(51) G06F 9/44	(11) 2 395 759	(51) H04N 13/04
(11) 2 395 154	(51) E02D 5/36	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 08.07.2015		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 395 444	(51) G06F 17/50	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SE 04.03.2015	
		ES 27.05.2015	LT 27.05.2015		
		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015		
(11) 2 395 168	(51) E04B 2/74			(11) 2 395 768	(51) H04N 13/00
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) 2 395 460	(51) G06Q 20/34	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 395 182	(51) E04G 13/06	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
PT 24.08.2015		PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	SE 25.02.2015	
(11) 2 395 195	(51) E06B 9/52	(11) 2 395 527	(51) H01H 9/06	(11) 2 395 769	(51) H04N 13/00
(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015			PT 06.07.2015	SE 04.03.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015				
		(11) 2 395 583	(51) H01M 4/58	(11) 2 395 776	(51) H04L 5/00
(11) 2 395 233	(51) F03D 1/00	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 10.09.2015	
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
PT 07.09.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		

- (11) **2 396 543** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 396 556** (51) **F15B 13/044**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 396 558** (51) **F16B 2/18**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 396 578** (51) **F16K 3/02**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 396 606** (51) **F24J 2/32**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 396 623** (51) **G01S 17/89**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 396 642** (51) **G01N 21/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 396 655** (51) **G01N 33/53**
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 396 701** (51) **G03F 7/20**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 396 703** (51) **G03F 7/40**
(84) NO 10.09.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 LT 10.06.2015
- (11) **2 396 749** (51) **G06K 9/40**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 396 806** (51) **H01J 49/40**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 396 934** (51) **H04L 12/58**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 396 942** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 396 943** (51) **H04L 12/707**
(84) BE 28.02.2015 (84) GR 15.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 396 983** (51) **H04W 12/06**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 397 067** (51) **A61B 1/12**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 397 095** (51) **A61B 17/80**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 397 109** (51) **A61F 2/28**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
- (11) **2 397 144** (51) **A61K 31/7042**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2015
- (11) **2 397 147** (51) **A23K 1/16**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 397 151** (51) **A61K 38/19**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 397 189** (51) **A61P 37/00**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 397 263** (51) **B25C 1/06**
(84) BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 397 302** (51) **B29C 45/34**
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 397 392** (51) **B62D 25/16**
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 397 415** (51) **B65D 5/74**
(84) SE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 397 416** (51) **B65D 19/12**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 397 419** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 397 469** (51) **C07D 233/86**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2015
- (11) **2 397 492** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 397 543** (51) **C12N 15/10**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 397 550** (51) **C12N 15/11**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 397 558** (51) **C12Q 1/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015

- ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 397 575**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 397 666**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 397 670**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 397 685**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 397 695**
(84) HR 11.02.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 397 713**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 397 744**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 397 851**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
- DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **C23C 16/458**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **F02B 63/04**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (51) **F02C 1/04**
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **F02D 9/10**
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **F04C 5/00**
(84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **F16C 33/32**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (51) **F16N 7/00**
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
- NL 07.01.2015
NO 07.04.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 397 911**
(84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 397 912**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 397 968**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 397 972**
(84) AT 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 398 035**
(84) HR 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 398 040**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 398 082**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 398 242**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 398 342**
(84) HR 27.05.2015
- (11) **2 398 360**
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G03G 15/00**
(84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **G03G 15/00**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **G06K 19/07**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **H01J 11/00**
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **H01L 21/18**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **H01L 41/053**
(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **H04N 9/09**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **A23L 1/23**
(84) LT 27.05.2015
- (51) **A47G 9/02**
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 398 368**
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
CH 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 398 390**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 398 405**
(84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 398 422**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 398 424**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 398 427**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 398 436**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
LI 28.02.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 398 437**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 398 450**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 398 454**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
- (51) **A47L 9/02**
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LI 28.02.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) **A61B 6/00**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **A61B 17/22**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
SK 21.01.2015
- (51) **A61F 2/30**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **A61F 2/44**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A61F 13/26**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **A61K 8/06**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **A61K 8/60**
(84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015

MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 398 817	(51) C07K 1/18
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IS 30.04.2015	LI 28.02.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 398 866	(51) C09K 8/565
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 398 495	(51) A61K 38/48	(11) 2 398 672	(51) B60N 2/48	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 31.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	GR 15.04.2015	BG 14.04.2015	PT 06.07.2015	
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015		
(11) 2 398 518	(51) A61L 27/30	CH 31.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 398 880	(51) C10M 171/00
(84) BE 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
CY 17.04.2013	CZ 19.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
FI 17.04.2013	HR 19.02.2015	IS 14.05.2015	LI 31.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 18.07.2013	IE 19.02.2014	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015
LU 19.02.2014	LV 17.04.2013	SE 14.01.2015		NO 25.06.2015	PT 27.07.2015
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013				
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 398 675	(51) B60R 21/01	(11) 2 398 922	(51) C12Q 1/68
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015
		PT 10.08.2015		PT 31.08.2015	
(11) 2 398 527	(51) A61M 1/06	(11) 2 398 680	(51) B60S 1/38	(11) 2 398 930	(51) C23C 14/00
(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015		
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 10.08.2015			
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			(11) 2 398 945	(51) D02G 1/12
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 398 693	(51) B63B 15/00	(84) FI 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 01.04.2015	IS 28.05.2015	MC 28.01.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SE 21.01.2015				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) 2 398 536	(51) A61M 5/46	(11) 2 398 706	(51) B64D 27/26	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015
MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015			NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 398 710	(51) B65B 23/06	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	(11) 2 398 953	(51) D06F 39/12
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 17.08.2015	
(11) 2 398 544	(51) A61M 25/06	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 11.02.2015	SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	(11) 2 398 965	(51) E01B 27/11
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) CZ 11.02.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	SE 14.01.2015		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 398 717	(51) B65D 47/06	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	SE 11.02.2015	
SK 31.12.2014		MC 14.01.2015	CH 28.02.2015		
		LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 399 004	(51) F01D 5/32
(11) 2 398 545	(51) A61M 39/26	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) PT 06.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
		SE 14.01.2015		LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 398 564	(51) A63B 24/00				
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) 2 398 754	(51) C07C 29/145	(11) 2 399 018	(51) F02K 3/072
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015
		ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015
(11) 2 398 580	(51) B01J 8/02	NO 03.09.2015		BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015			MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015			LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015
				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 398 654	(51) B42D 15/00	(11) 2 398 767	(51) C07C 263/20	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) LU 22.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
CH 28.02.2015	EE 31.12.2014	ES 13.05.2015	LT 13.05.2015		

NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 399 450	(51) A01G 3/025	LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	NO 22.07.2015
(11) 2 399 096	(51) G01S 13/86	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 399 790	(51) B60S 9/16
(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015			(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 399 099	(51) G01C 19/5726	(11) 2 399 486	(51) A47B 91/02	(11) 2 399 804	(51) B62D 21/14
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(84) CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 399 108	(51) G01K 17/20	(11) 2 399 597	(51) A61K 36/634	(11) 2 399 807	(51) B62D 25/08
(84) FI 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 399 238	(51) G06T 7/00	(11) 2 399 609	(51) A61K 47/48	(11) 2 399 814	(51) B62M 25/04
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) SE 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 399 257	(51) G11C 7/10	(11) 2 399 689	(51) B21D 17/04	(11) 2 399 815	(51) B62K 23/06
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 399 284	(51) H01L 21/56	(11) 2 399 692	(51) B22C 9/02	(11) 2 399 823	(51) B64C 1/40
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RS 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 399 303	(51) H01L 35/32	(11) 2 399 728	(51) B29C 73/16	(11) 2 399 825	(51) F03D 7/02
(84) FI 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015	(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 RS 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
(11) 2 399 304	(51) H01L 41/04	(11) 2 399 748	(51) B41J 2/175	(11) 2 399 844	(51) B65D 71/00
(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 399 317	(51) H01M 8/18	(11) 2 399 782	(51) B60R 3/00	(11) 2 399 851	(51) B65H 1/12
(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 399 343	(51) H04B 3/54	(11) 2 399 785	(51) B60R 16/02		
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015		
(11) 2 399 430	(51) H05B 41/298				
(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015				
(11) 2 399 435	(51) H05K 7/14				
(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015				

SK 25.03.2015 NO 25.06.2015	LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 404 561 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 PT 03.08.2015	(51) A61B 17/221 (84) CZ 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 404 916 (84) FI 17.06.2015 LT 17.06.2015	(51) C07D 339/00 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 404 204 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) G02B 6/28 (84) HR 13.05.2015 LT 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 404 585 (84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 23.02.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61F 13/32 (84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(11) 2 404 954 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C08J 3/12 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 404 225 (84) IS 11.06.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) G05B 19/042 (84) EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 404 605 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) A61K 31/549 (84) FI 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 404 999 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) C12N 15/09 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 404 384 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H04B 1/28 (84) MC 31.12.2014 LU 02.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 404 614 (84) LT 17.06.2015	(51) A61K 39/00 (84) FI 17.06.2015	(11) 2 405 025 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) C22B 1/243 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 404 418 (84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) H04L 27/26 (84) BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 MC 28.01.2015 LI 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 404 640 (84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) A61N 5/10 (84) FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 405 079 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) E04G 11/32 (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 404 487 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H05K 3/28 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 404 675 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) B01L 3/00 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 405 089 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) E05D 7/04 (84) RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 404 505 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A22C 21/00 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 404 702 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) B24B 23/04 (84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 405 138 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) F04B 9/113 (84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 404 513 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(51) A24C 5/36 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 404 717 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) B26B 19/28 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 405 153 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F16D 23/14 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 404 541 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) A61B 1/00 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 404 767 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) B60C 9/18 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 405 155 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) F16G 1/10 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 404 553 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) G06T 7/00 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 404 777 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) B60L 5/26 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(11) 2 405 211 (84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) F24F 13/06 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 404 560 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) A61B 17/15 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(11) 2 404 907 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) C07D 239/70 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 405 233 (84) HR 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015	(51) F42B 15/01 (84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015

DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 405 968	(51) A61M 39/28
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015
NL 11.02.2015	RS 11.02.2015			BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 405 261	(51) G01N 23/20	(11) 2 405 638	(51) H04M 7/00	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) RS 18.03.2015	(84) PT 20.07.2015	(84) EE 18.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 405 649	(51) H04N 7/14	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
PT 20.07.2015		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	PL 14.01.2015	
(11) 2 405 272	(51) G01N 33/68	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 405 973	(51) A61P 29/00
BG 14.04.2015	(84) LV 14.01.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 19.05.2015	LT 18.02.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015		
SK 14.01.2015	IS 14.05.2015			(11) 2 406 052	(51) B29C 44/08
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 405 655	(51) H04N 19/85	(84) NL 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
		FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 405 301	(51) G03F 7/00	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015		
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 406 068	(51) B32B 3/28
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
NO 29.07.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
		NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 406 094	(51) B60J 7/12
(11) 2 405 453	(51) H01H 9/36	(11) 2 405 712	(51) H05B 6/12	(84) AT 31.12.2014	(84) MC 31.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	CZ 31.12.2014	LU 11.03.2015
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 405 506	(51) H01M 2/02	(11) 2 405 791	(51) B23P 11/00	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 31.12.2014	
(11) 2 405 507	(51) H01M 2/02	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	(11) 2 406 119	(51) B62D 5/07
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			(11) 2 406 121	(51) B62D 7/20
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 405 870	(51) A61F 5/44	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
NO 25.05.2015		HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
				PT 24.08.2015	
(11) 2 405 512	(51) H01M 4/485	(11) 2 405 878	(51) A61F 13/15	(11) 2 406 139	(51) B65B 25/06
(84) AT 20.08.2014	(84) BE 28.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
BG 20.11.2014	MC 20.08.2014	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
CZ 25.02.2015	DK 20.08.2014			PT 31.08.2015	
EE 20.08.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 405 882	(51) A61H 35/02		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 406 183	(51) D21C 9/16
HR 20.08.2014	IS 20.12.2014	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
IT 20.08.2014	LT 20.08.2014				
LU 25.02.2015	LV 20.08.2014	(11) 2 405 925	(51) A61K 35/28	(11) 2 406 252	(51) C07D 405/06
NL 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
PL 20.08.2014	PT 22.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
RO 20.08.2014	SE 20.08.2014	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	PT 21.09.2015	
SK 20.08.2014		LU 10.03.2015	CZ 14.01.2015		
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 406 255	(51) C07D 413/14
(11) 2 405 561	(51) H02K 9/06	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
PT 07.09.2015		PL 14.01.2015	SE 14.01.2015		
				(11) 2 406 313	(51) C08L 23/10
(11) 2 405 625	(51) H04L 12/723	(11) 2 405 956	(51) A61M 1/14	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 07.09.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015			FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015			GR 26.05.2015	HR 25.02.2015

LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 406 547	(51) F24C 15/16	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 406 314	(51) C08L 51/04	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 406 548	(51) F24C 15/16	SE 07.01.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) 2 406 880	(51) H03F 1/32
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 406 575	(51) F41A 17/56	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 406 330	(51) C09D 5/36	AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) FI 21.01.2015	(84) BE 31.01.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 406 923	(51) H04L 12/70
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 06.07.2015		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 406 597	(51) G01G 15/00	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 406 930	(51) H04L 29/06
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 406 643	(51) G01R 29/08	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 406 367	(51) C12M 1/00	(11) 2 406 652	(51) G01S 19/07	(11) 2 406 953	(51) H04N 19/119
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 10.06.2015	ES 10.06.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	NO 10.09.2015	
(11) 2 406 411	(51) C23C 16/455	(11) 2 406 659	(51) G01S 13/36	(11) 2 406 959	(51) G06T 5/50
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) MC 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LU 10.03.2015	EE 31.12.2014	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
LT 08.04.2015		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	MC 14.01.2015	LU 11.03.2015
(11) 2 406 431	(51) E01B 3/42	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 406 449	(51) E05F 13/04	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(11) 2 406 779	(51) G08G 1/087	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(11) 2 407 027	(51) A01K 61/00
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
PT 31.08.2015		PT 24.08.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(11) 2 406 450	(51) E05F 15/632	(11) 2 406 805	(51) H01H 71/32	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 28.05.2015	BG 28.04.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	LU 05.03.2015	MC 28.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
(11) 2 406 464	(51) F01D 5/22	EE 28.01.2015	CZ 28.01.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 28.01.2015	RO 28.01.2015	SE 18.02.2015	
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 407 049	(51) A45D 40/24
LT 06.05.2015		GR 29.04.2015	SK 28.01.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 28.01.2015
(11) 2 406 465	(51) F01D 5/22	LT 28.01.2015	HR 28.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	NO 28.04.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	SE 28.01.2015	PL 28.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015
LT 06.05.2015		(11) 2 406 807	(51) H01J 37/16	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 2 406 521	(51) B60K 6/40	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LU 05.03.2015	CZ 14.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SE 28.01.2015	
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 407 101	(51) G01R 33/48
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SE 25.02.2015		PL 14.01.2015		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 406 532	(51) F16L 55/16	(11) 2 406 868	(51) H02K 15/14	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) 2 407 119	(51) A61B 19/00
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	LU 01.03.2015	CZ 07.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	FI 18.03.2015

SK 18.03.2015 PT 20.07.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 407 378	(51) B64D 11/00	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 407 128	(51) A61F 5/01	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	HR 25.03.2015 PT 27.07.2015
(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 407 439	(51) C03C 10/12	(11) 2 407 679	(51) F16C 33/60
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) FI 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 407 138	(51) A61G 7/00	(11) 2 407 449	(51) C07C 269/04	(11) 2 407 688	(51) F16H 3/093
(84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SE 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LU 09.03.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 407 153	(51) A61K 9/10	(11) 2 407 450	(51) C07C 269/06	(11) 2 407 703	(51) F16M 11/08
(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 407 170	(51) A61K 35/74	(11) 2 407 457	(51) C07D 213/75	(11) 2 407 704	(51) F16P 3/02
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 407 237	(51) B01J 23/46	(11) 2 407 492	(51) C08F 4/02	(11) 2 407 716	(51) F23D 14/22
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 RS 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
(11) 2 407 240	(51) B01J 35/04	(11) 2 407 564	(51) C21D 1/10	(11) 2 407 850	(51) G05F 3/18
(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LU 12.03.2015 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 407 279	(51) B25F 5/00	(11) 2 407 598	(51) E02D 3/12	(11) 2 407 855	(51) G06F 1/32
(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 407 290	(51) B29B 7/18	(11) 2 407 612	(51) E04G 21/12	(11) 2 407 861	(51) G06F 3/033
(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 407 314	(51) B41M 3/14	(11) 2 407 616	(51) E05B 27/00	(11) 2 407 963	(51) H03M 7/30
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) HR 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
		(11) 2 407 622	(51) E05D 15/06	(11) 2 407 978	(51) G21K 4/00
		(84) GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
		(11) 2 407 624	(51) E05F 11/32	(11) 2 407 987	(51) H01H 33/24
		(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015	(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015

(11) 2 409 085	(51) F23R 3/10	(11) 2 409 534	(51) H04W 52/34	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	SE 25.02.2015	
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 17.08.2015		(11) 2 409 918	(51) B64D 13/00
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 409 567	(51) A01N 25/00	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
NO 25.05.2015		EE 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 409 921	(51) B64D 29/06
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
		NL 25.03.2015		ES 20.05.2015	LT 20.05.2015
(11) 2 409 113	(51) F42B 10/14	(11) 2 409 615	(51) A47J 41/00	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015		
HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	NO 24.09.2015		(11) 2 409 945	(51) B67B 1/00
NO 22.07.2015	PT 24.08.2015			(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015
				RS 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 409 205	(51) G06F 1/06	(11) 2 409 624	(51) A47L 9/00	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	GR 19.06.2015	NL 18.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	GR 05.06.2015	HR 04.03.2015
(11) 2 409 255	(51) G06F 21/00	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015		
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 409 975	(51) C07D 403/04
				(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(11) 2 409 310	(51) H01H 31/02	(11) 2 409 625	(51) A47L 9/00	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015		
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 19.06.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 409 980	(51) C07H 21/00
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
(11) 2 409 369	(51) H01S 5/042	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 410 012	(51) C08L 51/00
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015			NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
		(11) 2 409 628	(51) A47L 9/30		
(11) 2 409 388	(51) H02K 5/22	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(11) 2 410 021	(51) C08L 101/00
(84) NL 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015	GR 19.06.2015	CZ 18.03.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 31.12.2014	LU 16.03.2015
NO 11.06.2015	SE 11.03.2015			LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
		(11) 2 409 639	(51) A61B 5/024	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
(11) 2 409 401	(51) H03F 3/217	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(11) 2 410 051	(51) C12N 15/09
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015			CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
		(11) 2 409 667	(51) A61C 17/34	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 409 406	(51) H03L 7/099	(84) NO 17.09.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	HR 17.06.2015	LT 17.06.2015	LT 31.12.2014	LU 17.03.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 409 773	(51) F16K 1/30	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		(84) AT 11.02.2015	(84) CZ 11.02.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 409 433	(51) H04J 3/16	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(11) 2 410 090	(51) E01B 9/48
IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) RS 11.03.2015
LU 12.03.2015	CZ 28.01.2015	NL 11.02.2015	SE 11.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015			SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 409 814	(51) B25B 21/00	LV 11.03.2015	SE 11.03.2015
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015		
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 410 101	(51) E04B 2/86
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
SE 28.01.2015		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 29.07.2015	
(11) 2 409 451	(51) H04L 5/00	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 410 192	(51) F16D 25/08
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 409 917	(51) B64C 27/82	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
PT 17.08.2015		(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 31.08.2015	
(11) 2 409 513	(51) H04L 1/00	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 410 216	(51) F16J 15/32
HR 20.05.2015	NO 20.08.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
PT 21.09.2015		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014

- DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014 PL 21.01.2015 RS 21.01.2015 NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 410 226** (51) *F16L 21/08*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (11) **2 410 618** (51) *H01R 13/629*
(84) HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (611) **2 410 902** (51) *A61B 3/103*
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
PT 03.08.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
(11) **2 410 316** (51) *G01N 21/89* (84) DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
(84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
RS 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SK 25.02.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LV 25.02.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 25.02.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) (11) **2 410 626** (51) *H02G 5/06* (611) **2 410 947** (51) *A61F 2/24*
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
PT 06.07.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
(11) **2 410 326** (51) *G01N 33/00* (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) (11) **2 410 950** (51) *A61F 2/38*
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) (11) **2 410 960** (51) *A61F 9/008*
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 410 393** (51) *G05B 19/4065*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
CZ 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 410 435** (51) *G06F 13/10*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) (11) **2 410 717** (51) *H04M 1/02*
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
NO 18.06.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 410 460** (51) *G06F 21/10*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) (11) **2 410 718** (51) *H04M 1/02*
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
PT 27.07.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 410 513** (51) *G10H 1/053*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) (11) **2 410 762** (51) *H04R 1/10*
(84) ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 410 588** (51) *H01L 43/08*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) (11) **2 410 845** (51) *A01N 57/16*
(84) HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(11) **2 410 595** (51) *H01M 2/30* (84) AT 04.03.2015 (84) (11) **2 410 870** (51) *A23K 1/08*
(84) HR 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
MC 21.01.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
LI 28.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 410 893** (51) *A47J 27/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
- (11) **2 411 033** (51) *A61K 36/889*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 411 058** (51) *A61L 2/14*
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
PT 21.09.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 411 059** (51) *A61L 9/12*
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 (84) LU 19.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
- (11) **2 411 110** (51) *B01D 19/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015

- (11) **2 411 134** (51) **B01F 13/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 411 136** (51) **B01J 2/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 (84) LU 25.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
- (11) **2 411 149** (51) **B01L 3/02**
(84) SE 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015
- (11) **2 411 164** (51) **B07C 5/342**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 411 168** (51) **B21D 28/08**
(84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 411 176** (51) **B23D 63/00**
(84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
MC 28.01.2015 (84) LU 15.03.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
- (11) **2 411 236** (51) **B60G 17/04**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 411 260** (51) **B62D 25/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 411 261** (51) **B62D 29/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
- (11) **2 411 297** (51) **B65D 43/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 411 336** (51) **C02F 1/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 411 366** (51) **C07D 213/76**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 411 370** (51) **C07D 231/40**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 411 371** (51) **C07D 231/40**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 411 412** (51) **A61K 47/48**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 411 423** (51) **C08F 8/50**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
- (11) **2 411 449** (51) **B01J 31/06**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 411 461** (51) **C08K 5/521**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 411 467** (51) **C08L 55/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 (84) LU 16.03.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 411 497** (51) **C11D 3/28**
(84) HR 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 411 521** (51) **A61K 31/7125**
(84) GR 15.04.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 (84) LU 25.03.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 411 541** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 411 570** (51) **D01B 1/08**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 411 578** (51) **D21D 5/26**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 411 593** (51) **E04D 12/00**
(84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 411 599** (51) **E04G 7/28**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 411 602** (51) **E04G 21/18**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 411 635** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
- (11) **2 411 636** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
NL 01.09.2015 (84) MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
- (11) **2 411 711** (51) **F16K 1/04**
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 411 732** (51) **F21V 19/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
LU 23.03.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 411 763** (51) **G01C 15/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015

ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	LT 08.04.2015	LT 22.04.2015 NO 22.07.2015	NL 22.04.2015	NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	PL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 411 766 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) G01C 19/5712 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 412 256 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) A24F 17/00 (84) IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015	(11) 2 412 640 (84) FI 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B65D 21/08 (84) HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 411 802 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G01N 33/28 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(11) 2 412 264 (84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A44B 19/32 (84) IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 412 663 (84) SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B67B 7/16 (84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 411 820 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015 NO 10.09.2015	(51) G01R 31/02 (84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 412 265 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A44B 19/38 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(11) 2 412 723 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014	(51) C07K 14/435 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 411 823 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) G01R 31/08 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 412 281 (84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A47J 31/42 (84) HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 412 728 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C07K 16/28 (84) AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 PL 07.01.2015
(11) 2 411 913 (84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(51) G06F 21/31 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 412 341 (84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) A61F 9/008 (84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(11) 2 412 740 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) C08G 59/30 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 411 922 (84) NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) G06F 13/40 (84) CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 SE 18.03.2015	(11) 2 412 405 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A61N 5/10 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 412 748 (84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) C08J 3/12 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 HR 14.01.2015 LU 24.03.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 412 071 (84) GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) H02J 7/00 (84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 LU 26.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 412 462 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) B23B 27/14 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 412 492 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) B25H 3/02 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 412 195 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) H04W 60/04 (84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(11) 2 412 538 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) B42C 1/10 (84) GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 412 755 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) C08J 9/40 (84) HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 412 197 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H04W 72/02 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 412 618 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015	(51) B62J 1/02 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015	(11) 2 412 782 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C09K 11/64 (84) GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
(11) 2 412 251 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) A23L 2/02 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015			(11) 2 412 812 (84) IS 11.06.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015	(51) C12N 15/62 (84) EE 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015

- MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 413 777**
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 29.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 413 786**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 413 831**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 413 873**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 413 880**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 413 939**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 413 970**
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
LU 29.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 413 985**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 31.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- LU 16.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A61B 1/005**
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61B 5/02**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61B 18/18**
(84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A61G 3/00**
(84) GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **A61Q 5/12**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **A61K 31/522**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (51) **A61K 45/06**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **A61L 27/54**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 413 988**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 413 989**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 414 003**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 414 004**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 414 007**
(84) HR 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 414 012**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 414 089**
(84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 11.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 414 102**
(84) IS 25.06.2015
RO 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 414 103**
(84) LT 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **A61L 31/10**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61M 1/02**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **A61M 5/31**
(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61M 5/315**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **A61M 5/315**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **A61M 5/32**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 31.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **B01D 71/60**
(84) CZ 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B05B 9/08**
(84) EE 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **B05B 9/08**
(84) HR 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 414 127**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 414 130**
(84) HR 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LV 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 414 131**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 414 147**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 414 210**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 414 214**
(84) HR 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LV 18.02.2015
- (11) **2 414 228**
(84) SE 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 414 236**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 414 282**
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 414 302**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 31.03.2015
- (51) **B23K 9/04**
(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **B23K 26/06**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **B23K 26/06**
(84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **B29C 55/06**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LU 26.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **B62B 3/02**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **B62D 35/00**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **B64D 27/20**
(84) CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 11.07.2015
- (51) **B64D 45/02**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **F25J 3/08**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **C04B 24/26**
(84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015

- RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 415 160**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 415 298**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 415 334**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 415 397**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 415 415**
(84) AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 415 437**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 415 475**
(84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014
- (11) **2 415 536**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 415 565**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 415 571**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
NO 13.08.2015
- FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **A47L 5/24**
(84) SE 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **H04W 24/02**
(84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
- (51) **F28D 15/02**
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **A61B 5/0404**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **A61B 18/00**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LU 31.03.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A61K 45/06**
(84) EE 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (51) **B21B 45/02**
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **B25D 17/24**
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **B27M 1/08**
(84) HR 13.05.2015
LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 415 620**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 415 621**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 415 667**
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 415 669**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 415 731**
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 415 768**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 415 779**
(84) AT 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 415 793**
(84) GR 15.04.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 415 799**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 415 847**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
- (51) **B60D 1/06**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **B60G 17/015**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (51) **B64C 3/38**
(84) HR 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) **B64C 27/56**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **C04B 35/26**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **C07D 307/77**
(84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) **C12N 9/10**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **C08F 259/08**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
HR 14.01.2015
LU 30.03.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **C08G 65/30**
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **C09K 11/65**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
- LU 31.03.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 415 862**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 415 871**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 415 873**
(84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 415 930**
(84) AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 415 958**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 415 985**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
- (11) **2 416 006**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 416 038**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 416 053**
(84) LT 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 416 116**
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (51) **C12N 5/077**
(84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **C12N 15/113**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **C12N 15/62**
(84) IS 21.05.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) **D21B 1/32**
(84) IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (51) **E06B 3/673**
(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **F01N 3/20**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **F03D 7/02**
(84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **F16K 7/12**
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **F16N 27/00**
(84) HR 24.06.2015
- (51) **G01C 19/66**
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
RS 18.02.2015

- (11) **2 416 125** (51) *G01D 5/14* LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 (11) **2 416 691** (51) *A47L 11/14*
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 (11) **2 416 431** (51) *H01M 2/20* (84) NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015 NO 06.08.2015 (84) HR 06.05.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 (11) **2 416 438** (51) *B60L 3/00* (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
LT 07.01.2015 LU 26.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
(11) **2 416 127** (51) *G01F 1/56* (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) GR 26.05.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) LT 25.02.2015
NL 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
PT 27.07.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) HR 25.02.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LV 25.02.2015
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) PT 17.08.2015
(11) **2 416 222** (51) *G03G 15/08* (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
(84) LV 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 25.03.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(11) **2 416 229** (51) *G06F 1/32* (84) PT 17.08.2015
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (11) **2 416 526** (51) *H04L 12/24*
(84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) NO 03.09.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (11) **2 416 530** (51) *H04W 28/06*
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
PT 20.07.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
(11) **2 416 276** (51) *G06K 7/10* (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(11) **2 416 315** (51) *G10L 19/02* (84) PT 31.08.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (11) **2 416 603** (51) *H04W 72/04*
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
(11) **2 416 325** (51) *G11C 11/405* (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
(84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) SE 28.01.2015
(11) **2 416 341** (51) *H01J 11/36* (84) AT 31.12.2014 (84) FI 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015
LU 03.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
(11) **2 416 396** (51) *H01L 51/50* (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015
LU 03.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
(11) **2 416 408** (51) *H01M 2/30* (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015
LU 03.03.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
(11) **2 416 408** (51) *H01M 2/30* (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
(84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015

LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 417 030	(51) B65D 25/00	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(11) 2 416 855	(51) A63B 53/04	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SE 14.01.2015	
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 417 286	(51) D01C 5/00
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 417 306	(51) E02F 9/00
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	ES 10.06.2015	LT 10.06.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 417 034	(51) B65D 47/10	(11) 2 417 316	(51) E05B 73/00
(11) 2 416 884	(51) B01L 9/00	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 03.09.2015	
(11) 2 416 912	(51) B23B 27/04	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 417 326	(51) E21B 17/14
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 416 916	(51) B23K 7/10	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 417 053	(51) B81B 3/00	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) 2 417 345	(51) F02M 37/02
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 417 055	(51) C01B 3/04	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	MC 14.01.2015	LU 05.03.2015
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 416 927	(51) B25B 23/06	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	PT 24.08.2015	(11) 2 417 095	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
NO 10.09.2015	(51) B29D 30/48	(11) 2 417 095	(51) C07C 69/608	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 416 948	(84) AT 04.03.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) SE 04.03.2015	CZ 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
NL 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	SE 14.01.2015	
EE 04.03.2015	GR 05.06.2015	LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 417 358	(51) F04D 17/12
ES 04.03.2015	LT 04.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SK 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
HR 04.03.2015	(11) 2 416 949	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 03.09.2015	
LV 04.03.2015	(84) LT 27.05.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 417 366	(51) F16B 1/00
PT 06.07.2015	(84) HR 27.05.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) 2 416 949	(51) B29D 35/14	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) 2 417 103	(51) C03C 25/10	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) LV 11.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 417 001	(51) B62D 5/00	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
MC 14.01.2015	LU 23.03.2015	(11) 2 417 181	(51) C08G 63/183	(11) 2 417 413	(51) F28D 9/00
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) LV 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 417 238	(51) C11D 3/39	LT 18.03.2015	
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(11) 2 417 417	(51) G01B 11/16
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
SE 14.01.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) 2 417 007	(51) B62D 53/04	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 417 262	(51) C12N 15/82	SE 21.01.2015	
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015	(11) 2 417 418	(51) G01B 11/22
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	NO 20.08.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 417 284	(51) C25D 3/38	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
PL 28.01.2015		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 417 454	(51) G01N 33/53
(11) 2 417 012	(51) B63B 21/50	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
ES 03.06.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015		

RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 417 694	(51) H02K 3/51	(11) 2 417 940	(51) A61F 2/66
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NO 25.05.2015					
(11) 2 417 457	(51) G01N 33/574	(11) 2 417 778	(51) H04R 25/00	(11) 2 417 991	(51) A61M 5/158
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	PT 17.08.2015	
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015				
(11) 2 417 474	(51) G01S 5/10	(11) 2 417 820	(51) H04W 72/12	(11) 2 417 995	(51) A61M 16/08
(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 03.09.2015		RO 04.03.2015	FI 04.03.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015			HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015			LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015			PT 06.07.2015	
SE 25.02.2015					
(11) 2 417 484	(51) G02B 6/38	(11) 2 417 832	(51) H05B 37/02	(11) 2 417 997	(51) A61M 25/06
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 20.05.2015	NO 20.08.2015
AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 21.09.2015	
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015		
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015		
(11) 2 417 528	(51) G06F 13/38	(11) 2 417 837	(51) H05B 41/288	(11) 2 418 020	(51) B07C 5/342
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	GR 26.05.2015		
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 25.02.2015		
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NO 25.05.2015		
(11) 2 417 545	(51) G06F 19/18	(11) 2 417 858	(51) A23D 7/01	(11) 2 418 038	(51) B23K 9/095
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015			EE 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 417 629	(51) H01L 45/00	(11) 2 417 884	(51) A47J 27/086	(11) 2 418 040	(51) B23K 26/20
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
PT 24.08.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
		PT 27.07.2015		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
				PT 20.07.2015	
(11) 2 417 642	(51) H01L 35/26	(11) 2 417 885	(51) A47L 9/10	(11) 2 418 099	(51) B60C 7/12
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
ES 20.05.2015	LT 20.05.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	PT 20.07.2015	
		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015		
(11) 2 417 644	(51) H01L 41/09	(11) 2 417 906	(51) A61B 5/00	(11) 2 418 187	(51) C04B 111/28
(84) IS 25.06.2015	(84) NL 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 15.04.2015	PT 17.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015			PT 10.08.2015	
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015				
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015				
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015				
SE 25.02.2015					
(11) 2 417 653	(51) H01M 4/1391	(11) 2 417 928	(51) A61C 8/00	(11) 2 418 289	(51) C12Q 1/68
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
		SK 14.01.2015	LT 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 14.01.2015
		NL 14.01.2015	PL 14.01.2015	LT 14.01.2015	HR 14.01.2015
		SE 14.01.2015		NL 14.01.2015	LU 26.03.2015
				PL 14.01.2015	NO 14.04.2015
					SE 14.01.2015
(11) 2 417 685	(51) H02J 3/36	(11) 2 417 939	(51) A61F 2/44	(11) 2 418 387	(51) F04D 29/02
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		LT 29.04.2015		LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
				NO 01.07.2015	PT 03.08.2015

(11) 2 418 412	(51) <i>F17C 1/06</i>	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 18.06.2015	SE 18.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) 2 419 053	(51) <i>A61F 2/30</i>
		SE 31.12.2014		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 418 413	(51) <i>B29C 63/24</i>	(11) 2 418 668	(51) <i>H01H 13/52</i>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	PT 10.08.2015	
(11) 2 418 414	(51) <i>F17C 1/06</i>	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 419 115	(51) <i>A23L 1/30</i>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 418 716	(51) <i>H01M 2/20</i>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SE 31.12.2014	
		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015		
(11) 2 418 418	(51) <i>F21S 6/00</i>	(11) 2 418 895	(51) <i>H04W 52/36</i>	(11) 2 419 131	(51) <i>A61K 39/215</i>
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 03.09.2015	
LU 24.03.2015	EE 31.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 419 154	(51) <i>A61L 29/08</i>
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
SE 31.12.2014		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
				LV 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 418 450	(51) <i>F28F 1/12</i>	(11) 2 418 918	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 419 156	(51) <i>A61M 1/00</i>
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
		NO 08.07.2015	PT 10.08.2015		
(11) 2 418 476	(51) <i>G01N 23/06</i>	(11) 2 418 934	(51) <i>A01J 25/06</i>	(11) 2 419 173	(51) <i>A61N 1/362</i>
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 11.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
		ES 21.01.2015	FI 21.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
		HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015
		SE 21.01.2015			
(11) 2 418 530	(51) <i>G02B 17/00</i>	(11) 2 418 953	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 419 255	(51) <i>B29C 47/64</i>
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) EE 31.12.2014	(84) FI 31.12.2014
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) 2 419 272	(51) <i>B32B 25/08</i>
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
				HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 418 542	(51) <i>G03F 1/32</i>	(11) 2 418 984	(51) <i>A47C 20/04</i>	(11) 2 419 286	(51) <i>B60G 17/005</i>
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	PT 14.09.2015		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
				GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
(11) 2 418 594	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 418 994	(51) <i>A47L 9/02</i>	(11) 2 419 339	(51) <i>B65B 5/06</i>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
				CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 418 647	(51) <i>G11C 11/4091</i>	(11) 2 419 001	(51) <i>A61B 3/00</i>		
(84) FI 18.03.2015	(84) RS 18.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015		
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015		
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015				
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015				
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015				
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015				
SE 18.03.2015					
(11) 2 418 658	(51) <i>G05B 15/02</i>	(11) 2 419 012	(51) <i>A61B 5/053</i>		
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 18.03.2015	(84) PT 20.07.2015		
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015		
		HR 18.03.2015	LT 18.03.2015		

LT 25.03.2015 NO 25.06.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 419 582 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) E04G 21/12 (84) LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015	CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 419 377 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) C01B 25/32 (84) FI 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 419 583 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) B65G 63/04 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 419 978 (84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) H02G 3/04 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 419 409 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(51) C07D 211/46 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 419 588 (84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) E05C 1/10 (84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 420 011 (84) NO 10.09.2015 ES 10.06.2015	(51) H04B 10/077 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015
(11) 2 419 417 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) C07D 401/08 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(11) 2 419 603 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) E21B 47/08 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(11) 2 420 015 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H04L 1/00 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 419 418 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) C07D 401/08 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 419 648 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 LU 15.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014	(51) F15B 13/08 (84) CZ 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 420 056 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H04N 21/231 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 419 433 (84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 513/04 (84) NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 419 753 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) G01S 5/02 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 420 072 (84) AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) H04W 4/06 (84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 419 441 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) A01N 43/50 (84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 24.03.2015 EE 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 419 757 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) G01S 17/88 (84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 420 110 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H05B 41/392 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 419 516 (84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) C12P 5/02 (84) GR 19.06.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 419 763 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) G01V 1/46 (84) HR 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 420 115 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H05K 3/40 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 419 529 (84) FI 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015	(51) C12Q 1/68 (84) HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 419 808 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) G06F 3/041 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 420 155 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(51) A45F 3/08 (84) HR 24.06.2015
(11) 2 419 542 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014	(51) C21B 7/10 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 419 891 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) G08B 25/01 (84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 420 186 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) A61B 5/0225 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 419 542 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014	(51) C21B 7/10 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 419 948 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015	(51) H01M 2/34 (84) FI 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 420 198 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61C 1/08 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 419 542 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014	(51) C21B 7/10 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 419 957 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015	(51) H01M 10/0565 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015	(11) 2 420 206 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015	(51) A61F 2/07 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015

- FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 (11) **2 420 387** (51) **B41J 25/316** ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015 RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 420 236** (51) **A61K 31/445** (11) **2 420 417** (51) **B60S 5/02** (11) **2 420 761** (51) **F25B 21/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 PT 24.08.2015 GR 19.05.2015 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 (11) **2 420 440** (51) **B63B 27/18** (84) LV 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LT 18.02.2015 HR 18.02.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
SE 14.01.2015 (84) RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 (11) **2 420 794** (51) **F41H 11/02**
(84) BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
- (11) **2 420 239** (51) **A61K 31/55** (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) ES 06.05.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) PT 07.09.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 (11) **2 420 812** (51) **G01N 1/28**
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
SE 14.01.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
- (11) **2 420 263** (51) **A61M 1/16** (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) PT 27.07.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) AT 31.12.2014
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 420 267** (51) **A61M 5/00** (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 420 279** (51) **A61M 5/32** (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 420 300** (51) **A63B 37/06** (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 420 341** (51) **B23H 7/14** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 420 352** (51) **B24B 23/02** (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 420 362** (51) **B26D 5/20** (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 420 533** (51) **C08J 9/18** (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 420 538** (51) **C09B 47/26** (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 420 572** (51) **C07K 16/08** (84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 420 594** (51) **B22F 1/00** (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 420 658** (51) **F02B 23/00** (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 420 660** (51) **F02B 39/00** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 420 678** (51) **F04D 15/00** (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
- (84) ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
PT 27.07.2015
- (84) SE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 LV 18.02.2015
NO 18.05.2015 RS 18.02.2015
- (84) AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 RS 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
- (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
- (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015

- (11) **2 421 145** (51) *H02P 21/14* NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 SE 31.12.2014
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
HR 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 421 146** (51) *H02P 21/14* (11) **2 421 488** (51) *A61F 5/443*
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) SE 18.03.2015 (51) *A61F 5/443*
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) GR 19.06.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 421 147** (51) *H02P 21/14* (11) **2 421 500** (51) *A61Q 19/00*
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) LU 29.03.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PT 20.07.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 421 148** (51) *H02P 21/14* (11) **2 421 502** (51) *A61K 8/63*
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) SE 18.03.2015 (51) *A61K 8/63*
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
DK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) CZ 18.03.2015
SK 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
HR 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NL 18.03.2015
- (11) **2 421 148** (51) *G01M 10/00* (11) **2 421 544** (51) *A61K 35/66*
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) LT 03.06.2015 (51) *A61K 35/66*
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
DK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
SK 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) ES 03.06.2015
LT 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 03.09.2015
- (11) **2 421 148** (51) *G01M 10/00* (11) **2 421 570** (51) *A61L 27/56*
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (51) *A61L 27/56*
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
DK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
SK 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
HR 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
LT 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) GR 26.05.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 421 292** (51) *H04W 12/04* (11) **2 421 603** (51) *A61N 1/375*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (51) *A61N 1/375*
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 25.03.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
LT 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
NO 11.05.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) ES 25.03.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
ES 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 421 295** (51) *H04W 16/10* (11) **2 421 606** (51) *A61N 1/375*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 20.05.2015 (51) *A61N 1/375*
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 421 333** (51) *H05B 37/02* (11) **2 421 650** (51) *B01L 3/02*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) LT 10.06.2015 (51) *B01L 3/02*
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) NO 10.09.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) NO 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
LV 25.02.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) NO 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 421 359** (51) *A61L 2/235* (11) **2 421 658** (51) *B05B 11/00*
(84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (51) *B05B 11/00*
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
SK 11.03.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
PT 13.07.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
NO 10.09.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 421 420** (51) *A47J 43/04* (11) **2 421 662** (51) *B65B 55/10*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (51) *B65B 55/10*
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 06.05.2015
NO 17.09.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
PT 13.07.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 421 452** (51) *A61B 17/70* (11) **2 421 662** (51) *B65B 55/10*
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) FI 06.05.2015 (51) *B65B 55/10*
AT 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 421 672** (51) *B23B 51/02* (11) **2 421 673** (51) *B23B 27/10*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (51) *B23B 27/10*
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
NO 03.09.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 421 672** (51) *B23B 51/02* (11) **2 421 692** (51) *B29C 65/20*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) SE 25.02.2015 (51) *B29C 65/20*
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) GR 26.05.2015
NO 03.09.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 421 742** (51) *B62D 6/00* (11) **2 421 758** (51) *B65B 1/28*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (51) *B65B 1/28*
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 421 761** (51) *B65D 1/02* (11) **2 421 781** (51) *B65H 54/42*
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) LT 03.06.2015 (51) *B65H 54/42*
HR 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
NO 20.08.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **2 421 810** (51) *C07C 17/20* (11) **2 421 823** (51) *C07D 205/04*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) AT 14.01.2015 (51) *C07D 205/04*
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 421 833** (51) *C07D 231/14* (11) **2 421 833** (51) *C07D 231/14*
(84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) AT 14.01.2015 (51) *C07D 231/14*
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
- (11) **2 421 869** (51) *C07D 493/20* (11) **2 421 872** (51) *C07D 513/04*
(84) EE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (51) *C07D 513/04*
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
LV 11.03.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 421 884** (51) *C07K 5/08* (11) **2 421 884** (51) *C07K 5/08*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) SE 18.03.2015 (51) *C07K 5/08*
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015

LV 18.03.2015 PT 20.07.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 422 346	(51) G11C 11/16	(11) 2 422 659	(51) A47G 7/04
(11) 2 421 885	(51) C07K 5/093	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 422 503	(51) H04W 12/04	(11) 2 422 765	(51) A61K 9/00
(84) SE 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 422 536	(51) H04W 60/06	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
(11) 2 421 887	(51) C07K 7/23	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(11) 2 422 768	(51) A61K 9/12
(84) NO 22.07.2015 HR 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 422 575	(51) H04W 74/00	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) 2 421 904	(51) C08F 10/06	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 422 783	(51) A61K 31/496
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 422 577	(51) H04W 76/02	(84) LT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
(11) 2 421 944	(51) C10L 5/44	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(11) 2 422 816	(51) A61K 47/30
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 422 598	(51) A01B 63/22	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 421 997	(51) G22C 23/00	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(11) 2 422 843	(51) A61N 1/362
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 422 607	(51) A01D 41/14	(84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 422 025	(51) E04F 13/08	(84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 422 846	(51) A61N 5/10
(84) SK 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(11) 2 422 612	(51) A01G 7/04	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 422 201	(51) G01N 33/68	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 422 907	(51) B23C 5/10
(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 422 613	(51) A01G 7/04	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 422 239	(51) G03G 5/08	(84) GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 422 916	(51) B23K 26/38
(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 422 613	(51) A01G 7/04	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 422 255	(51) G05F 1/67	(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 422 930	(51) B24B 37/30
(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 422 613	(51) A01G 7/04	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 422 330	(51) G08G 1/01	(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SE 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 422 935	(51) B25J 9/00
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 422 639	(51) A44C 13/00	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015

- LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 422 936**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 422 949**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 422 975**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 422 977**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 422 982**
(84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 422 983**
(84) AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 423 000**
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 423 004**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- LV 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (51) **H02K 7/106**
(84) AT 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B29C 33/02**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B32B 27/00**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **C08J 7/04**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **B41J 2/045**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (51) **B41J 2/045**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B60C 5/14**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B60C 9/28**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 423 023**
(84) IS 14.05.2015
EE 14.01.2015
FI 14.01.2015
NL 14.01.2015
- (11) **2 423 052**
(84) BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 423 095**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 423 219**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 423 220**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 423 221**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 423 222**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 423 223**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 423 233**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 423 264**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 423 315**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
IS 07.05.2015
- (11) **2 423 330**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
- (51) **B60J 10/00**
(84) LV 14.01.2015
DK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **B60R 21/0134**
(84) CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) **B62M 6/70**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **C07K 14/575**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **C07K 19/00**
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **H01L 51/00**
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **C12N 15/67**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
- CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 423 373**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 423 377**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 423 381**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 423 420**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 423 448**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 423 496**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 423 584**
(84) EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 423 619**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 423 663**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 423 683**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 423 904**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
- EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **D06F 39/02**
(84) LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (51) **D06F 58/12**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **D07B 1/16**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **E05F 7/06**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **F04D 29/46**
(84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **F02M 35/022**
(84) IS 14.05.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) **F22B 37/10**
(84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (51) **F24H 9/20**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **G01N 1/22**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (51) **H04L 9/08**
(84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015

CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 424 535	(51) A61K 31/485
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 424 290	(51) H04W 24/02	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
SE 07.01.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015
(11) 2 423 920	(51) G11B 27/00	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 424 564	(51) A61K 39/10
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) EE 25.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 424 320	(51) H04W 48/12	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 423 932	(51) H01H 9/06	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 424 603	(51) A61M 15/00
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	SK 31.12.2014	EE 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 06.07.2015	SE 04.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 424 349	(51) A01N 25/00	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	HR 20.05.2015	LT 20.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	PT 21.09.2015		PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 424 355	(51) A01N 35/02	(11) 2 424 606	(51) A61M 25/00
SE 14.01.2015		(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015
(11) 2 423 938	(51) H01H 71/10	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	HR 07.01.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 423 939	(51) H01H 85/00	(11) 2 424 361	(51) A01N 43/22	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SE 07.01.2015	
NO 03.09.2015		LT 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 424 624	(51) A62B 3/00
(11) 2 424 008	(51) H01M 2/22	(11) 2 424 368	(51) A01N 43/64	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	ES 03.06.2015	
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 424 679	(51) B05B 7/06
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) AT 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
PT 13.07.2015		PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 424 199	(51) H04M 1/725	SE 31.12.2014		PT 06.07.2015	
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(11) 2 424 369	(51) A01P 13/02	(11) 2 424 701	(51) B23D 47/12
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(11) 2 424 375	(51) A01P 1/00	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 424 399	(51) A44B 18/00	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	PT 20.07.2015	
SE 14.01.2015		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 424 717	(51) B29C 35/00
(11) 2 424 267	(51) H04N 21/236	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
RS 11.03.2015	CZ 11.03.2015	FI 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 424 428	(51) A61B 5/0215	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PT 13.07.2015		AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 424 722	(51) B29C 53/50
(11) 2 424 289	(51) H04W 24/10	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	NO 10.09.2015	
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 424 735	(51) B42D 25/00
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	NO 04.06.2015		SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014

- (11) **2 425 416** (51) *G09B 23/28*
(84) SE 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 425 425** (51) *G10K 11/178*
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 425 471** (51) *H01M 2/10*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 425 497** (51) *H01R 13/627*
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 425 517** (51) *H02K 5/14*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 425 532** (51) *H03L 1/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
- (11) **2 425 533** (51) *H03L 7/099*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
- (11) **2 425 555** (51) *H04B 7/04*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 425 589** (51) *H04L 12/403*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 425 598** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 425 619** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 425 631** (51) *H04N 7/12*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 425 667** (51) *H04W 64/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 425 675** (51) *H04W 84/08*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
- (11) **2 425 679** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 425 702** (51) *A01D 75/28*
(84) BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 425 713** (51) *A01K 89/015*
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 425 724** (51) *A23N 12/02*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 425 768** (51) *A61B 5/0205*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 425 797** (51) *A61C 1/08*
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 425 820** (51) *A61K 9/12*
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 425 837** (51) *A61K 31/52*
(84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 425 840** (51) *A61K 31/675*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 425 901** (51) *B08B 3/02*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 425 907** (51) *B21D 28/00*
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 425 935** (51) *B25B 23/142*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 425 937** (51) *B25D 17/04*
(84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 425 951** (51) *B28D 1/18*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 425 955** (51) *B29C 45/14*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 425 980** (51) *B41J 2/175*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 425 988** (51) *B44C 3/00*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015

- CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 425 998**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 426 001**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 426 024**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
NL 11.03.2015
- (11) **2 426 025**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 426 096**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 426 098**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 426 100**
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B60K 1/04**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **B60K 28/06**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) **B60W 20/00**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B61F 3/02**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (51) **C04B 40/06**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
- (51) **C07C 37/07**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (51) **C07C 41/14**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 426 130**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 426 158**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 426 159**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 426 228**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 426 327**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 426 344**
(84) AT 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 426 348**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 426 464**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 426 496**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
- (11) **2 426 533**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 426 618**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 426 626**
(84) SE 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **C07D 473/36**
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **C08G 18/36**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **C08G 59/18**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **C22C 23/00**
(84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **F01N 3/08**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **F02M 31/14**
(84) CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F02M 45/08**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **G01D 7/00**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **C03B 37/014**
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **G06F 21/52**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **G06K 19/077**
(84) AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 426 695**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 426 716**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 426 749**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 426 759**
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 426 797**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 426 798**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 426 835**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 426 849**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 426 851**
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 426 856**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 426 859**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
- (51) **H01J 37/28**
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **H01L 25/075**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **H01L 41/053**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **H01M 2/34**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **H01T 19/00**
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **H02B 1/052**
(84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (51) **H04J 11/00**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H04J 14/02**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **H04L 12/24**
(84) GR 12.06.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015

HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 427 046	(51) A01G 3/02	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015
(11) 2 426 867	(51) H04L 12/28	(11) 2 427 059	(51) A01N 43/90	(11) 2 427 240	(51) A61M 16/00
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(11) 2 426 873	(51) H04N 21/258	ES 03.06.2015		HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 427 068	(51) A23L 2/39	(11) 2 427 246	(51) A61N 1/37
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
LT 29.04.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 426 894	(51) H04L 29/12	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 427 132	(51) A61B 17/14	(11) 2 427 252	(51) B01D 25/28
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 24.08.2015	HR 22.04.2015
NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 22.04.2015	
(11) 2 426 895	(51) H04M 1/02	LT 08.04.2015		(11) 2 427 258	(51) B01D 53/79
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(11) 2 427 168	(51) A61K 8/27	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) 2 427 270	(51) B01L 3/00
(11) 2 426 915	(51) H04N 21/4335	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(84) GR 26.05.2015	(84) CZ 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(11) 2 427 282	(51) B21D 37/16
(11) 2 426 920	(51) H04N 21/254	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 31.12.2014		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	(11) 2 427 201	(51) A61K 35/76	LT 22.04.2015	
(11) 2 426 977	(51) H04B 7/10	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(11) 2 427 284	(51) B22F 3/11
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 426 990	(51) H04W 36/06	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PL 28.01.2015	SE 28.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 427 213	(51) A61K 39/395	(11) 2 427 293	(51) B23C 5/28
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
SE 21.01.2015		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 426 998	(51) H04L 12/717	(11) 2 427 223	(51) A61L 15/20	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 427 002	(51) H04W 52/46	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 27.07.2015	
(84) SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(11) 2 427 331	(51) B32B 27/12
IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 25.02.2015	IS 25.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) 2 427 229	(51) A61M 1/00	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 04.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 25.05.2015	
(11) 2 427 036	(51) H05K 3/34	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	(11) 2 427 359	(51) B62D 3/12
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 427 239	(51) A61M 5/50	(11) 2 427 393	(51) B65D 85/804
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) RS 11.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
SE 31.12.2014		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015		

HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(11) 2 427 648 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) F02M 37/22 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 428 069 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) H04W 48/00 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 427 483 (84) SE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07K 14/435 (84) GR 12.06.2015 PT 12.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(11) 2 427 772 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) G01N 33/574 (84) IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 428 085 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) H04W 72/08 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 427 486 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(51) C07K 14/765 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 427 802 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) G03F 7/20 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(11) 2 428 106 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H05K 7/20 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 427 489 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 427 830 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) G06F 17/30 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 428 121 (84) HR 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015	(51) A23G 3/00 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 RS 18.02.2015
(11) 2 427 557 (84) SE 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015	(51) C12N 15/67 (84) GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 427 850 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) G06F 21/62 (84) BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(11) 2 428 221 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A61K 39/12 (84) HR 20.05.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 427 567 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015	(51) C12Q 1/04 (84) HR 08.04.2015	(11) 2 427 875 (84) AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015	(51) G08C 19/28 (84) NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 428 305 (84) LT 27.05.2015 ES 27.05.2015	(51) B23K 20/04 (84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015
(11) 2 427 570 (84) SE 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 LV 18.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 427 876 (84) BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) G09F 1/06 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 428 306 (84) LT 24.06.2015	(51) B23K 20/04 (84) FI 24.06.2015
(11) 2 427 578 (84) NO 08.07.2015 HR 08.04.2015	(51) C21B 7/10 (84) PT 10.08.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 427 876 (84) BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) G09F 1/06 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 428 325 (84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(51) B25F 5/02 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 RS 25.02.2015
(11) 2 427 583 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) C22C 14/00 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.06.2015	(11) 2 427 876 (84) BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) G09F 1/06 (84) AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 428 358 (84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B32B 27/06 (84) AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 427 641 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F02N 9/04 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 427 974 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H04B 7/26 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 428 375 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B60G 21/055 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 427 646 (84) IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) F02M 25/07 (84) CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 428 045 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) H04N 13/00 (84) GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 428 398 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) B60P 7/08 (84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
		(11) 2 428 047 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 428 443 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015	(51) B63B 35/44 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015

- ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 428 463** (51) **B65D 88/12**
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 428 580** (51) **C12Q 1/04**
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 428 597** (51) **D01F 6/46**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 428 619** (51) **E02F 9/08**
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
RS 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 428 624** (51) **E04B 2/18**
(84) FI 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 428 696** (51) **F16F 1/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 428 697** (51) **F16F 9/58**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 428 723** (51) **F21S 4/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 428 746** (51) **F24H 9/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 428 747** (51) **B60H 1/22**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 428 794** (51) **G01N 21/952**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 428 796** (51) **G01N 27/64**
(84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015 (84) SE 18.03.2015
- (11) **2 428 804** (51) **G01Q 10/06**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 429 057** (51) **H02J 7/00**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 429 079** (51) **H03K 19/00**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 429 082** (51) **H03M 3/04**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 429 167** (51) **H04N 1/40**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 429 224** (51) **H04W 8/20**
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 429 230** (51) **H04W 24/10**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 429 333** (51) **A45D 34/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
- (11) **2 429 347** (51) **A47F 5/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 429 365** (51) **A47J 43/28**
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 429 421** (51) **A61B 17/15**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 429 466** (51) **A61F 5/448**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 429 484** (51) **A61K 8/49**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 429 499** (51) **A61K 9/18**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
- (11) **2 429 500** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
- (11) **2 429 529** (51) **A61K 31/535**
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
- (11) **2 429 614** (51) **A61M 5/24**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015

HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 429 829	(51) B43M 99/00	(11) 2 430 167	(51) C12N 15/867
(11) 2 429 639	(51) A61N 1/05	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015
(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 429 931	(51) B65B 11/02	(11) 2 430 171	(51) C12P 7/10
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 429 664	(51) A63B 53/04	(11) 2 429 974	(51) C05D 3/00	(11) 2 430 172	(51) C12P 7/10
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 429 667	(51) A63B 53/04	(11) 2 429 993	(51) C07D 213/55	(11) 2 430 266	(51) E05B 55/00
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 429 676	(51) F03B 11/06	(11) 2 429 993	(51) C07D 213/55	(11) 2 430 270	(51) E05D 15/10
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015
(11) 2 429 718	(51) B05B 13/04	(11) 2 430 010	(51) C07D 307/48	(11) 2 430 272	(51) E05F 5/12
(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 429 737	(51) B21D 53/28	(11) 2 430 015	(51) C07D 403/04	(11) 2 430 323	(51) F16C 19/16
(84) SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) SE 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 429 751	(51) B23K 11/11	(11) 2 430 038	(51) C07K 7/00	(11) 2 430 357	(51) F21S 4/00
(84) BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015
(11) 2 429 764	(51) B24B 45/00	(11) 2 430 073	(51) C08G 73/02	(11) 2 430 376	(51) F24J 2/52
(84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 SE 04.03.2015
(11) 2 429 764	(51) B24B 45/00	(11) 2 430 091	(51) C08K 9/04	(11) 2 430 442	(51) G01N 33/50
(84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 429 778	(51) B26B 23/00	(11) 2 430 096	(51) C08L 51/00	(11) 2 430 523	(51) G06F 9/312
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) HR 14.01.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015
(11) 2 429 778	(51) B26B 23/00	(11) 2 430 163	(51) C12N 15/62	(11) 2 430 547	(51) G06F 11/34
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) SK 31.12.2014 CZ 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014

- NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 430 645** (51) *H01H 33/12*
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 430 676** (51) *H01L 51/10*
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 430 686** (51) *H01M 4/134*
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 430 772** (51) *H04B 7/02*
(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 430 885** (51) *H05B 37/02*
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 430 900** (51) *A01D 34/83*
(84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 430 964** (51) *A47L 13/26*
(84) LT 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 431 046** (51) *A61K 45/06*
(84) IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
- (11) **2 431 048** (51) *A61K 38/00*
(84) GR 12.06.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 431 063** (51) *C12N 5/077*
(84) LT 17.06.2015
- PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 431 064** (84) HR 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 431 079** (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 431 143** (84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 431 159** (84) HR 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (11) **2 431 163** (84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
- (11) **2 431 182** (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 431 192** (84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
LT 27.05.2015
- (11) **2 431 196** (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 431 197** (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 431 222** (84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) *A61M 1/36*
(84) GR 26.06.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) *A63C 9/00*
(84) IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) *B26D 3/16*
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) *B29C 70/08*
(84) LT 17.06.2015
- (51) *B29D 30/08*
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) *B41J 2/14*
(84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (51) *B43K 8/03*
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) *B60C 9/22*
(84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) *B60C 13/00*
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) *B60P 1/64*
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 431 271** (84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
LU 28.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 431 286** (84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 431 311** (84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 431 318** (84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 431 386** (84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 431 425** (84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
LV 11.03.2015
- (11) **2 431 427** (84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 431 432** (84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 431 483** (84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) *B62M 9/10*
(84) AT 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (51) *B65D 5/50*
(84) FI 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) *B65H 3/42*
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) *B66B 13/06*
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) *C07K 14/705*
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
- (51) *C09B 67/00*
(84) GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) *C09B 67/00*
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
- (51) *C09D 11/00*
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) *C12Q 1/68*
(84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015

- (11) **2 432 572** (51) **A63B 53/04** ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 (11) **2 433 039** (51) **F16K 1/46**
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 GR 05.06.2015 HR 04.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 LT 04.03.2015 LV 04.03.2015 FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 432 676** (51) **B62D 25/20** (11) **2 432 804** (51) **C07K 16/12** (11) **2 433 062** (51) **F25D 17/04**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015 EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 ES 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 ES 04.03.2015 GR 05.06.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 432 697** (51) **B29C 65/00** (11) **2 432 809** (51) **C08F 297/08** (11) **2 433 067** (51) **F25D 21/14**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
- (11) **2 432 720** (51) **B65H 37/00** (11) **2 432 817** (51) **C08G 61/12** (11) **2 433 087** (51) **G01B 9/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 CZ 11.02.2015 ES 11.02.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 DK 11.02.2015 FI 11.02.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 SK 11.02.2015 GR 12.05.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 HR 21.01.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 432 726** (51) **B66C 1/66** (11) **2 432 849** (51) **C09K 11/06** (11) **2 433 094** (51) **G01C 19/56**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 432 737** (51) **C02F 1/44** (11) **2 432 878** (51) **C12N 15/10** (11) **2 433 140** (51) **G01N 33/558**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 CZ 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 RO 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 432 758** (51) **C07C 219/08** (11) **2 432 907** (51) **C22C 38/40** (11) **2 433 286** (51) **G21C 13/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 EE 04.03.2015 EE 04.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 ES 04.03.2015 ES 04.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 GR 26.05.2015 HR 25.02.2015 HR 04.03.2015 HR 04.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 LV 04.03.2015 LV 04.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 432 762** (51) **C07D 207/20** (11) **2 432 946** (51) **E03D 5/02** (11) **2 433 297** (51) **H01L 21/306**
(84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015 HR 07.01.2015 NO 24.09.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 SK 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015 NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 432 769** (51) **C07D 241/04** (11) **2 432 965** (51) **E21B 17/042** (11) **2 433 338** (51) **H01R 13/52**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
- (11) **2 432 786** (51) **C07F 7/08** (11) **2 432 980** (51) **F02D 41/20** (11) **2 433 795** (51) **C07H 21/04**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015 LT 22.04.2015

- LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 433 481**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 433 530**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 433 565**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 433 576**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 433 587**
(84) HR 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 433 600**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 433 715**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 433 727**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 433 752**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
- NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A01B 29/04**
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **A47J 37/06**
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **A61B 17/16**
(84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **A61C 19/02**
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) **B05B 1/04**
(84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **B22F 3/10**
(84) HR 08.04.2015
NL 08.04.2015
- (51) **B25C 1/06**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LV 28.01.2015
- NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 433 756**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 433 757**
(84) SK 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 433 770**
(84) LT 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 433 798**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 433 848**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NL 01.04.2015
- (11) **2 433 864**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 433 958**
(84) GR 26.05.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 433 960**
(84) GR 05.06.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 433 962**
(84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (51) **B25F 5/00**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **B25F 5/00**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **B27M 3/00**
(84) HR 24.06.2015
- (51) **B05D 3/00**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **B62D 5/00**
(84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **B64C 9/32**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (51) **C07K 14/47**
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
- (11) **2 434 023**
(84) GR 26.05.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 434 109**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (11) **2 434 119**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 434 179**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 434 185**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 434 207**
(84) HR 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 434 215**
(84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 434 248**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **F01L 1/02**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **F01N 3/20**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **F16B 21/16**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **F16H 61/28**
(84) IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **F21S 9/03**
(84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (51) **F23B 60/02**
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **F41B 3/03**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

- (11) **2 434 252** (51) *F42C 15/26* LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (11) **2 435 098** (51) *A61L 2/26*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
PT 24.08.2015 SE 31.12.2014
- (11) **2 434 331** (51) *G02F 1/1345* (11) **2 434 899** (51) *A21D 6/00* (11) **2 435 111** (51) *A61M 5/178*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 NO 25.05.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (11) **2 434 961** (51) *B01D 69/04* (84) NO 11.06.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) PT 14.09.2015 (51) *A61M 5/20*
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
NO 06.08.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 (11) **2 435 118** (51) *A61M 16/00*
(11) **2 434 422** (51) *G06F 21/57* (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
(84) SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 SE 14.01.2015 NO 15.07.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (11) **2 434 965** (51) *A61B 17/32* (11) **2 435 143** (51) *A63B 55/00*
(84) EE 31.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 04.03.2015
DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NL 04.03.2015
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 06.07.2015
IS 30.04.2015 NL 31.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) RO 04.03.2015
LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 (84) SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 434 429** (51) *G06K 7/00* (11) **2 434 985** (51) *A61F 2/16* (11) **2 435 184** (51) *B01J 31/24*
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) IS 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 25.02.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
FI 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NL 25.02.2015
SE 04.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 434 462** (51) *G07C 9/00* (11) **2 434 993** (51) *A61F 2/82* (11) **2 435 203** (51) *B23B 41/02*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
ES 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
- (11) **2 434 564** (51) *H01M 2/10* (11) **2 435 056** (51) *A61K 35/74* (84) HR 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 434 638** (51) *H03B 5/00* (11) **2 435 272** (51) *B60M 1/30*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 434 652** (51) *H04B 1/04* (11) **2 435 296** (51) *B63C 11/52*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 434 711** (51) *H04L 29/02* (11) **2 435 324** (51) *B65D 5/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 434 887** (51) *A01P 21/00* (11) **2 435 325** (51) *B65D 5/42*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 18.06.2015 (84) EE 18.02.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 18.02.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LV 18.02.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NO 18.05.2015

- (11) **2 436 353** (51) **A61G 7/05** CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 PL 14.01.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 436 377** (51) **A61K 9/16** (11) **2 436 560** (51) **B60R 1/076**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 436 384** (51) **A61K 31/497** (11) **2 436 603** (51) **B65B 5/10**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 436 407** (51) **A61M 5/00** (11) **2 436 624** (51) **B65H 3/06**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 436 408** (51) **A61M 5/00** (11) **2 436 637** (51) **B66C 1/14**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 RO 14.01.2015
EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 436 434** (51) **B01D 46/44** (11) **2 436 684** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 FI 04.03.2015 NO 04.06.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 436 484** (51) **B24B 23/02** (11) **2 436 751** (51) **C09K 11/06**
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 AT 07.01.2015 GR 08.04.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 LV 07.01.2015 BG 07.04.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 ES 07.01.2015 RO 07.01.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 436 487** (51) **B24C 1/10** (11) **2 436 764** (51) **C12N 15/09**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 436 492** (51) **B25H 3/02** (11) **2 436 773** (51) **C12P 21/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 AT 11.02.2015 IS 11.02.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 LT 22.04.2015 ES 22.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 436 528** (51) **B41J 13/00** (11) **2 436 902** (51) **F02D 41/14**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) BG 21.04.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015 LT 22.04.2015 ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 436 538** (51) **B60C 17/00** (11) **2 436 902** (51) **F02D 41/14**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 (84) HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 436 541** (51) **B60G 17/015** (11) **2 436 902** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.02.2015
EE 11.02.2015
- (11) **2 436 779** (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 436 806** (51) **C23C 30/00**
(84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 436 827** (51) **D06F 39/12**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 436 846** (51) **E04B 1/41**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 436 850** (51) **E04F 13/08**
(84) PL 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 436 880** (51) **F01D 5/14**
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 436 901** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 MC 28.01.2015
LU 25.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 436 902** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 LU 25.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015

NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 437 211	(51) G06Q 10/02	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
SE 21.01.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) 2 436 911	(51) F02M 61/16	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SE 18.02.2015	
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 27.07.2015			
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 437 282	(51) H01L 21/02	(11) 2 437 632	(51) A47B 88/00
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 436 947	(51) F16F 6/00	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		PT 06.07.2015		NO 25.05.2015	
(11) 2 437 052	(51) G01N 27/327	(11) 2 437 324	(51) H01L 45/00	(11) 2 437 640	(51) A47G 27/02
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 437 683	(51) A61F 2/00
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NO 25.05.2015		SE 31.12.2014		LT 08.04.2015	
(11) 2 437 064	(51) G01N 33/68	(11) 2 437 328	(51) H01M 2/10	(11) 2 437 740	(51) A61K 9/00
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 29.04.2015	
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 437 744	(51) A61K 31/4427
LV 25.02.2015		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
		NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(11) 2 437 067	(51) G01N 33/68	SE 25.02.2015		NO 03.09.2015	
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015				
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 437 398	(51) H03M 13/15	(11) 2 437 785	(51) A61K 47/48
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NL 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
PT 20.07.2015		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 437 076	(51) G01R 31/28	LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015				
ES 13.05.2015	LT 13.05.2015	(11) 2 437 502	(51) G09G 3/00	(11) 2 437 798	(51) A61L 27/30
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		IS 28.05.2015	MC 28.01.2015	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015
(11) 2 437 077	(51) G01R 33/30	LU 29.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 20.07.2015	
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015		
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 437 815	(51) A61M 5/24
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 437 107	(51) G02F 1/1337	SE 28.01.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015			ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 437 550	(51) H04W 48/16	(11) 2 437 874	(51) B01F 7/00
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
LU 17.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 21.01.2015	HR 06.05.2015	LT 06.05.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 21.01.2015	RO 21.01.2015	NO 06.08.2015	
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 21.01.2015	DK 21.01.2015		
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 22.04.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 437 909	(51) B23K 9/095
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	LT 21.01.2015	IS 21.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NO 21.04.2015	LV 21.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
SE 28.01.2015		RS 21.01.2015	PL 21.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
			SE 21.01.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
(11) 2 437 204	(51) G06K 19/077	(11) 2 437 615	(51) A23D 7/00	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) CZ 18.02.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SE 11.02.2015	
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 437 941	(51) B41F 23/04	(11) 2 437 941	(51) B41F 23/04
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	LV 18.03.2015	EE 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 18.03.2015

- (11) **2 438 869** (51) **A61B 17/64**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
- (11) **2 438 881** (51) **A61B 19/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
RS 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 438 900** (51) **A61Q 5/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 438 923** (51) **A61K 36/185**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 438 960** (51) **A61N 5/06**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 438 961** (51) **A61N 5/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 438 971** (51) **A63G 1/48**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 439 011** (51) **B23K 11/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 439 051** (51) **B29C 63/22**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 439 063** (51) **B32B 15/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 439 078** (51) **B42D 15/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 439 158** (51) **B65H 23/02**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 439 175** (51) **C02F 1/02**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 439 190** (51) **C07C 211/61**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 439 205** (51) **C07D 401/04**
(84) LV 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 439 209** (51) **C07K 7/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 439 229** (51) **C08J 5/18**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 SE 31.12.2015
- (11) **2 439 264** (51) **C12N 9/10**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 439 283** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 439 342** (51) **E02D 17/20**
(84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 HR 25.02.2015
- LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 439 352** (51) **E04B 2/86**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
NO 13.08.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 439 390** (51) **F02C 7/18**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 439 392** (51) **F02D 41/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 439 416** (51) **F15B 11/16**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 439 419** (51) **F16C 23/04**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 439 462** (51) **F24J 2/07**
(84) HR 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 439 474** (51) **F26B 5/04**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 439 497** (51) **G01D 4/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 439 517** (51) **G01N 21/956**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 439 540** (51) **G01N 35/10**
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 439 546** (51) **G01R 19/15**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015

ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	LT 29.04.2015	LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	HR 25.03.2015 NO 25.06.2015
(11) 2 439 583 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) G02F 1/1362 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 440 055 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 251/28 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 440 405 (84) BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 DK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B32B 15/18 (84) IS 14.05.2015 EE 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
(11) 2 439 617 (84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 LT 13.05.2015	(51) G06F 3/039 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 440 075 (84) IS 11.06.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(51) A24C 5/44 (84) EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 440 408 (84) BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B41F 5/24 (84) IS 14.05.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 439 714 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NL 18.03.2015	(51) G08G 1/16 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 440 082 (84) HR 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) A42B 3/06 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 440 453 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B64C 13/30 (84) IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 439 772 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H01L 21/677 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 440 088 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A47B 88/04 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 440 488 (84) IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60S 5/06 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 439 799 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) H01L 35/30 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 440 119 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(11) 2 440 512 (84) PL 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) C07C 51/47 (84) BG 21.04.2015 RO 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 439 868 (84) HR 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04L 1/16 (84) AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 RS 25.02.2015	(11) 2 440 143 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(51) A61B 17/70 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 440 568 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C07K 1/10 (84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 439 942 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) H04N 5/775 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 440 185 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A61K 9/14 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 440 606 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) C08J 7/04 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 439 960 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) H04R 25/00 (84) HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(11) 2 440 244 (84) HR 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 PL 28.01.2015	(51) A61K 39/205 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 440 607 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C08J 9/14 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 440 001 (84) LT 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) H04W 72/12 (84) HR 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 440 345 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B21D 39/03 (84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 440 612 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015	(51) C08L 9/06 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 440 004 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H05B 3/50 (84) RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015	(11) 2 440 348 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015	(51) B22D 29/00 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015	(11) 2 440 627 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015	(51) C09J 4/06 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015

SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
(11) 2 440 641	(51) C11D 3/16	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PL 14.01.2015		NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 440 849	(51) F23J 13/02	(11) 2 441 175	(51) H04B 1/28
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 440 931	(51) G01N 33/574	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
SE 21.01.2015		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(11) 2 440 676	(51) C12Q 1/68	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 18.06.2015		(11) 2 441 233	(51) H04L 29/08
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015			(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 440 699	(51) D04B 15/88	(11) 2 440 938	(51) G01N 33/94	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	LT 22.04.2015	
(11) 2 440 700	(51) D06F 35/00	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 441 275	(51) H04R 5/033
(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 440 940	(51) G01N 35/08	(11) 2 441 337	(51) A41D 19/00
LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
SE 18.02.2015		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) 2 440 738	(51) E21B 17/04	LU 24.02.2015	MC 31.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 440 746	(51) F01D 5/08	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 440 974	(51) G03B 21/58	SE 07.01.2015	(11) 2 441 347
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(11) 2 441 347	(51) A46B 13/06
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 441 348	(51) A46B 13/06
NO 25.05.2015		DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 440 755	(51) F01M 13/04	GR 19.05.2015	LT 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 05.06.2015	NL 04.03.2015	SE 18.02.2015		PT 10.08.2015	
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 441 024	(51) G06F 21/00	(11) 2 441 360	(51) A47J 31/44
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 440 781	(51) F03D 11/00	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	NL 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 441 063	(51) G08B 21/24	SE 04.03.2015	
(11) 2 440 807	(51) F16F 15/02	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(11) 2 441 472	(51) A61K 39/395
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 441 501	(51) A63B 53/04
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 13.07.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 441 109	(51) H01M 4/58	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
SE 11.02.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 440 813	(51) F16H 57/08	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 25.02.2015	
(84) HR 14.01.2015	(84) BE 28.02.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 441 548	(51) B23Q 11/00
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 441 113	(51) H01M 10/42	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
LI 28.02.2015	EE 14.01.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015		
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015		

ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(11) 2 442 191	(51) G04B 19/00
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
PT 13.07.2015		SE 18.02.2015		AT 31.12.2014	EE 31.12.2014
(11) 2 441 587	(51) B41M 5/50	(11) 2 441 841	(51) C12N 15/82	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
BG 14.04.2015	LV 14.01.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015		
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	(11) 2 442 205	(51) G06F 1/32
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015			(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 441 865	(51) D01F 6/18	(11) 2 442 230	(51) G06F 11/36
SE 14.01.2015		(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
		GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 441 635	(51) B60W 50/08	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
BG 21.04.2015	RS 21.01.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 18.05.2015		PT 13.07.2015	
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015				
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 441 866	(51) D01F 9/22	(11) 2 442 334	(51) H01H 13/70
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
SE 21.01.2015		IS 18.06.2015	LV 18.02.2015		
		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 442 377	(51) H01L 45/00
(11) 2 441 639	(51) B61C 17/12	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 06.05.2015	PT 07.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NO 18.05.2015		(11) 2 442 414	(51) H02G 3/16
				(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
(11) 2 441 673	(51) B64D 27/14	(11) 2 441 993	(51) F16K 24/04	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(11) 2 442 527	(51) H04L 29/06
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 24.08.2015		(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 442 010	(51) F21S 4/00	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(11) 2 442 550	(51) H04N 5/232
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
SE 25.02.2015		NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 441 728	(51) B66F 9/02	(11) 2 442 057	(51) C22F 1/00	(11) 2 442 552	(51) H04N 5/232
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015
NO 03.09.2015		NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
(11) 2 441 733	(51) C01B 39/02	(11) 2 442 105	(51) G01N 33/68	(11) 2 442 601	(51) H04W 12/06
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
SE 31.12.2014		SE 07.01.2015			
(11) 2 441 783	(51) C08F 265/04	(11) 2 442 165	(51) G02B 6/122	(11) 2 442 638	(51) A01K 13/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	NO 15.07.2015		RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			LT 25.03.2015	
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 442 181	(51) B82Y 20/00	(11) 2 442 666	(51) A23L 1/30
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 08.04.2015	
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
(11) 2 441 828	(51) C12N 1/12	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 442 674	(51) C02F 1/00
(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LV 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 21.01.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015			CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015				

- RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 442 676**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 442 695**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
- (11) **2 442 736**
(84) LT 10.06.2015
HR 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 442 756**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 442 774**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 442 838**
(84) FI 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 442 895**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 442 908**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 442 923**
(84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
DK 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 442 955**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **A23L 1/30**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **A47J 31/36**
(84) FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A61B 17/58**
(84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **A61F 2/28**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **A61G 3/02**
(84) PL 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **A61L 27/36**
(84) LT 08.04.2015
- (51) **H01M 2/16**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B01L 3/00**
(84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **B21B 23/00**
(84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (51) **B29C 45/26**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 442 981**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 442 983**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 442 988**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NL 11.03.2015
- (11) **2 442 989**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 442 990**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 443 018**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 443 021**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 443 039**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 443 048**
(84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 443 082**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **H01M 2/16**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B41J 2/04**
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **B44C 3/02**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B60D 1/28**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **B60D 1/06**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **B62D 13/00**
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **B62D 25/16**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **B64G 1/10**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **B65D 85/804**
(84) HR 29.04.2015
- (51) **C07C 51/43**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 443 092**
(84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 443 126**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 443 137**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 443 150**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 443 183**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 443 236**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 443 285**
(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 443 286**
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 443 290**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
- (11) **2 443 360**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 443 367**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **C07D 215/60**
(84) HR 08.04.2015
- (51) **C07D 493/08**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **C07K 7/06**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **C07K 16/22**
(84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **C08J 3/22**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **C12N 15/10**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **B61D 15/00**
(84) GR 08.04.2015
LV 07.01.2015
RO 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (51) **E01B 27/10**
(84) BG 07.04.2015
EE 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (51) **E03B 3/02**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (51) **F16D 65/12**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **F16H 57/08**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015

- (11) **2 443 374** (51) *F16L 37/092* LT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 NO 04.06.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 (11) **2 443 886** (51) *H04W 76/04* ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
NO 20.08.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
(11) **2 443 384** (51) *F21V 7/00* (84) AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 (11) **2 444 289** (51) *B60R 22/46*
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 27.05.2015 LT 27.05.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 GR 29.04.2015 HR 28.01.2015 NO 27.08.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NO 28.04.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 443 438** (51) *G01N 21/27* (11) **2 443 891** (51) *H04W 72/04* (84) HR 25.03.2015 (51) *H04W 72/04*
(84) PT 07.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 AT 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
NO 18.05.2015 (84) CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 443 469** (51) *G01R 31/3185* (11) **2 443 892** (51) *H04W 72/12* (84) HR 25.03.2015 (51) *H04W 72/12*
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PT 24.08.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 HR 22.04.2015 HR 22.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 ES 22.04.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 (11) **2 443 941** (51) *A23L 1/212* (84) NO 27.08.2015 (51) *A23L 1/212*
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 FI 27.05.2015 FI 27.05.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 443 558** (51) *H04L 25/49* (11) **2 444 020** (51) *A61B 18/18* (84) GR 12.06.2015 (51) *A61B 18/18*
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) GR 12.06.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 CE 11.03.2015 NL 11.03.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 443 562** (51) *H04L 29/06* (11) **2 444 033** (51) *A61F 2/915* (84) NL 15.04.2015 (51) *A61F 2/915*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 18.02.2015 ES 18.02.2015 DK 28.01.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 SK 28.01.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 HR 28.01.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 443 611** (51) *G06T 7/00* (11) **2 444 081** (51) *A61K 31/19* (84) HR 07.01.2015 (51) *A61K 31/19*
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 07.01.2015
AT 04.03.2015
EE 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 443 621** (51) *G09F 7/00* (84) SE 04.03.2015 (51) *G09F 7/00* (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (51) *C07K 16/28*
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 443 705** (51) *H01S 3/082* (11) **2 444 131** (51) *A63C 9/00* (84) AT 04.03.2015 (51) *A63C 9/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 ES 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 443 741** (51) *H03F 1/08* (11) **2 444 209** (51) *B25J 9/16* (84) AT 28.01.2015 (51) *B25J 9/16*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) AT 28.01.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 28.01.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 DK 28.01.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 GR 29.04.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 443 763** (51) *H04L 5/00* (11) **2 444 243** (51) *B32B 1/08* (84) AT 04.03.2015 (51) *B32B 1/08*
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) AT 04.03.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) RS 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 443 886** (51) *H04W 76/04* (84) HR 25.03.2015 (51) *H04W 76/04*
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 443 891** (51) *H04W 72/04* (84) HR 25.03.2015 (51) *H04W 72/04*
(84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 443 892** (51) *H04W 72/12* (84) PT 24.08.2015 (51) *H04W 72/12*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 443 941** (51) *A23L 1/212* (84) NO 27.08.2015 (51) *A23L 1/212*
(84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 444 020** (51) *A61B 18/18* (84) GR 12.06.2015 (51) *A61B 18/18*
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NO 11.06.2015
SE 11.03.2015
- (11) **2 444 033** (51) *A61F 2/915* (84) SE 28.01.2015 (51) *A61F 2/915*
(84) AT 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 444 081** (51) *A61K 31/19* (84) NL 08.04.2015 (51) *A61K 31/19*
(84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
NL 08.04.2015 HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 444 131** (51) *A63C 9/00* (84) AT 28.01.2015 (51) *A63C 9/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 444 209** (51) *B25J 9/16* (84) AT 28.01.2015 (51) *B25J 9/16*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) AT 28.01.2015
NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) BG 28.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LV 28.01.2015
ES 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
- (11) **2 444 243** (51) *B32B 1/08* (84) AT 04.03.2015 (51) *B32B 1/08*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) AT 04.03.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) RS 04.03.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
GR 05.06.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 444 253** (51) *B41J 3/407* (84) HR 25.03.2015 (51) *B41J 3/407*
(84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015

- (11) **2 444 602** (51) *F01L 1/18* ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 NO 22.07.2015
HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 444 613** (51) *B01F 5/04* (11) **2 444 885** (51) *G06F 3/0485*
(84) FI 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
(84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
GR 19.06.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 444 680** (51) *F16C 13/00* (11) **2 444 917** (51) *G06K 7/10*
(84) HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
RS 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 444 698** (51) *F16J 3/04* (11) **2 445 008** (51) *H01L 27/146*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
PT 10.08.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 444 709** (51) *F16L 25/00* (11) **2 445 024** (51) *H01L 33/64*
(84) PT 07.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
NO 06.08.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 444 716** (51) *F21S 4/00* (11) **2 445 109** (51) *H03K 5/19*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
IS 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 444 718** (51) *F21S 6/00* (11) **2 445 109** (51) *H03K 5/19*
(84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.03.2015
RS 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 444 745** (51) *F24D 19/00* (11) **2 445 128** (51) *H04W 74/08*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
(84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
RO 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 444 767** (51) *F28D 7/14* (11) **2 445 149** (51) *H04L 12/58*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 444 783** (51) *G01J 3/44* (11) **2 445 180** (51) *H04M 1/725*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
(84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 444 846** (51) *G03F 7/30* (11) **2 445 215** (51) *H04N 19/463*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
PT 24.08.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LT 22.04.2015 (84) LV 18.03.2015
NO 22.07.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 444 858** (51) *G03G 21/16* (11) **2 445 215** (51) *H04N 19/463*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
NL 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LT 22.04.2015 (84) LV 18.03.2015
NO 22.07.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 445 284** (51) *H04W 72/00* (11) **2 445 295** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 445 299** (51) *H04W 76/02* (11) **2 445 304** (51) *H04W 88/08*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
PT 17.08.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 445 305** (51) *H05B 3/68* (11) **2 445 313** (51) *H05B 6/74*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 445 376** (51) *A47B 88/04* (11) **2 445 401** (51) *A61B 5/06*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
- (11) **2 445 407** (51) *A61B 5/1468* (11) **2 445 418** (51) *A61B 17/11*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) SK 18.03.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015

(11) 2 446 199	(51) F24J 2/54	(11) 2 446 456	(51) H01J 25/34	(11) 2 446 617	(51) H04N 5/64
(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015
(11) 2 446 227	(51) G01C 21/36	(11) 2 446 459	(51) H01J 37/244	(11) 2 446 704	(51) H05B 6/64
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 446 246	(51) G01N 15/14	(11) 2 446 471	(51) H01L 27/115	(11) 2 446 705	(51) H05B 6/64
(84) FI 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
(11) 2 446 256	(51) G01N 30/86	(11) 2 446 489	(51) H01F 6/00	(11) 2 446 756	(51) A24B 13/00
(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 446 279	(51) G01P 3/489	(11) 2 446 508	(51) H01R 12/57	(11) 2 446 835	(51) A61B 17/072
(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 446 294	(51) G01S 5/14	(11) 2 446 513	(51) H02G 3/04	(11) 2 446 916	(51) A61M 25/06
(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 446 322	(51) G03G 15/00	(11) 2 446 534	(51) H03H 11/26	(11) 2 446 955	(51) B01F 1/00
(84) HR 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 NL 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) SE 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 446 329	(51) B03D 1/02	(11) 2 446 571	(51) H04L 1/16	(11) 2 446 978	(51) B21D 22/02
(84) GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 NO 25.06.2015	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 446 441	(51) G11C 16/10	(11) 2 446 574	(51) H04L 5/00	(11) 2 446 979	(51) B21D 25/00
(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015 LT 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
(11) 2 446 441	(51) G11C 16/10	(11) 2 446 602	(51) H04L 29/06	(11) 2 447 018	(51) B26B 27/00
(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015	(84) BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015

- (11) **2 447 877** (51) *G06F 21/56*
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 447 923** (51) *G08G 1/01*
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 447 929** (51) *H04B 7/185*
(84) NO 24.09.2015
- (11) **2 447 936** (51) *G09G 3/36*
(84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 447 948** (51) *G11C 11/16*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 447 951** (51) *G11C 19/28*
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 447 988** (51) *H01L 23/051*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 448 038** (51) *H01M 2/12*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 448 053** (51) *H01M 10/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 448 115** (51) *H03F 3/217*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 448 122** (51) *H03M 1/10*
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 448 276** (51) *H04N 13/00*
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 448 294** (51) *H04W 4/08*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 448 298** (51) *H04W 8/04*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 448 312** (51) *H04W 24/10*
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 448 364** (51) *H04W 80/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 448 379** (51) *H05K 1/18*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 448 430** (51) *A23L 1/221*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 448 475** (51) *A61B 5/024*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 448 514** (51) *A61B 19/00*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 448 527** (51) *A61F 2/66*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 448 552** (51) *A61K 8/64*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 448 584** (51) *C07D 401/14*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 448 630** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 448 679** (51) *B03C 3/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
- BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 448 689** (51) *B21D 5/02*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 448 690** (51) *B21D 5/02*
(84) RO 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 448 745** (51) *B29C 49/76*
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 448 746** (51) *B29C 53/50*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
- (11) **2 448 753** (51) *B29D 30/52*
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 448 760** (51) *B41J 2/335*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 448 779** (51) *B60K 15/035*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 448 791** (51) *B60S 1/16*
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015

NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	NO 28.04.2015	DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 448 798 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) B60T 8/36 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(11) 2 448 799 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B60T 8/36 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 448 805 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) B62D 5/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015	(11) 2 448 806 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) B62D 5/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 448 844 (84) HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) B65D 90/00 (84) BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 448 878 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) C04B 7/345 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 448 931 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C07D 401/12 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 448 935 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) C07D 417/14 (84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 448 967 (84) HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) A01K 67/027 (84) ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 448 969 (84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) C07K 16/18 (84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 448 980 (84) HR 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015	(51) C08C 19/44 (84) SE 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015	(11) 2 448 985 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) C08F 236/10 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 449 106 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C12N 15/11 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 449 107 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) C12N 9/88 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 449 124 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) C12P 7/64 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 449 132 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 449 140 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) C22C 1/02 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 449 156 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D01G 9/04 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015	(11) 2 449 198 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) E05D 15/06 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 449 220 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) C01B 3/22 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 449 223 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) F02B 19/02 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 449 225 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) F02B 37/04 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 449 271 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) F16B 11/00 (84) PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 449 278 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) F16D 21/06 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 449 288 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(51) H02K 7/06 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 449 334 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) F41H 3/02 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 449 378 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) G01N 33/50 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 449 380 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) G01N 33/52 (84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 449 393 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) B60L 3/00 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(11) 2 449 399 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) G01S 3/802 (84) FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 449 404 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) G01S 5/14 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 449 488 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015	(51) G06F 19/24 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015
--------------------------------	---------------	--	--	--	---	--	---	---	--	--	---	--	--	---	--	---	---	--	--	---	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---	---	--	---

RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 25.05.2015		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015			LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 449 751	(51) H04L 29/12		
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(11) 2 450 090	(51) A63H 33/28
(11) 2 449 505	(51) G06K 7/14	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	PT 31.08.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) 2 449 509	(51) G06K 19/073	(11) 2 449 752	(51) H04M 1/02	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	SK 21.01.2015	FI 21.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	DK 21.01.2015	GR 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 17.08.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 449 766	(51) H04N 5/74	PL 21.01.2015	RS 21.01.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SE 21.01.2015	
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 450 119	(51) B21D 3/14
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 449 552	(51) G10K 9/122	PT 24.08.2015		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 449 775	(51) G06Q 30/02	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
(11) 2 449 554	(51) G10L 21/02	(11) 2 449 888	(51) A23L 1/0522	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) IS 14.05.2015	(84) LV 14.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 25.05.2015	
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 450 144	(51) B23K 26/067
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 14.04.2015		ES 20.05.2015	NO 20.08.2015
LT 25.03.2015				PT 21.09.2015	
(11) 2 449 579	(51) H01L 21/3105	(11) 2 449 957	(51) A61B 3/024	(11) 2 450 159	(51) B26B 19/14
(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 449 972	(51) A61B 17/00	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
		NO 10.09.2015		SE 07.01.2015	
(11) 2 449 619	(51) H01M 10/04	(11) 2 449 992	(51) A61B 18/14	(11) 2 450 193	(51) B41M 5/52
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NO 29.07.2015		(11) 2 450 194	(51) B41M 5/52
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015			(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 450 006	(51) A61F 2/06	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015		
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 450 237	(51) B60Q 3/02
(11) 2 449 634	(51) H01R 13/639	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
HR 06.05.2015	LT 06.05.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	ES 13.05.2015	NO 13.08.2015
NO 06.08.2015		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
		HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 450 238	(51) B60R 5/04
(11) 2 449 670	(51) H02N 1/00	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 450 016	(51) A61F 13/505	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			PT 06.07.2015	
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 450 046	(51) A61K 36/8888	(11) 2 450 266	(51) B62D 15/02
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 449 718	(51) H04L 9/32	(11) 2 450 079	(51) A61M 37/00	(11) 2 450 279	(51) B64D 47/02
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		

FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 450 689	(51) G01N 1/24
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	PT 20.07.2015		(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015			PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 450 446	(51) C12N 15/82	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015		
(11) 2 450 298	(51) B65G 1/137	(11) 2 450 472	(51) C23C 24/10	(11) 2 450 709	(51) G01N 33/68
(84) SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
RS 31.12.2014		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015		
(11) 2 450 335	(51) C07C 41/30	(11) 2 450 498	(51) E04C 2/36	(11) 2 450 755	(51) G04B 15/06
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015			ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
PT 27.07.2015				HR 21.01.2015	IS 21.05.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
				SE 21.01.2015	
(11) 2 450 347	(51) C07D 207/50	(11) 2 450 562	(51) F03B 13/26	(11) 2 450 756	(51) G04B 15/06
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
		HR 24.06.2015		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(11) 2 450 371	(51) C07K 14/47	(11) 2 450 602	(51) F16K 3/02	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
PT 31.08.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
		LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 450 372	(51) C07K 14/47	(11) 2 450 613	(51) F21K 99/00	(11) 2 450 801	(51) G06F 13/40
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
ES 22.04.2015	NO 22.07.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
PT 24.08.2015		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
		RS 28.01.2015	SE 28.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 450 373	(51) C07K 14/505	(11) 2 450 615	(51) F21K 99/00	(11) 2 450 903	(51) G11C 11/16
(84) GR 19.06.2015	(84) LV 18.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LT 18.03.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 19.05.2015	LT 18.02.2015
		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 18.05.2015	RS 18.02.2015
		NO 25.05.2015		SE 18.02.2015	
(11) 2 450 389	(51) C08G 18/80	(11) 2 450 659	(51) G01B 5/008	(11) 2 450 938	(51) H01J 49/00
(84) RS 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	PT 31.08.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
GR 19.06.2015	HR 18.03.2015			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015			SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
NL 18.03.2015	NO 18.06.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SE 18.03.2015				NO 04.06.2015	
(11) 2 450 396	(51) C08L 53/02	(11) 2 450 660	(51) G01B 5/008	(11) 2 450 977	(51) H01M 2/00
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 31.08.2015			
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015				
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015				
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015				
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015				
(11) 2 450 397	(51) C08J 7/04	(11) 2 450 671	(51) G01D 5/22	(11) 2 451 039	(51) H02H 11/00
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 03.06.2015		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) 2 450 430	(51) C12N 5/00				
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015				
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015				
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015				
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015				

AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 451 697	(51) B62D 65/06
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 28.01.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SE 31.12.2014				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 451 127	(51) H04L 12/715	(11) 2 451 479	(51) A61K 31/704	(11) 2 451 739	(51) B67B 3/06
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 27.08.2015	
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 01.07.2015			
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 451 521	(51) A61M 27/00	(11) 2 451 763	(51) C07C 45/45
LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NO 04.06.2015	
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
(11) 2 451 139	(51) H04M 1/67	(11) 2 451 524	(51) A61N 1/05	(11) 2 451 769	(51) C25B 3/00
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 22.07.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015			LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015			LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015			SE 07.01.2015	
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 451 159	(51) H04N 19/196	(11) 2 451 541	(51) A63B 24/00	(11) 2 451 770	(51) C25B 3/00
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
				BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
				LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 451 216	(51) H04W 40/12	(11) 2 451 552	(51) B01D 29/15	(11) 2 451 798	(51) C07D 317/42
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
NO 10.09.2015		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
		NL 14.01.2015	NO 14.04.2015		
		SE 14.01.2015			
(11) 2 451 238	(51) H04W 74/08	(11) 2 451 588	(51) A61F 13/00	(11) 2 451 837	(51) C07K 14/715
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 25.03.2015	
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015				
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015				
SE 07.01.2015					
(11) 2 451 239	(51) H04W 76/04	(11) 2 451 626	(51) B29C 45/66	(11) 2 451 844	(51) C07K 16/28
(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	GR 12.06.2015	CZ 11.03.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
		PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015		
		SK 11.03.2015	HR 11.03.2015		
		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015		
		NO 11.06.2015			
(11) 2 451 318	(51) A47C 9/00	(11) 2 451 636	(51) B32B 3/08	(11) 2 451 888	(51) C09K 8/52
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
		NO 01.07.2015			
(11) 2 451 333	(51) A47L 15/00	(11) 2 451 687	(51) B60W 50/06	(11) 2 451 910	(51) C10M 145/00
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	PL 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	NO 15.07.2015	
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
NO 11.06.2015		LT 28.01.2015	LV 28.01.2015		
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015		
		SE 28.01.2015			
(11) 2 451 337	(51) A61B 1/00				
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015				
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015				
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015				
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015				
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015				
LT 11.03.2015	NL 11.03.2015				
NO 11.06.2015					
(11) 2 451 423	(51) A61H 3/04				
(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015				
IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015				
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015				

(11) 2 452 839	(51) B60D 1/01	(11) 2 453 155	(51) F02M 25/07	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	(11) 2 453 772	(51) A45C 7/00
(11) 2 452 862	(51) B62D 3/12	(11) 2 453 217	(51) G01G 21/28	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		PT 03.08.2015		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 452 873	(51) B64C 3/54	(11) 2 453 252	(51) G01S 7/481	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 10.06.2015	LT 10.06.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015			PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 452 959	(51) C08F 210/06	(11) 2 453 259	(51) G01S 13/93	(11) 2 453 778	(51) A47L 9/02
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 29.07.2015	
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 453 799	(51) A61B 6/14
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015	LT 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 28.01.2015	RS 28.01.2015	PT 10.08.2015	
SE 21.01.2015		SE 28.01.2015			
(11) 2 452 960	(51) C08F 210/06	(11) 2 453 405	(51) G06T 3/40	(11) 2 453 806	(51) A61B 17/00
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
BG 07.04.2015	RS 07.01.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 453 411	(51) G06T 7/00	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015			PT 06.07.2015	
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 453 504	(51) H01M 2/36	(11) 2 453 823	(51) A61B 18/18
SE 07.01.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
		BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	HR 13.05.2015	NO 13.08.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 14.09.2015	
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 453 889	(51) A61K 31/353
		SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
		SE 07.01.2015		NO 08.07.2015	
(11) 2 452 970	(51) C08K 5/09	(11) 2 453 608	(51) H04L 12/04	(11) 2 453 921	(51) A61K 39/395
(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) AT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	HR 27.05.2015	NO 27.08.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 453 930	(51) A61L 9/12
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 07.01.2015	IS 07.05.2015	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	NO 07.04.2015	NL 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		SE 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 453 671	(51) H04R 3/12	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
		(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
		NO 24.09.2015		NO 18.06.2015	
(11) 2 453 008	(51) C12N 5/00	(11) 2 453 708	(51) H04W 60/00	(11) 2 453 948	(51) A61M 5/14
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
GR 01.04.2015	IS 30.04.2015	(11) 2 453 711	(51) H04W 72/08	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 03.06.2015	LT 03.06.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
		NO 03.09.2015		LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
(11) 2 453 099	(51) E06B 3/968	(11) 2 453 769	(51) A41B 9/00	(11) 2 453 964	(51) A61M 15/00
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
NO 03.09.2015		IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015		
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 453 965	(51) A61M 16/00
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
		SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015

ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 454 252	(51) C07D 401/12	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 2 453 973	(51) A61M 39/10	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 25.02.2015	
(11) 2 453 986	(51) A61N 5/10	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 454 520	(51) F21S 4/00
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	NO 04.06.2015		(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) 2 454 253	(51) C07D 401/14	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
NO 03.09.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	MC 28.01.2015	LU 09.03.2015
(11) 2 454 005	(51) B01D 53/50	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
ES 01.04.2015	NO 01.07.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
PT 03.08.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
(11) 2 454 017	(51) C08F 2/54	(11) 2 454 270	(51) C07J 63/00	(11) 2 454 557	(51) G01C 21/34
(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
LV 18.03.2015	PT 20.07.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	LT 01.04.2015	
(11) 2 454 038	(51) B22D 11/08	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 2 454 614	(51) G01V 3/12
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 454 321	(51) C08L 67/04	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
NO 18.06.2015		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
(11) 2 454 051	(51) B24B 3/60	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	SE 07.01.2015	
(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) 2 454 672	(51) G06F 13/14
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SE 07.01.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 454 327	(51) C08L 101/12	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	PT 17.08.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 454 086	(51) B32B 5/18	(11) 2 454 413	(51) D21H 21/40	PL 21.01.2015	SE 21.01.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(11) 2 454 748	(51) H01J 23/30
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
(11) 2 454 115	(51) B60K 23/08	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	PL 28.01.2015	BG 28.04.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 2 454 120	(51) B60L 11/18	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(11) 2 454 414	(51) E01B 29/06	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
ES 13.05.2015	NO 13.08.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 454 808	(51) H02M 7/219
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 454 146	(51) B62D 13/02	LT 08.04.2015		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(11) 2 454 470	(51) F01D 5/00	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 18.05.2015		(11) 2 454 498	(51) F16C 33/66	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 06.07.2015	
(11) 2 454 187	(51) B68B 1/04	FI 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 454 854	(51) H04L 12/46
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
(11) 2 454 233	(51) C07C 309/10	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 10.08.2015	
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 454 501	(51) F16D 25/0638	(11) 2 454 892	(51) H04R 25/00
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 25.02.2015			
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 25.02.2015			
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 25.02.2015			

ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015		SK 11.03.2015	SE 11.03.2015
NO 18.06.2015					
(11) 2 454 938	(51) A01K 89/01	(11) 2 455 198	(51) B25J 9/16	(11) 2 455 458	(51) C12N 9/14
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) GR 08.04.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015			LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 455 210	(51) B29C 65/42	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LT 08.04.2015		NL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 454 998	(51) A61B 8/12	(11) 2 455 218	(51) B65D 5/489	(11) 2 455 549	(51) E02D 27/42
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 17.08.2015		(11) 2 455 584	(51) F01D 5/08
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 455 223	(51) B41J 2/18	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 455 610	(51) F03D 3/00
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
		CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
		PT 06.07.2015		LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
				NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
(11) 2 455 005	(51) A61B 17/072	(11) 2 455 288	(51) B65B 43/12	(11) 2 455 619	(51) F04D 29/66
(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NO 27.08.2015			
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015				
FI 28.01.2015	SK 28.01.2015				
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015				
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015				
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015				
RS 28.01.2015	SE 28.01.2015				
(11) 2 455 040	(51) A61F 2/08	(11) 2 455 312	(51) B65H 1/26	(11) 2 455 639	(51) F16H 41/30
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 455 079	(51) A61K 31/352	(11) 2 455 314	(51) B65H 18/20	(11) 2 455 642	(51) F16K 11/078
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	PT 10.08.2015		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015			DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015			LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015			NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
				SE 18.02.2015	
(11) 2 455 106	(51) A61L 2/20	(11) 2 455 323	(51) B66F 9/18	(11) 2 455 644	(51) F16K 31/08
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
HR 22.04.2015	SE 18.03.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LT 22.04.2015	CZ 18.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
PT 24.08.2015	RO 18.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NO 29.07.2015	
	ES 18.03.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015		
	LT 18.03.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015		
	PT 20.07.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015		
		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015		
		RS 28.01.2015	SE 28.01.2015		
(11) 2 455 109	(51) A61L 15/32	(11) 2 455 337	(51) C01B 31/02	(11) 2 455 702	(51) F41H 5/02
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	BG 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	RO 31.12.2014	
		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		SE 07.01.2015			
(11) 2 455 150	(51) A63H 30/04	(11) 2 455 457	(51) C12N 9/14	(11) 2 455 719	(51) H04B 3/54
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NL 11.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LV 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015			RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015			FI 07.01.2015	IS 07.05.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015				

LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 455 980	(51) H01L 31/042	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 455 759	(51) G01N 33/68			PL 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(11) 2 456 180	(51) H04M 1/725		
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 456 536	(51) B01D 39/16
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 03.09.2015		FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			ES 27.05.2015	NO 27.08.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 456 231	(51) H04R 3/00		
IS 07.05.2015	LT 07.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 456 542	(51) C02F 9/00
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015			IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
SE 07.01.2015		(11) 2 456 294	(51) H05K 7/20	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	RO 28.01.2015	SK 28.01.2015
		ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
		PT 10.08.2015		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 455 772	(51) G01R 31/34				
(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	(11) 2 456 342	(51) A47L 9/10	(11) 2 456 546	(51) B01D 71/64
IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	LT 22.04.2015	
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 29.07.2015			
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014				
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014				
		(11) 2 456 382	(51) A61B 18/20	(11) 2 456 561	(51) B04C 5/04
(11) 2 455 808	(51) G03B 21/16	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) EE 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	RO 18.02.2015	FI 18.02.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 17.08.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 18.02.2015	LV 18.02.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015
(11) 2 455 817	(51) G03G 15/04	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015		
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 456 628	(51) B60J 10/02
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
NO 03.09.2015				AT 04.03.2015	NL 04.03.2015
		(11) 2 456 403	(51) A61G 1/013	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 455 862	(51) G06F 11/14	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 06.07.2015	
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	(11) 2 456 641	(51) B60R 22/02
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 455 883	(51) H04L 29/06	(11) 2 456 427	(51) A61K 9/20	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	GR 05.06.2015	CZ 04.03.2015		
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 456 646	(51) B60T 11/21
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015			PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
		(11) 2 456 435	(51) A61K 31/33	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
(11) 2 455 929	(51) G09F 9/30	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	LT 25.03.2015	
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015				
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 456 451	(51) A61K 36/324	(11) 2 456 657	(51) B62H 5/10
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 15.07.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		(11) 2 456 477	(51) A61L 27/42	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 455 947	(51) H01B 1/22	(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	NO 04.06.2015	
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
PT 17.08.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 456 661	(51) B64C 1/20
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 455 972	(51) H01L 29/08	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015			GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 456 497	(51) A61M 25/00	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014		
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015				

- (11) **2 456 669** (51) **B64D 37/32**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 456 672** (51) **B65B 23/14**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 456 698** (51) **B65H 5/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 456 712** (51) **B67C 3/22**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 456 714** (51) **B81C 1/00**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NL 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 456 722** (51) **C02F 1/76**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 456 743** (51) **C07C 45/52**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 456 763** (51) **C07D 265/30**
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 456 779** (51) **C07J 1/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 456 836** (51) **C09D 133/06**
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 456 841** (51) **C09K 19/44**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 456 937** (51) **E05B 1/00**
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 MC 28.01.2015
EE 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015
- (11) **2 456 938** (51) **E05C 19/16**
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (11) **2 456 976** (51) **F04B 17/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 457 003** (51) **F16J 15/34**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 457 013** (51) **F17C 7/04**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 457 082** (51) **E21B 43/119**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 457 170** (51) **G06F 13/24**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
- (11) **2 457 194** (51) **G06K 7/00**
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
- (11) **2 457 214** (51) **H04N 21/234**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 457 292** (51) **H01R 13/03**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 457 323** (51) **H03K 3/356**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 457 360** (51) **H04L 29/12**
(84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
NO 25.05.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 457 443** (51) **A21C 3/08**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 457 459** (51) **A42B 3/14**
(84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 457 544** (51) **A61F 5/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 457 548** (51) **A61H 19/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 457 551** (51) **A61J 3/07**
(84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 457 638** (51) **B01D 53/62**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

- (11) **2 457 640** (51) **B01D 63/02**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 457 641** (51) **B01D 63/08**
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 457 649** (51) **B01J 8/18**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 457 651** (51) **B01J 19/12**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 457 732** (51) **B41J 2/175**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 457 735** (51) **B41J 3/60**
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 457 738** (51) **B42C 11/04**
(84) SE 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 457 742** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 457 744** (51) **B60C 11/04**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 457 817** (51) **B62M 25/06**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 457 842** (51) **B65D 47/26**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 457 860** (51) **B66B 5/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 457 891** (51) **C07C 68/06**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 457 965** (51) **C09D 167/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 457 982** (51) **C10L 3/10**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
RS 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 458 002** (51) **C12N 15/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 458 052** (51) **D04B 35/06**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 458 077** (51) **D06F 58/28**
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 458 143** (51) **E21B 33/076**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 458 155** (51) **F01D 9/00**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 458 174** (51) **F02C 6/16**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 458 187** (51) **F02D 45/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 458 203** (51) **F03D 9/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 458 243** (51) **F16F 1/38**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 458 247** (51) **F16H 37/04**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 458 270** (51) **F21V 17/16**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 458 317** (51) **F41A 3/72**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 458 319** (51) **F42B 10/66**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 458 338** (51) **G01C 22/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 458 339** (51) **G01C 23/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015

- (11) **2 458 364** (51) *G01M 13/02*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 458 468** (51) *G05B 23/02*
(84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 458 491** (51) *G06F 3/0488*
(84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 458 554** (51) *G06T 7/20*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 458 621** (51) *H01L 21/033*
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 458 638** (51) *H01L 27/146*
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 458 648** (51) *H01L 31/052*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 458 691** (51) *H01R 13/52*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 458 700** (51) *H02G 3/18*
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 458 791** (51) *H04L 12/28*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 458 802** (51) *H04L 12/58*
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 458 846** (51) *H04N 5/232*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 458 873** (51) *H04N 9/04*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 458 908** (51) *H04W 48/16*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 458 952** (51) *B32B 5/26*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2015 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
- (11) **2 458 970** (51) *A01F 15/08*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 459 002** (51) *A23C 19/076*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 459 019** (51) *A41C 3/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 459 041** (51) *A47L 9/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 459 058** (51) *A61B 5/03*
(84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
EE 31.12.2015 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2015 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 459 066** (51) *A61B 5/1455*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
- LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014
- (11) **2 459 133** (51) *A61F 9/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 459 155** (51) *A61Q 17/04*
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 459 204** (51) *A61K 35/74*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 459 240** (51) *A61L 27/30*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 459 271** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
- (11) **2 459 272** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 459 313** (51) *B01L 3/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 459 319** (51) *B05B 17/06*
(84) HR 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 459 325** (51) *B08B 3/02*
(84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015

RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 459 467	(51) B65D 85/10	(11) 2 459 770	(51) C23C 22/34
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 459 481	(51) C10L 3/00	NO 13.08.2015	
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(11) 2 459 778	(51) C25D 3/38
SE 25.02.2015		GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
(11) 2 459 338	(51) B23D 61/18	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 459 357	(51) B28D 1/04	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	NL 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 459 535	(51) C07D 213/74	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
PT 14.09.2015		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 459 370	(51) B32B 7/06	FI 25.03.2015	LV 25.03.2015	SE 14.01.2015	
(84) LV 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 459 785	(51) D01F 6/92
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	NL 25.03.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
PT 20.07.2015		(11) 2 459 571	(51) C07D 498/04	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
(11) 2 459 376	(51) B32B 27/34	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	NO 28.04.2015	
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 459 794	(51) D06F 39/00
(11) 2 459 410	(51) B60L 11/18	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 11.06.2015		NO 29.07.2015	
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 459 582	(51) C07K 5/083	(11) 2 459 838	(51) E21B 19/14
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	NO 22.07.2015	PT 24.08.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 459 590	(51) C07K 16/00	(11) 2 459 839	(51) E21B 25/02
(11) 2 459 426	(51) B60T 13/74	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	AT 04.03.2015	NL 04.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 459 675	(51) C09K 11/66	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(11) 2 459 438	(51) B29C 65/54	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	GR 26.05.2015	IS 25.02.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 459 850	(51) F01L 1/344
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	NO 25.05.2015		NO 22.07.2015	
SE 11.02.2015		(11) 2 459 683	(51) C10J 3/76	(11) 2 459 862	(51) F02K 1/72
(11) 2 459 443	(51) B64C 25/56	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 459 864	(51) F02M 37/16
(11) 2 459 448	(51) B65B 7/16	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	(11) 2 459 712	(51) C12N 9/04	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 459 748	(51) C12Q 1/68	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	HR 13.05.2015	NO 13.08.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	PT 14.09.2015		(11) 2 459 865	(51) F02M 53/00
(11) 2 459 455	(51) B65C 9/44	(11) 2 459 754	(51) C21B 13/00	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 05.06.2015	NL 04.03.2015
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 31.12.2014	EE 31.12.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 18.03.2015	NL 18.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 18.06.2015	SE 18.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		SE 31.12.2014			

- (11) **2 459 869** (51) **F03B 13/26**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 459 894** (51) **F16C 35/077**
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 459 906** (51) **F16J 15/32**
(84) GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 459 928** (51) **F21V 19/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 459 950** (51) **F28D 1/053**
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015
- (11) **2 460 009** (51) **G01N 33/558**
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 460 070** (51) **G06F 7/70**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 460 074** (51) **G06F 11/16**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 460 264** (51) **H02M 7/797**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) LT 20.05.2015
- (11) **2 460 320** (51) **H04L 12/28**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 460 374** (51) **H04W 28/16**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 460 380** (51) **H04W 72/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 460 381** (51) **H04W 28/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 460 385** (51) **H04W 40/24**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 460 395** (51) **H05K 5/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 460 400** (51) **A01F 15/10**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 460 405** (51) **A01N 43/16**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 460 448** (51) **A47J 31/52**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 460 506** (51) **A61J 1/14**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 460 603** (51) **B21K 1/38**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 460 688** (51) **B60R 5/04**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 460 755** (51) **B66B 11/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 460 809** (51) **C07F 17/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 460 815** (51) **C07K 7/06**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 460 878** (51) **C12N 7/00**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 460 900** (51) **C22C 38/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 460 903** (51) **C22C 38/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 460 963** (51) **E06B 9/02**
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
RS 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 461 007** (51) **F02N 19/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 461 036** (51) **F04B 39/12**
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
- (11) **2 461 037** (51) **F04B 43/073**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 461 052** (51) **F16C 3/12**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015

- HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 461 073**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 461 076**
(84) SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 461 099**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 461 166**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 461 207**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 461 306**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 461 342**
(84) FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 461 351**
(84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **F16H 47/04**
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (51) **F16K 27/04**
(84) CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **F23L 11/00**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **G01P 3/36**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **G02F 1/1339**
(84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
LU 17.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **G09B 21/00**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **H01H 47/02**
(84) PL 28.01.2015
RS 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (51) **H01L 21/28**
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
RS 18.02.2015
- (11) **2 461 371**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
- (11) **2 461 417**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 461 441**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 461 448**
(84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 461 462**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 461 481**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 461 527**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 461 553**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 461 611**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 461 722**
(84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
- (51) **H01L 31/048**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **H01M 10/60**
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H02G 1/04**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **H02G 15/064**
(84) AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **H02K 1/27**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **H03K 17/08**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **H04L 12/861**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **H04M 1/725**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **H04W 4/16**
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A47C 31/00**
(84) IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
- DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 461 724**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 461 743**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 461 754**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 461 774**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 461 775**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 461 847**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 461 892**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 461 909**
(84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 461 916**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 462 023**
(84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 462 049**
(84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 462 089**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A47J 31/44**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **A61B 17/15**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **A61F 5/448**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61F 5/448**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **A61M 1/36**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (51) **C04B 7/36**
(84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **B05B 7/02**
(84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015
- (51) **B07B 13/00**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **B64F 5/00**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **B66F 11/04**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) **C07C 2/58**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015

- (11) **2 462 121** (51) *C07D 237/22*
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 462 139** (51) *C07D 413/14*
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 462 154** (51) *C07J 41/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 462 155** (51) *C07K 7/06*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 462 173** (51) *C08F 220/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 462 180** (51) *C08G 73/06*
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 462 181** (51) *C08G 73/10*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 462 199** (51) *A61Q 1/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
- (11) **2 462 202** (51) *C09J 163/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 462 217** (51) *C12M 1/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 462 219** (51) *C12M 1/22*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 462 242** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 462 268** (51) *D03D 51/34*
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 462 334** (51) *F02M 31/16*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 462 344** (51) *F03D 7/02*
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 462 377** (51) *F21V 29/00*
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 462 409** (51) *G01C 21/32*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 462 557** (51) *G06T 7/20*
(84) GR 05.06.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 462 592** (51) *G21C 3/328*
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 462 604** (51) *H01H 13/83*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 462 641** (51) *H01M 2/10*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 462 745** (51) *H04N 13/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 462 760** (51) *H04W 28/22*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
- (11) **2 462 768** (51) *H04W 72/04*
(84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 462 823** (51) *A41D 13/01*
(84) HR 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 462 832** (51) *A45D 26/00*
(84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 462 837** (51) *A47C 1/022*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 462 840** (51) *A47C 9/06*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015
- (11) **2 462 845** (51) *A47F 3/00*
(84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
- (11) **2 462 888** (51) *A61B 17/70*
(84) FI 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 462 891** (51) *A61B 5/00*
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015

- (11) **2 463 614** (51) *F41H 5/02* RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (11) **2 464 358** (51) *A61K 31/7076*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
HR 27.05.2015 NO 27.08.2015 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 463 650** (51) *G01N 31/22* (11) **2 463 884** (51) *H01H 71/10* (11) **2 464 400** (51) *A61M 5/32*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
NO 15.07.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 463 712** (51) *G03B 17/18* (11) **2 463 891** (51) *H01J 49/24* (11) **2 464 401** (51) *A61M 5/32*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SE 28.01.2015
SK 25.03.2015 ES 25.03.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SE 28.01.2015
LT 25.03.2015 HR 25.03.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) SE 28.01.2015
NL 25.03.2015 HR 25.03.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 463 713** (51) *G03B 21/14* (11) **2 463 964** (51) *H01R 13/52* (11) **2 464 429** (51) *A62B 7/10*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LT 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 463 715** (51) *G03F 9/00* (11) **2 463 974** (51) *H02G 11/00* (11) **2 464 436** (51) *B01D 7/02*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
ES 10.06.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 463 716** (51) *G03F 9/00* (11) **2 463 974** (51) *H02G 11/00* (11) **2 464 450** (51) *B01J 8/02*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NL 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 463 731** (51) *G04B 21/06* (11) **2 464 046** (51) *H04L 1/06* (11) **2 464 454** (51) *B01L 3/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 463 781** (51) *G06F 13/24* (11) **2 464 049** (51) *H04L 5/14* (11) **2 464 458** (51) *B02C 13/30*
(84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 463 828** (51) *G07C 9/02* (11) **2 464 051** (51) *H04L 9/08* (11) **2 464 478** (51) *B02C 13/30*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
NO 03.09.2015 NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 463 847** (51) *A47G 1/06* (11) **2 464 273** (51) *A47L 15/16* (11) **2 464 503** (51) *B29C 45/40*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 463 869** (51) *H01F 3/10* (11) **2 464 306** (51) *A61C 13/00* (11) **2 464 530** (51) *F25B 41/04*
(84) IS 11.06.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) LV 21.01.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015 (84) SE 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 463 883** (51) *H01H 33/66* (11) **2 464 354** (51) *A61P 1/12* (11) **2 464 530** (51) *F25B 41/04*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) LV 21.01.2015
LT 01.04.2015

- (11) **2 464 551** (51) **B60T 13/74** LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 NO 25.05.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 464 590** (51) **B66C 1/10**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 464 601** (51) **C01C 1/04**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 464 657** (51) **C07K 16/40**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 464 693** (51) **C08L 101/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 464 743** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 464 819** (51) **F02C 6/16**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 464 839** (51) **F01N 5/02**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 464 860** (51) **F03D 9/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 464 864** (51) **F03G 6/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
- (11) **2 464 888** (51) **F16D 65/78**
(84) NL 01.04.2015 (51) **F16D 65/78**
FI 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 464 902** (51) **F16K 3/02**
(84) HR 25.03.2015 (51) **F16K 3/02**
GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 464 910** (51) **F21K 99/00**
(84) NL 01.04.2015 (51) **F21K 99/00**
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
ES 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 464 968** (51) **G01N 33/50**
(84) NL 15.04.2015 (51) **G01N 33/50**
HR 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 465 020** (51) **G06F 3/041**
(84) HR 25.02.2015 (51) **G06F 3/041**
GR 26.05.2015 (84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 465 029** (51) **G06F 9/445**
(84) SE 18.03.2015 (51) **G06F 9/445**
LV 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 465 092** (51) **G06T 1/00**
(84) SE 11.02.2015 (51) **G06T 1/00**
IS 11.06.2015 (84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 465 104** (51) **G08B 23/00**
(84) SE 11.02.2015 (51) **G08B 23/00**
IS 11.06.2015 (84) AT 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 465 128** (51) **H01H 59/00**
(84) LT 13.05.2015 (51) **H01H 59/00**
(84) HR 13.05.2015
- (11) **2 465 176** (51) **H02J 3/24**
(84) HR 04.03.2015 (51) **H02J 3/24**
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
EE 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
SK 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 465 177** (51) **H02J 3/32**
(84) PT 31.08.2015 (51) **H02J 3/32**
HR 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 465 198** (51) **H03F 1/56**
(84) HR 07.01.2015 (51) **H03F 1/56**
AT 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 465 200** (51) **H03G 3/00**
(84) HR 25.02.2015 (51) **H03G 3/00**
FI 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) SK 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 465 211** (51) **H04B 7/02**
(84) FI 25.02.2015 (51) **H04B 7/02**
IS 25.06.2015 (84) AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) SK 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 465 221** (51) **H04B 17/00**
(84) FI 28.01.2015 (51) **H04B 17/00**
AT 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
RO 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) SK 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) HR 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 465 244** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 10.09.2015 (51) **H04L 29/06**
FI 10.06.2015 (84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 465 266** (51) **H04N 19/132**
(84) LT 13.05.2015 (51) **H04N 19/132**
HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
PT 14.09.2015 (84) NO 13.08.2015
- (11) **2 465 295** (51) **H04W 36/22**
(84) SE 04.03.2015 (51) **H04W 36/22**
AT 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
IS 21.05.2015 (84) BG 21.04.2015
EE 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
HR 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LV 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 465 315** (51) **H04W 72/04**
(84) GR 08.04.2015 (51) **H04W 72/04**
BG 07.04.2015 (84) AT 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
EE 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015

- (11) **2 465 338** (51) **A01F 25/08** ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (11) **2 465 754** (51) **B62D 15/02**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
NO 29.07.2015 PL 21.01.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 21.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 465 453** (51) **A61B 17/64** (11) **2 465 597** (51) **B01D 53/26**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) LT 22.04.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 RO 28.01.2015 EE 28.01.2015 NL 22.04.2015
HR 08.04.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 HR 22.04.2015
NO 08.07.2015 SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 HR 28.01.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 465 454** (51) **A61B 17/64** (11) **2 465 640** (51) **B24B 19/14**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
NO 08.07.2015 HR 08.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 29.04.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
- (11) **2 465 455** (51) **A61B 17/64** (11) **2 465 655** (51) **E04G 21/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (11) **2 465 867** (51) **C07K 14/47**
(84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 06.08.2015 HR 08.04.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
NO 06.08.2015 HR 08.04.2015 SK 18.02.2015 GR 19.05.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 LV 18.02.2015 LT 18.02.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 465 477** (51) **A61F 5/453** (11) **2 465 666** (51) **B29C 65/36**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015 (11) **2 465 874** (51) **C08B 13/00**
(84) PT 07.09.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
NO 06.08.2015 HR 06.05.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NO 06.08.2015 HR 06.05.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
NO 06.08.2015 HR 06.05.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
NO 06.08.2015 HR 06.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
NO 06.08.2015 HR 06.05.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 465 482** (51) **A61G 7/057** (11) **2 465 697** (51) **B42C 11/04**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (11) **2 465 892** (51) **C08G 77/46**
(84) AT 04.03.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
NL 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
PT 06.07.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
RO 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) NO 29.07.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 11.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 465 512** (51) **A61K 31/728** (11) **2 465 702** (51) **B43M 7/00**
(84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (11) **2 465 985** (51) **D04H 1/42**
(84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 465 545** (51) **A61L 2/22** (11) **2 465 727** (51) **B60R 1/00** (11) **2 465 996** (51) **D06F 39/02**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) RS 25.02.2015
- (11) **2 465 546** (51) **A61L 15/60** (11) **2 465 750** (51) **B62B 9/10** (11) **2 466 029** (51) **E04B 5/48**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) FI 11.02.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
DK 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
IS 14.05.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
NL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 465 552** (51) **A61M 1/08** (11) **2 465 750** (51) **B62B 9/10** (11) **2 466 029** (51) **E04B 5/48**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) FI 11.02.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NO 01.07.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 465 585** (51) **A63B 37/00** (11) **2 465 750** (51) **B62B 9/10** (11) **2 466 029** (51) **E04B 5/48**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
NO 21.01.2015

- | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
| (11) 2 467 006 | (51) H05K 7/20 | (11) 2 467 240 | (51) B25J 19/02 | (11) 2 467 461 | (51) C10M 171/00 |
| (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015 | (84) AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015 | (84) HR 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015 | (84) BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 | (84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015 | (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015 |
| (11) 2 467 036 | (51) A47D 13/02 | (11) 2 467 264 | (51) B41N 10/02 | (11) 2 467 489 | (51) C12N 15/866 |
| (84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015 | (84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
NO 01.07.2015 | (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015 | (84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015 | (84) LT 27.05.2015 | (84) HR 27.05.2015 |
| (11) 2 467 044 | (51) A47C 20/08 | (11) 2 467 287 | (51) B60W 30/02 | (11) 2 467 506 | (51) C22C 28/00 |
| (84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
PT 14.09.2015 | (84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015 | (84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015 | (84) FI 24.06.2015
NO 24.09.2015 | (84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
SE 31.12.2014 | (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
PL 31.12.2014 |
| (11) 2 467 049 | (51) A47L 13/17 | (11) 2 467 297 | (51) B64C 9/22 | (11) 2 467 593 | (51) F03B 13/18 |
| (84) NO 06.08.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015 | (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
PT 07.09.2015 | (84) NO 27.08.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015 | (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
PT 28.09.2015 | (84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015 | (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 |
| (11) 2 467 050 | (51) A47L 15/42 | (11) 2 467 312 | (51) B65D 81/20 | (11) 2 467 602 | (51) F04B 7/06 |
| (84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015 | (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015 | (84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014 | (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014 | (84) HR 14.01.2015
IS 14.05.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
SE 14.01.2015 | (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 |
| (11) 2 467 083 | (51) A61B 19/00 | (11) 2 467 387 | (51) C07D 495/14 | (11) 2 467 621 | (51) F16H 3/66 |
| (84) HR 11.02.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015 | (84) SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
GR 12.05.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015 | (84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015 | (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015 | (84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 | (84) GR 26.05.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015 |
| (11) 2 467 150 | (51) C12N 5/00 | (11) 2 467 389 | (51) C07F 5/00 | (11) 2 467 622 | (51) F16H 3/66 |
| (84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 | (84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015 | (84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015 | (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015 | (84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 | (84) GR 26.05.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015 |
| (11) 2 467 165 | (51) A61K 47/48 | (11) 2 467 394 | (51) C07K 14/415 | (11) 2 467 643 | (51) F23G 7/00 |
| (84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015 | (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 | (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
LT 29.04.2015 | (84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015 | (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 | (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 |
| (11) 2 467 175 | (51) A61L 27/18 | (11) 2 467 416 | (51) C08G 85/00 | (11) 2 467 660 | (51) F25B 21/02 |
| (84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 | (84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015 | (84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 | (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 29.08.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015 | (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015 | (84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015 |
| (11) 2 467 215 | (51) B08B 3/02 | (11) 2 467 426 | (51) C08L 25/04 | (11) 2 467 694 | (51) G01N 1/30 |
| (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015 | (84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015 | (84) NO 29.07.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015 | (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015 | (84) HR 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NL 07.01.2015
PL 07.01.2015 | (84) GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015 |
| (11) 2 467 215 | (51) B08B 3/02 | (11) 2 467 443 | (51) C09K 8/584 | (11) 2 467 697 | (51) B82Y 15/00 |
| (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015 | (84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015 | (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015 | (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
PT 28.09.2015 | (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 | (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 |

- (11) **2 467 716** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
- (11) **2 467 717** (51) **G01N 33/487**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 467 741** (51) **G02B 1/10**
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 467 828** (51) **G06T 7/20**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 467 835** (51) **G07C 7/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 467 854** (51) **G11C 16/16**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 467 858** (51) **H01F 1/01**
(84) HR 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 467 869** (51) **H01J 65/04**
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 467 938** (51) **H03F 1/22**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 467 944** (51) **H03H 17/02**
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 467 979** (51) **H04L 12/751**
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 468 051** (51) **H04W 52/02**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 468 066** (51) **H04W 72/04**
(84) FI 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
SE 18.03.2015
- (11) **2 468 085** (51) **A01D 34/69**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 468 087** (51) **A01F 15/07**
(84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) RS 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 468 095** (51) **A01N 43/40**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 468 106** (51) **A22C 11/02**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 468 144** (51) **A47D 1/08**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 468 152** (51) **A47J 31/44**
(84) SE 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 468 181** (51) **A61B 5/0416**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) PL 21.01.2015
RS 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 468 212** (51) **A61C 13/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 (84) LU 18.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 468 220** (51) **A61F 5/02**
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 (84) RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 468 290** (51) **A61K 38/17**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 468 307** (51) **A61L 15/32**
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 468 347** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 468 379** (51) **B01D 33/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 468 419** (51) **B05C 17/015**
(84) FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 468 427** (51) **B08B 1/00**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
- (11) **2 468 449** (51) **B23Q 11/08**
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015

GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	(11) 2 468 557	(51) B60K 15/035	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015		NO 17.09.2015		
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015				
(11) 2 468 474	(51) B29C 45/72	(11) 2 468 591	(51) B60T 7/10	(11) 2 468 690	(51) C03B 19/10
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 22.07.2015	
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
LT 18.03.2015	PT 20.07.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 468 703	(51) C07C 11/21
		SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
		LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
		SE 07.01.2015		NO 15.07.2015	
(11) 2 468 481	(51) B29C 51/12	(11) 2 468 599	(51) B60W 30/02	(11) 2 468 732	(51) C07D 239/96
(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) CZ 10.04.2015	
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015		
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 468 765	(51) A61K 9/19
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 24.08.2015	
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 14.01.2015	HR 14.01.2015		
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	GR 15.04.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 468 781	(51) C08F 220/22
		LT 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		PL 14.01.2015		SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
(11) 2 468 484	(51) B29C 70/44	(11) 2 468 615	(51) B62K 25/04	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015			SE 31.12.2014	
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) 2 468 630	(51) B64G 1/22	(11) 2 468 793	(51) C08G 59/18
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
SE 11.02.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
		RS 21.01.2015		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 468 509	(51) B41J 11/00	(11) 2 468 633	(51) B65B 7/16	(11) 2 468 807	(51) C08J 9/30
(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	NL 25.02.2015	EE 28.01.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 04.06.2015	SE 04.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 21.01.2015	SE 21.01.2015			LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
		(11) 2 468 654	(51) B65D 41/04	(11) 2 468 822	(51) C08J 9/30
		(84) FI 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
		RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
		LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
		SE 04.03.2015		NL 28.01.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 468 522	(51) B41K 3/12			(11) 2 468 829	(51) C09B 33/22
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015			(84) FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015			NO 10.09.2015	
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015				
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015				
		(11) 2 468 526	(51) B43L 19/00		
		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015		
		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015		
		HR 01.04.2015	LT 01.04.2015		
		NO 01.07.2015			
		(11) 2 468 538	(51) B60C 15/06		
		(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015		
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		FI 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015		
		RS 25.02.2015			
		(11) 2 468 545	(51) B60J 7/06		
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015		
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
		LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
		(11) 2 468 678	(51) B66F 9/075		
		(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015		
		RS 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
		PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015		
		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015		
		(11) 2 468 869	(51) C12N 15/62		
		(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015		
		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015		
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		
		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015		
		ES 18.03.2015	ES 18.03.2015		
		FI 18.03.2015	ES 18.03.2015		

SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 469 042	(51) F01D 25/16	(11) 2 469 363	(51) G05B 19/042
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
(11) 2 468 879	(51) C12P 9/00	HR 17.06.2015		HR 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) 2 469 054	(51) F02B 21/00	(11) 2 469 511	(51) G10L 19/008
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 15.07.2015		RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015			ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 468 891	(51) C12Q 1/68	(11) 2 469 058	(51) F02D 19/08	LT 18.03.2015	PT 20.07.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 469 559	(51) H01H 25/04
FI 29.04.2015	PT 31.08.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) 2 468 893	(51) C12Q 1/68	(11) 2 469 072	(51) F03B 13/26	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015			FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 469 215	(51) F28F 9/013	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 13.07.2015		(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) 2 469 567	(51) H01H 50/04
(11) 2 468 898	(51) C12Q 1/68	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(11) 2 469 217	(51) F42C 15/18	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) 2 469 640	(51) H01M 10/60
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	NO 03.09.2015		(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 469 241	(51) G01D 5/347	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
PT 13.07.2015		(84) AT 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 468 899	(51) C12Q 1/68	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 2 469 651	(51) H01Q 3/26
PT 13.07.2015		NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) 2 468 902	(51) C12Q 1/68	SE 11.02.2015		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 469 242	(51) G01F 1/00	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) 2 468 929	(51) C25D 3/56	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	NO 29.07.2015	
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	HR 24.06.2015		(11) 2 469 667	(51) H01S 3/036
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 469 288	(51) G01R 31/36	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 08.07.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(11) 2 468 953	(51) D21H 27/00	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 469 671	(51) H02G 3/06
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
NO 29.07.2015		HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 468 957	(51) E01F 8/00	NO 18.06.2015		NO 22.07.2015	
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 469 298	(51) G01S 13/87	(11) 2 469 686	(51) H02J 1/10
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 15.07.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 468 960	(51) E02D 5/36	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NO 01.07.2015	
(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 469 749	(51) H04L 1/16
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
DK 14.01.2015	FI 14.01.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 469 299	(51) G01S 13/90	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 31.12.2014	SE 31.12.2014
SE 14.01.2015		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 469 770	(51) H04L 12/437
(11) 2 468 961	(51) E02D 7/06	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		NO 21.04.2015	RS 21.01.2015		
		SE 21.01.2015			

LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 470 032	(51) A24D 3/02	LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 469 776	(51) H04L 12/775	(84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 470 275	(51) A63B 53/04
(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 470 048	(51) A47B 47/00	(84) HR 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 469 825	(51) H04M 15/00	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 470 293	(51) B01F 7/00
(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 PT 31.08.2015	(11) 2 469 829	(51) H04N 1/00	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 469 829	(51) H04N 1/00	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 470 303	(51) B02C 13/02
(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(11) 2 469 844	(51) H04N 21/643	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 470 063	(51) A61B 3/18	(11) 2 470 316	(51) F16F 9/02
(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) NO 01.07.2015 HR 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 469 845	(51) H04N 21/4782	(11) 2 470 068	(51) A61B 5/00	(11) 2 470 330	(51) B24D 3/34
(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 469 846	(51) H04N 21/4782	(11) 2 470 077	(51) A61B 6/03	(11) 2 470 372	(51) B41J 2/16
(84) HR 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 HR 07.01.2015 PL 07.01.2015	(84) IS 07.05.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 469 878	(51) H04N 21/422	(11) 2 470 087	(51) A61B 17/225	(11) 2 470 377	(51) B44D 3/12
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NO 24.09.2015 HR 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
(11) 2 469 890	(51) H04R 25/00	(11) 2 470 136	(51) A61F 13/02	(11) 2 470 390	(51) B60K 6/20
(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 469 929	(51) H04W 40/16	(11) 2 470 224	(51) A61L 15/32	(11) 2 470 431	(51) B65D 1/34
(84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 469 976	(51) H05B 6/76	(11) 2 470 240	(51) A61M 5/24	(11) 2 470 437	(51) B65D 47/06
(84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015 PL 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 469 992	(51) H05K 3/24	(11) 2 470 244	(51) A61M 5/28	(11) 2 470 453	(51) B65D 85/804
(84) FI 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(84) NO 08.07.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
(11) 2 470 004	(51) A01J 15/12	(11) 2 470 257	(51) A61K 47/00		
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015		

- (11) **2 470 460** (51) *B65H 3/52* IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 470 465** (51) *G01G 19/08* (11) **2 470 758** (51) *F01N 3/08*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) LT 06.05.2015 PT 07.09.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 470 466** (51) *B67D 1/08* (84) SE 18.02.2015 (51) *F02M 11/02*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) GR 19.05.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 IS 18.06.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 470 467** (51) *B81B 7/02* (84) AT 18.02.2015 (51) *C25B 11/02*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) SE 18.02.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 470 498** (51) *C07C 233/79* (11) **2 470 773** (51) *F02M 61/16*
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
IS 11.06.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 470 560** (51) *C07K 14/575* (11) **2 470 775** (51) *F02M 61/18*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 470 579** (51) *C08G 18/10* (11) **2 470 777** (51) *F02N 11/08*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 470 582** (51) *C08G 59/00* (11) **2 470 809** (51) *F16F 9/46*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
- (11) **2 470 594** (51) *C08K 5/00* (84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
ES 27.05.2015 PT 28.09.2015 FI 18.03.2015 EE 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
NL 18.06.2015
- (11) **2 470 611** (51) *C09D 175/04* (11) **2 470 810** (51) *F16H 55/17*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 470 640** (51) *B01L 3/00* (11) **2 470 813** (51) *F16J 15/32*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 470 713** (51) *D06F 58/24* (11) **2 470 826** (51) *F21S 11/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 470 746** (51) *E21B 19/00* (11) **2 470 849** (51) *F27D 3/12*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 470 896** (51) *G01N 33/20* (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 470 905** (51) *G01N 33/53* (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 471 052** (51) *G08C 25/02* (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 471 075** (51) *G21F 7/005* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 471 115** (51) *H01L 39/14* (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 471 140** (51) *H01M 10/42* (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 471 143** (51) *H01Q 21/00* (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 471 153** (51) *H02G 13/00* (84) FI 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 471 164** (51) *H02M 1/32* (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015

- (11) **2 471 173** (51) **H03F 1/30** DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 471 179** (51) **H03J 1/00** (11) **2 471 245** (51) **H04L 12/46**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 25.02.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (84) CZ 25.02.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 (84) RO 25.02.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) FI 25.02.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015 (84) HR 25.02.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) LV 25.02.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 471 190** (51) **H04B 3/54** (11) **2 471 282** (51) **H04W 4/04**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) NL 01.04.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) NO 01.07.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 (84) ES 01.04.2015
- (11) **2 471 206** (51) **H04L 1/00** (11) **2 471 287** (51) **H04W 4/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 27.08.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) PT 28.09.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 (84) FI 27.05.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 (84) HR 08.04.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) LT 08.04.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 (84) ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 471 227** (51) **H04L 25/03** (11) **2 471 334** (51) **H04W 76/02**
(84) GR 08.04.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 08.04.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) ES 08.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 18.03.2015 (84) NO 08.07.2015
EE 07.01.2015 RO 20.07.2015
ES 07.01.2015 EE 18.03.2015
FI 07.01.2015 FI 18.03.2015
HR 07.01.2015 SK 18.03.2015
NO 07.04.2015 NO 18.06.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 471 234** (51) **H04L 27/34** (11) **2 471 412** (51) **A47B 88/04**
(84) RO 31.12.2014 (84) AT 07.01.2015 (84) SE 25.02.2015
AT 31.12.2014 (84) IS 07.05.2015 (84) IS 25.06.2015
EE 31.12.2014 CZ 07.01.2015 (84) CZ 25.02.2015
DK 31.12.2014 RO 07.01.2015 (84) RO 25.02.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) FI 25.02.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) HR 25.02.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) LV 25.02.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 471 235** (51) **H04L 27/34** (11) **2 471 430** (51) **A47L 9/18**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) NL 01.04.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) PT 03.08.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 (84) HR 01.04.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) LT 01.04.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015 (84) HR 01.04.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015 (84) ES 01.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 471 242** (51) **H04L 29/08** (11) **2 471 431** (51) **A47L 9/18**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NL 29.04.2015
FI 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) LT 29.04.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 471 243** (51) **H04L 29/08** (11) **2 471 455** (51) **A61B 5/06**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 07.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
EE 07.01.2015 (84) DK 28.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 28.01.2015
SK 07.01.2015 (84) HR 28.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 28.04.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 28.01.2015
- (11) **2 471 247** (51) **H04L 29/08** (11) **2 471 513** (51) **A61K 9/14**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) ES 10.06.2015
PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) LT 10.06.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) NO 10.09.2015
CZ 28.01.2015 EE 07.01.2015 (84) ES 10.06.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 471 252** (51) **A61K 39/145**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 471 584** (51) **A63H 33/04**
(84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 471 625** (51) **B23K 26/08**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
HR 10.06.2015 ES 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 471 661** (51) **B41J 2/335**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 471 670** (51) **B60C 11/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 471 673** (51) **B60C 17/00**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 471 680** (51) **F16H 1/46**
(84) SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
- (11) **2 471 688** (51) **B60Q 1/32**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 471 696** (51) **B62D 15/02**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 471 703** (51) **B62K 21/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 471 713** (51) **B64G 1/22**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015

- (11) **2 471 714** (51) **B64G 1/22**
(84) PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 471 729** (51) **B65H 3/52**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 471 733** (51) **B65H 57/12**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 471 751** (51) **C03B 19/09**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 471 765** (51) **B01J 10/00**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 471 790** (51) **C07D 471/04**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 471 799** (51) **C07F 9/53**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 471 813** (51) **C07K 16/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 471 837** (51) **C08G 65/28**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 471 861** (51) **C08L 23/12**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 471 862** (51) **C08L 27/06**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
- (11) **2 471 888** (51) **C09K 8/68**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 471 950** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 471 978** (51) **C30B 15/02**
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) RS 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 471 999** (51) **D06F 75/24**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 472 022** (51) **E04B 9/12**
(84) FI 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 472 043** (51) **E05F 15/619**
(84) FI 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 472 063** (51) **F01D 5/28**
(84) FI 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 472 066** (51) **F01D 17/16**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 472 077** (51) **F01N 3/04**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 472 087** (51) **F02D 29/02**
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
- CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 472 094** (51) **F02M 35/16**
(84) SE 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
- (11) **2 472 100** (51) **F02N 15/02**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 472 103** (51) **F03D 1/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
- (11) **2 472 136** (51) **F16D 69/02**
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
- (11) **2 472 147** (51) **F16H 61/02**
(84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 472 158** (51) **F16L 21/04**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 472 177** (51) **F21V 14/02**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 472 208** (51) **F28D 15/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 472 270** (51) **B60W 40/105**
(84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) RS 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 472 310** (51) **G02F 1/1343**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015

- (11) **2 472 388** (51) *G06F 3/12*
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 472 432** (51) *G06K 7/10*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 472 517** (51) *G11B 17/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 472 522** (51) *G21C 1/03*
(84) HR 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
LV 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 472 549** (51) *H01H 71/16*
(84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 472 634** (51) *H01M 2/10*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 472 651** (51) *H01M 4/14*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 472 668** (51) *H01Q 1/24*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 472 681** (51) *H01T 1/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 472 683** (51) *H01T 1/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 472 738** (51) *H04B 7/26*
(84) FI 10.06.2015
- (11) **2 472 748** (51) *H04J 3/16*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 472 785** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 472 802** (51) *H04L 12/701*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 472 809** (51) *H04L 27/26*
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 472 900** (51) *G06Q 30/02*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
- (11) **2 472 906** (51) *H04R 9/04*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 472 915** (51) *H04W 4/16*
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 472 942** (51) *H04W 24/10*
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 472 968** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 472 981** (51) *H04W 72/12*
(84) RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
SE 25.03.2015
- (11) **2 473 004** (51) *H05B 33/08*
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 473 005** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 473 007** (51) *H05B 33/08*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 473 027** (51) *A01J 7/02*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 473 078** (51) *A47B 97/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 473 085** (51) *A47L 15/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 473 119** (51) *A61B 17/29*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 473 127** (51) *A61B 17/78*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 473 219** (51) *A61M 5/142*
(84) FI 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 473 228** (51) *A61N 1/05*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 473 248** (51) *B01D 29/60*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015

- (11) **2 473 264** (51) **B01F 7/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 473 295** (51) **B21B 37/60**
(84) FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 473 297** (51) **B21D 22/02**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 473 385** (51) **B60W 10/02**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 473 391** (51) **B61L 3/06**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 473 393** (51) **B62D 21/11**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 473 400** (51) **B63B 35/44**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 473 411** (51) **B65C 3/14**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 473 434** (51) **B67B 7/46**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 LT 29.04.2015
- (11) **2 473 436** (51) **B67C 3/24**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NO 25.06.2015
- (11) **2 473 437** (51) **B67C 3/24**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 473 476** (51) **C07C 201/12**
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 473 477** (51) **C07C 201/08**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 473 504** (51) **C07D 403/04**
(84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 473 530** (51) **C07K 16/28**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 473 537** (51) **C08F 14/06**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 473 557** (51) **C08J 5/24**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 473 567** (51) **C09C 1/36**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 473 568** (51) **C09C 1/36**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 473 618** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 473 629** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 473 656** (51) **D01D 5/26**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 473 662** (51) **D06F 39/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 473 688** (51) **E04H 12/18**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 473 734** (51) **F03D 11/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 473 753** (51) **A47C 27/06**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 473 755** (51) **F16F 1/377**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 473 763** (51) **B60K 20/06**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 473 790** (51) **F24F 12/00**
(84) PT 17.08.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 473 804** (51) **F25D 25/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015

(11) 2 473 816	(51) F42B 39/20	(11) 2 474 212	(51) H05K 3/12	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	HR 31.12.2014	LI 31.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 31.12.2014	LU 03.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015		
(11) 2 473 850	(51) G01N 33/50	(11) 2 474 218	(51) A01D 34/68	(11) 2 474 396	(51) B26B 21/22
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
HR 13.05.2015				NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
				ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
				FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
				LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				PL 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 473 871	(51) G02B 5/08	(11) 2 474 221	(51) A01G 1/04	(11) 2 474 415	(51) B32B 27/36
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
NO 11.06.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 25.03.2015	
(11) 2 473 892	(51) H05G 1/34	(11) 2 474 227	(51) A01N 43/56	(11) 2 474 422	(51) B41J 11/66
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	PT 17.08.2015		IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015			EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
LT 22.04.2015				ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
				FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
				GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
				LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
				NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(11) 2 474 004	(51) H01B 1/02	(11) 2 474 269	(51) A61B 17/00	(11) 2 474 454	(51) B60T 8/17
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 22.07.2015		NO 01.07.2015	
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015				
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
(11) 2 474 065	(51) H01M 8/06	(11) 2 474 271	(51) A61B 17/04	(11) 2 474 464	(51) B62K 19/06
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015			LT 08.04.2015	
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015				
LT 25.03.2015					
(11) 2 474 069	(51) H01P 1/10	(11) 2 474 280	(51) A61B 18/14	(11) 2 474 465	(51) B62K 19/36
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
				RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
				FI 25.03.2015	SK 25.02.2015
				HR 25.03.2015	LT 25.02.2015
					NO 25.05.2015
(11) 2 474 076	(51) H02H 3/34	(11) 2 474 363	(51) B04B 1/00	(11) 2 474 465	(51) B62K 19/36
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	EE 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
				FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
				HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
				LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 474 087	(51) H02M 7/483	(11) 2 474 371	(51) B07B 1/46	(11) 2 474 502	(51) C01B 3/38
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	PT 07.09.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
				ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
				SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
				HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
				LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
				NO 11.05.2015	
(11) 2 474 100	(51) G08B 29/04	(11) 2 474 384	(51) B23Q 11/00	(11) 2 474 511	(51) C03C 3/087
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	CH 31.01.2015	EE 31.12.2014		
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
		HR 31.12.2014	LI 31.01.2015		
		LT 31.12.2014	LU 04.01.2015		
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014		
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014		
		RO 31.12.2014	RS 31.12.2014		
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
(11) 2 474 104	(51) H04B 7/04	(11) 2 474 394	(51) B25J 15/10	(11) 2 474 533	(51) C07D 213/64
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	CH 31.01.2015	EE 31.12.2014		
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	HR 31.12.2014	LI 31.01.2015		
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LT 31.12.2014	LU 04.01.2015		
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014		
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014		
		RO 31.12.2014	RS 31.12.2014		
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		

- CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 474 553** (51) **C07K 7/06**
(84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 LU 21.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
- (11) **2 474 558** (51) **C07K 19/00**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 474 559** (51) **C08B 11/08**
(84) IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 PL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 474 600** (51) **C10L 5/48**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 474 601** (51) **C10M 169/04**
(84) HR 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 474 627** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 474 629** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 474 644** (51) **C23C 16/455**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 474 646** (51) **C22C 1/05**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 474 665** (51) **D21F 5/02**
(84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 474 681** (51) **E04F 10/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 474 710** (51) **F01D 21/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 474 728** (51) **F02D 41/18**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 474 732** (51) **F02M 35/024**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 474 782** (51) **F21V 29/63**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 474 815** (51) **G01D 5/38**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 474 857** (51) **G02F 1/13357**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 474 862** (51) **G03F 7/42**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 474 875** (51) **G05F 1/67**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 474 902** (51) **G06F 3/05**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
- CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 474 941** (51) **G06K 19/077**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 475 026** (51) **H01M 2/08**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 475 049** (51) **H01R 13/648**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 475 050** (51) **H01R 13/52**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 475 056** (51) **H01S 5/10**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 475 061** (51) **H02J 3/38**
(84) HR 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 475 136** (51) **H04L 1/18**
(84) IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 475 153** (51) **H04M 1/02**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015

(11) 2 475 216	(51) H04W 84/18	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(11) 2 475 543	(51) B60N 2/015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SE 18.02.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			PL 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 475 227	(51) H05B 37/02	(11) 2 475 411	(51) A61M 5/315	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 475 692	(51) C08F 12/00
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) 2 475 231	(51) H05K 1/02	(11) 2 475 456	(51) B01J 2/16	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015		
ES 27.05.2015	NO 27.08.2015			(11) 2 475 698	(51) C08G 18/16
(11) 2 475 285	(51) A45D 34/04	(11) 2 475 471	(51) B21B 37/54	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	PL 28.01.2015	BG 28.04.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
ES 06.05.2015	NO 06.08.2015	LT 29.04.2015		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) 2 475 291	(51) A47J 31/52	(11) 2 475 489	(51) B23K 9/095	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	SE 28.01.2015	
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 475 726	(51) C09D 11/00
NO 11.06.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
		NO 25.05.2015		IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 475 321	(51) A61B 18/24	(11) 2 475 493	(51) B23K 20/02	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) FI 11.03.2015	(84) LV 11.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015			LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
GR 12.06.2015	HR 11.03.2015				
LT 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 2 475 516	(51) B30B 15/02	(11) 2 475 740	(51) C09K 11/78
NO 11.06.2015	SE 11.03.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) 2 475 351	(51) A61K 8/81	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LT 15.04.2015	
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 475 770	(51) C12N 9/54
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
NO 25.05.2015				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 475 352	(51) A61K 9/24	(11) 2 475 517	(51) B31D 3/02	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015		
		HR 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) 2 475 780	(51) C12Q 1/68
(11) 2 475 382	(51) A61K 9/70	(11) 2 475 519	(51) B32B 3/28	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	AT 04.03.2015	CZ 04.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015		
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	(11) 2 475 834	(51) E06B 11/08
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015		PL 07.01.2015		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
				LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(11) 2 475 398	(51) A61K 47/48	(11) 2 475 523	(51) B41C 1/05	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
HR 20.05.2015				LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 475 408	(51) A61M 5/148	(11) 2 475 537	(51) F24F 13/14	(11) 2 475 844	(51) E21F 13/00
(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
ES 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 25.03.2015		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015

LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 476 060	(51) G06F 12/08	(11) 2 476 346	(51) A47C 17/13
(11) 2 475 858	(51) F02C 3/22	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) LT 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 PT 28.09.2015
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 476 076	(51) G06F 21/83	(11) 2 476 398	(51) A61F 5/443
(11) 2 475 869	(51) F03B 13/14	(84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 LT 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 476 111	(51) G10C 1/00	(11) 2 476 414	(51) A61K 9/70
(11) 2 475 870	(51) F03B 13/18	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 476 125	(51) H01F 5/02	(11) 2 476 468	(51) A63F 5/00
(11) 2 475 871	(51) F03B 17/06	(84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 476 176	(51) H02J 3/18	(11) 2 476 475	(51) B01D 53/00
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 475 872	(51) F03D 1/00	(11) 2 476 193	(51) H02M 5/458	(11) 2 476 497	(51) B23C 3/28
(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015
(11) 2 475 946	(51) F27B 7/20	(11) 2 476 209	(51) H03H 7/40	(11) 2 476 504	(51) B23K 26/34
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015 NO 03.09.2015
(11) 2 475 961	(51) G01C 21/16	(11) 2 476 231	(51) H04L 29/06	(11) 2 476 603	(51) B62D 21/15
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 475 977	(51) G01N 21/65	(11) 2 476 304	(51) A01D 75/28	(11) 2 476 623	(51) B65C 9/18
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 475 990	(51) G01N 33/49	(11) 2 476 339	(51) A47B 21/06	(11) 2 476 630	(51) B65D 71/70
(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 476 002	(51) G01R 29/16	(11) 2 476 399	(51) A47C 17/13	(11) 2 476 637	(51) B65H 3/08
(84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 476 008	(51) G01R 33/46	(11) 2 476 468	(51) C03C 10/02	(11) 2 476 655	(51) C03C 10/02
(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 476 024	(51) G03B 35/26	(11) 2 476 497	(51) C04B 35/622	(11) 2 476 660	(51) C07C 53/18
(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015

- PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 476 676** (51) **C07D 333/20**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 476 692** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 476 697** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 476 698** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 476 699** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 476 710** (51) **C08F 4/46**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 476 737** (51) **C09K 8/584**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
- (11) **2 476 745** (51) **G01N 33/14**
(84) PT 03.08.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 476 771** (51) **C22C 38/00**
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 476 839** (51) **E05D 15/06**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
- (11) **2 476 840** (51) **E05D 15/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 476 891** (51) **F02M 47/02**
(84) NL 01.04.2015 (51) **F02M 47/02**
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
ES 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 477 003** (51) **G01D 5/14**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 477 004** (51) **G01D 5/14**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 477 066** (51) **G02F 1/167**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 477 068** (51) **G02F 1/1343**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 477 138** (51) **G06K 7/10**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 477 176** (51) **G09G 3/34**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015
- (11) **2 477 201** (51) **H01H 9/50**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 (84) CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 477 230** (51) **H01L 31/0224**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
- (11) **2 477 232** (51) **H01L 31/048**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 477 257** (51) **H01M 2/26**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 477 295** (51) **H02H 9/04**
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) SE 18.02.2015
- (11) **2 477 365** (51) **H04L 12/801**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 477 431** (51) **H04W 12/08**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
HR 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
NO 11.06.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 477 437** (51) **H04W 28/06**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 477 454** (51) **H05B 6/66**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 477 479** (51) **A01J 5/017**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 477 484** (51) **A01N 1/00**
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 477 485** (51) **A01N 37/50**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 477 512** (51) **A24C 5/28**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 477 520** (51) **A46B 9/02**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015

IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 478 017	(51) C08F 4/28
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 477 809	(51) B32B 3/02	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LT 01.04.2015	
(11) 2 477 540	(51) A61B 5/05	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 478 018	(51) C08F 110/06
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SE 18.02.2015		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 477 827	(51) B60G 21/05	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 477 562	(51) A61B 17/24	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 478 019	(51) C08F 220/00
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) 2 477 853	(51) B60S 1/38	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 27.05.2015			
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 477 888	(51) B63H 5/125	(11) 2 478 049	(51) C08L 5/08
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) PT 31.08.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SK 31.12.2014				AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 477 563	(51) A61B 17/32	(11) 2 477 901	(51) B65D 5/52	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 477 571	(51) A61B 18/24	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015		
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LT 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 478 053	(51) C08L 23/04
ES 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 18.06.2015		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 477 583	(51) A61F 2/915	(11) 2 477 919	(51) B65H 15/00	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 478 055	(51) C08L 83/04
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 08.07.2015				FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) 2 477 636	(51) A61K 39/00	(11) 2 477 926	(51) B66B 13/14	(11) 2 478 067	(51) C09K 11/06
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
(11) 2 477 652	(51) A61K 39/235	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 478 077	(51) C10L 1/22
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NO 15.07.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 477 660	(51) A61K 9/20	(11) 2 477 941	(51) C01B 13/11	NO 08.07.2015	
(84) FI 11.02.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(11) 2 478 085	(51) C12M 1/18
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	NO 29.07.2015		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 477 983	(51) C07D 409/14	LT 29.04.2015	
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 478 109	(51) C12P 7/52
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
(11) 2 477 740	(51) B01J 31/18	LT 15.04.2015		HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) FI 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 2 477 991	(51) C07D 487/08	NO 01.07.2015	
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 478 130	(51) C25B 1/26
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 15.04.2015		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 477 993	(51) C07D 498/04	(11) 2 478 152	(51) D21H 21/30
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PL 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 477 804	(51) B29D 11/00	(11) 2 478 002	(51) C07K 7/06	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LV 31.12.2014	LV 31.12.2014
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	NO 31.03.2015	SK 31.12.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		

(11) 2 478 191 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F01L 1/047 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 478 296 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) F21V 29/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 478 195 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F01N 3/20 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 478 320 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) F28F 13/16 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(11) 2 478 550 (84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) H01L 21/67 (84) PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 478 200 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) F02D 41/30 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 478 332 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) G01B 21/26 (84) FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 478 569 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) F24J 2/08 (84) FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NL 18.03.2015
(11) 2 478 204 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) F02M 25/07 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(11) 2 478 342 (84) RO 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SK 31.12.2014	(51) G01H 1/00 (84) PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 478 579 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H01M 4/485 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 478 216 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(51) F03D 9/00 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 478 367 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) G01N 33/543 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 478 593 (84) FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01R 4/30 (84) PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 478 260 (84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(51) F16H 61/02 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 478 375 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015	(51) G01N 33/68 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 478 599 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H01M 4/485 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 478 267 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(51) F16H 61/02 (84) FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 478 376 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G01N 33/68 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 478 619 (84) BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 RO 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H02K 7/18 (84) IS 28.05.2015 EE 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NO 28.04.2015
(11) 2 478 271 (84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) F16H 61/02 (84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 478 414 (84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) G03F 7/004 (84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 478 639 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(51) H03M 1/06 (84) FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 478 275 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015	(51) F16K 5/06 (84) ES 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 478 460 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) G06F 21/55 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 478 644 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) H04B 7/04 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 478 285 (84) PT 24.08.2015 LT 22.04.2015	(51) H01L 25/075 (84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 478 497 (84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) G07D 11/00 (84) FI 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 478 662 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) H04L 9/08 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015
(11) 2 478 288 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015	(51) F21Y 101/02 (84) FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 478 544 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015	(51) H01H 71/02 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015	(11) 2 478 688 (84) PT 17.08.2015 LT 15.04.2015	(51) H04L 12/761 (84) HR 15.04.2015
(11) 2 478 292 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) F21V 14/02 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015			(11) 2 478 771 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B65B 25/06 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015

- (11) **2 478 808** (51) **A47J 43/044** (11) **2 479 103** (51) **B63B 21/50** (11) **2 479 242** (51) **C10G 45/08**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
PT 31.08.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
(11) **2 478 819** (51) **A47L 15/44** (11) **2 479 111** (51) **B65B 5/06** (11) **2 479 245** (51) **C10L 1/14**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
CH 31.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) LT 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
HR 31.12.2014 (84) LI 31.01.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
LT 31.12.2014 (84) LU 18.01.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
NO 31.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
SK 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
- (11) **2 478 834** (51) **A61B 5/00** (11) **2 479 113** (51) **B65B 39/00** (11) **2 479 255** (51) **C12N 1/21**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
(11) **2 478 946** (51) **A63F 13/355** (11) **2 479 189** (51) **C07K 14/705** (11) **2 479 297** (51) **C22C 9/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
(11) **2 478 961** (51) **B01L 3/00** (11) **2 479 193** (51) **C07K 19/00** (11) **2 479 298** (51) **C22C 9/00**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
(11) **2 478 979** (51) **B22D 41/50** (11) **2 479 194** (51) **C08B 37/08** (11) **2 479 320** (51) **D01F 6/92**
(84) PT 17.08.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
(11) **2 478 984** (51) **B24B 47/10** (11) **2 479 226** (51) **C09D 5/16** (11) **2 479 326** (51) **D03D 51/00**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
(11) **2 479 043** (51) **B60B 27/00** (11) **2 479 194** (51) **C08B 37/08** (11) **2 479 331** (51) **D04H 3/14**
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
MC 07.01.2015 (84) CH 31.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014
LI 31.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 479 045** (51) **B60D 1/52** (11) **2 479 227** (51) **C09D 11/00** (11) **2 479 374** (51) **E06B 9/262**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
(11) **2 479 046** (51) **B60H 1/28** (11) **2 479 227** (51) **C09D 11/00** (11) **2 479 374** (51) **E06B 9/262**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
(11) **2 479 071** (51) **B60R 21/18** (11) **2 479 227** (51) **C09D 11/00** (11) **2 479 374** (51) **E06B 9/262**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
NO 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
NO 06.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
NO 06.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
NO 06.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
NO 06.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015

- (11) **2 479 386** (51) **F01D 17/10**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 479 395** (51) **F01N 3/20**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 479 414** (51) **F02K 1/09**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 479 456** (51) **F16H 1/32**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 479 542** (51) **G01F 15/075**
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013
CZ 21.01.2015 DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IE 21.01.2014 IS 25.04.2014
LI 31.01.2014 LT 25.12.2013
LU 21.01.2014 LV 25.12.2013
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014
RS 25.12.2013 SE 25.12.2013
SI 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 479 566** (51) **G01N 33/50**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 25.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 479 568** (51) **G01N 33/50**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 25.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 479 584** (51) **G01S 5/16**
(84) NL 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 479 624** (51) **G04R 20/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 479 636** (51) **A63F 13/20**
(84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 479 761** (51) **G21C 19/10**
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 479 790** (51) **H01L 29/778**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PT 27.07.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 479 826** (51) **H01M 8/06**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 479 857** (51) **H02G 3/06**
(84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 479 914** (51) **H04L 1/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 479 979** (51) **H04N 5/232**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 480 045** (51) **H04W 88/16**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 480 066** (51) **A01K 1/00**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015 LT 13.05.2015
- (11) **2 480 077** (51) **A01N 43/36**
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 480 096** (51) **A23L 1/182**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 480 115** (51) **A47J 31/06**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 480 118** (51) **A47L 15/22**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 480 148** (51) **A61B 17/70**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 HR 04.03.2015
HR 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 04.06.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 480 178** (51) **A61F 2/90**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 480 249** (51) **A61K 38/48**
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 480 265** (51) **A61M 1/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 480 295** (51) **A63B 53/04**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 480 321** (51) **B01F 7/00**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 480 369** (51) **B23K 20/02**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 480 395** (51) **B29C 49/64**
(84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 480 417** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015

- (11) **2 481 191** (51) *H04L 27/26*
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 481 192** (51) *H04L 25/03*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 481 220** (51) *H04N 9/64*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 481 228** (51) *H04W 8/30*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 481 230** (51) *H04W 12/06*
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 481 261** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 481 277** (51) *A01F 12/18*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 481 285** (51) *A01N 25/34*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 LT 20.05.2015
- (11) **2 481 301** (51) *A24B 3/04*
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NO 18.05.2015
RS 18.02.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 481 303** (51) *A24C 5/28*
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 481 308** (51) *A24F 47/00*
(84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
- (11) **2 481 449** (51) *A62D 1/06*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 481 474** (51) *B01D 63/02*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 481 510** (51) *B23H 7/04*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 481 515** (51) *B23K 9/18*
(84) LT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 481 564** (51) *B31B 19/98*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 481 581** (51) *C08J 7/04*
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 481 601** (51) *B41J 11/00*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 481 649** (51) *B60T 8/36*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 481 659** (51) *B62K 5/00*
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 481 667** (51) *B64C 1/08*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 481 671** (51) *B64D 1/22*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 481 719** (51) *C07C 5/25*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 481 725** (51) *C07D 207/34*
(84) FI 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 481 762** (51) *C08F 220/28*
(84) IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 481 769** (51) *C08J 7/12*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 481 791** (51) *C12N 1/06*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 481 818** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 481 838** (51) *C25D 5/12*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 481 842** (51) *D06F 25/00*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 481 867** (51) *E04G 13/06*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 481 897** (51) *F01N 1/06*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2015 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 481 901** (51) *F02B 75/28*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 481 907** (51) *F02D 45/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015

CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	SK 31.12.2014	
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
(11) 2 481 946	(51) F16F 9/20	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 482 750	(51) A61B 19/08
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) 2 482 407	(51) H02G 13/00	HR 20.05.2015	
DE 01.08.2015	EE 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(11) 2 482 764	(51) A61B 17/02
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
LU 26.01.2015	LV 31.12.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014				
SK 31.12.2014		(11) 2 482 460	(51) H03L 7/08	(11) 2 482 766	(51) A61F 5/11
		(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(11) 2 481 976	(51) F21V 5/04	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 481 978	(51) F21V 8/00	(11) 2 482 504	(51) H04L 12/801	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NO 25.05.2015	
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
NO 08.07.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 482 770	(51) A61F 9/008
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) CZ 11.03.2015
(11) 2 482 017	(51) F26B 5/16	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	GR 12.06.2015	HR 11.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 482 535	(51) H04N 1/00	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SE 11.03.2015	
NO 11.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
(11) 2 482 022	(51) F41A 21/18	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 482 793	(51) A61K 8/49
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		PT 27.07.2015		LT 22.04.2015	
(11) 2 482 036	(51) G01C 21/32	(11) 2 482 551	(51) H04N 21/2665	(11) 2 482 865	(51) A61M 1/10
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
		LT 15.04.2015			
(11) 2 482 045	(51) G01F 17/00	(11) 2 482 572	(51) H04W 8/24	(11) 2 482 885	(51) A61M 5/315
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
ES 22.04.2015	NO 22.07.2015	RS 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 24.08.2015		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 08.04.2015	
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
(11) 2 482 224	(51) G06K 7/10	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 482 900	(51) A61M 5/315
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	NO 18.06.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
NO 03.09.2015				ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
				NO 22.07.2015	
(11) 2 482 250	(51) G06T 7/20	(11) 2 482 647	(51) A01N 25/30	(11) 2 482 927	(51) A61N 5/10
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 2 482 277	(51) G10L 17/02	(11) 2 482 664	(51) A01N 43/80	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
NO 24.09.2015		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	SE 18.02.2015	
(11) 2 482 367	(51) H01M 10/48	EE 18.03.2015	SK 18.03.2015		
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 482 973	(51) B01J 23/02
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
ES 03.06.2015		(11) 2 482 713	(51) A61B 5/00	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015
(11) 2 482 406	(51) H02G 3/16	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014		
(84) BE 31.01.2015	(84) BG 14.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014		
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		

(11) 2 482 976	(51) B01J 23/755	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 483 708	(51) G01S 13/93
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015		
		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 483 720	(51) G02B 27/09
(11) 2 483 048	(51) B29C 45/14	(11) 2 483 266	(51) C07D 405/06	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 483 742	(51) G02F 1/15
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			NO 20.08.2015	
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 483 283	(51) C07F 9/38	(11) 2 483 834	(51) G06K 9/00
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 483 053	(51) B29C 51/02	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015		
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 483 905	(51) H01J 37/26
		RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 483 062	(51) B29B 11/16	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015			ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015				
(11) 2 483 073	(51) C04B 35/80	(11) 2 483 324	(51) C08G 18/38	(11) 2 483 924	(51) G01J 5/12
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015				
LT 08.04.2015		(11) 2 483 415	(51) C12P 21/06	(11) 2 483 941	(51) H01L 41/18
		(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) 2 483 123	(51) B61D 17/04	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) EE 31.12.2014	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 25.03.2015	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 21.01.2015			
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) 2 483 126	(51) B61L 3/12	(11) 2 483 536	(51) B01J 20/28	(11) 2 483 957	(51) H01M 8/02
(84) NO 01.07.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	NO 22.07.2015	
(11) 2 483 132	(51) B62D 5/06	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 483 959	(51) H01M 8/10
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 11.05.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015			ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 483 546	(51) F02D 41/22	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 27.08.2015		NO 11.05.2015	
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 483 134	(51) B62D 21/02	(11) 2 483 560	(51) F04B 39/12	(11) 2 483 976	(51) H01T 1/15
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015	NL 04.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015			LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(11) 2 483 561	(51) F04B 49/24	NO 04.06.2015	
(11) 2 483 135	(51) B62D 21/09	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(11) 2 483 986	(51) H02J 3/38
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 483 158	(51) B65B 5/10	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015			LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
NO 29.07.2015		(11) 2 483 629	(51) F42B 15/01	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015		
(11) 2 483 243	(51) C07D 211/18	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(11) 2 484 019	(51) H04B 3/56
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	LT 22.04.2015		LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015

- PT 27.07.2015 SK 25.03.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015 (11) **2 484 510** (51) **B29C 65/00**
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 HR 11.03.2015 LT 11.03.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 484 058** (51) **H04L 12/42**
(84) IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014 (11) **2 484 397** (51) **A61M 5/32**
CZ 31.12.2014 (84) LU 23.03.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
PL 31.12.2014 RO 31.12.2014 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
SK 31.12.2014 SE 21.01.2015
- (11) **2 484 075** (51) **H04L 27/26** (11) **2 484 400** (51) **A61M 5/46**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 484 125** (51) **H04R 25/00** (11) **2 484 433** (51) **B01D 71/02**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 484 139** (51) **H04W 16/26** (11) **2 484 456** (51) **B08B 1/04**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 484 162** (51) **H04W 52/36** (11) **2 484 457** (51) **B21B 17/02**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 484 209** (51) **A01N 43/56** (11) **2 484 458** (51) **B21B 17/04**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
LT 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 484 241** (51) **A41H 37/04** (11) **2 484 482** (51) **B23P 15/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) HR 03.06.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) NO 03.09.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 484 260** (51) **A47L 9/24** (11) **2 484 483** (51) **B23Q 1/66**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 484 311** (51) **A61F 2/24** (11) **2 484 501** (51) **B27G 19/10**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 484 390** (51) **A61M 1/28** (11) **2 484 505** (51) **B29B 7/48**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
- (84) NL 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 484 529** (51) **B41J 2/175**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 484 531** (51) **B41J 2/175**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 484 542** (51) **B60D 1/155**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 484 560** (51) **B60R 15/04**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 484 581** (51) **B62K 11/04**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 484 607** (51) **B65G 1/04**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 484 624** (51) **B66C 23/04**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 484 631** (51) **C01B 3/52**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 484 676** (51) **C07D 401/14**
(84) SE 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 484 678** (51) **C07D 405/10**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
SE 21.01.2015

(11) 2 484 690	(51) C07K 14/24	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 484 933	(51) F16F 15/139	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 07.01.2015	
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 485 012	(51) G01D 3/028	(11) 2 485 593	(51) A61K 31/4155
NO 25.05.2015		(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
(11) 2 484 717	(51) C08J 9/06	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) 2 485 028	(51) G01L 9/06	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 01.04.2015	NO 01.07.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 01.04.2015		(11) 2 485 594	(51) A61K 31/4155
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 485 037	(51) G01N 3/56	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 484 757	(51) C12N 7/00	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(11) 2 485 050	(51) G01N 33/50	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
NO 29.07.2015		NO 01.07.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(11) 2 484 770	(51) C12N 15/87	(11) 2 485 052	(51) G03F 7/00	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 485 621	(51) A47B 13/02
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	ES 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 485 066	(51) G01S 13/93	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	PT 31.08.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 2 484 787	(51) C22C 9/06	(11) 2 485 108	(51) G05D 3/00	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 03.09.2015		(11) 2 485 626	(51) A47J 31/00
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 485 230	(51) H01H 9/16	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 10.09.2015		ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 485 337	(51) H01R 13/504	(11) 2 485 628	(51) A47J 31/36
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) RS 04.03.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) FI 22.04.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 484 816	(51) C30B 25/18	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 485 680	(51) A61F 2/01
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 485 434	(51) H04L 12/26	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	ES 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 484 832	(51) E01C 19/28	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	NO 29.07.2015		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 485 561	(51) H04W 88/04	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	(11) 2 485 694	(51) A61F 13/42
(11) 2 484 843	(51) E04F 10/06	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NO 06.08.2015	
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 485 756	(51) A61K 38/26
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	NO 18.05.2015		LT 20.05.2015	HR 20.05.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 484 884	(51) F02D 29/02	(11) 2 485 781	(51) A61M 1/00
LT 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
NO 18.06.2015		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 484 884	(51) F02D 29/02	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 08.04.2015	DK 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015		HR 25.02.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 485 590	(51) C07D 239/22	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015		
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015		

(11) 2 485 824	(51) B01D 19/04	(11) 2 486 115	(51) C10M 171/00	(11) 2 486 287	(51) F15B 15/00
(84) GR 05.06.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015
(11) 2 485 872	(51) B25C 1/00	(11) 2 486 118	(51) C11D 3/00	(11) 2 486 297	(51) F16C 33/76
(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SK 31.12.2014	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 485 903	(51) B60C 9/00	(11) 2 486 125	(51) C12N 5/04	(11) 2 486 309	(51) F16H 63/30
(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) PT 22.09.2015 LT 01.04.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 485 925	(51) B60S 1/16	(11) 2 486 149	(51) C12Q 1/68	(11) 2 486 350	(51) F25D 23/02
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 485 946	(51) B65B 13/06	(11) 2 486 170	(51) C25B 9/06	(11) 2 486 360	(51) F28F 9/02
(84) LT 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) PT 31.08.2015 LT 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 485 982	(51) C02F 1/04	(11) 2 486 175	(51) D01F 2/02	(11) 2 486 365	(51) F42B 3/12
(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LV 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 485 991	(51) C04B 28/02	(11) 2 486 208	(51) E05C 7/02	(11) 2 486 369	(51) G01B 21/04
(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 486 019	(51) C07D 233/84	(11) 2 486 264	(51) F02M 37/16	(11) 2 486 413	(51) G01R 21/00
(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SK 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014
(11) 2 486 024	(51) C07D 271/06	(11) 2 486 271	(51) F03D 7/02	(11) 2 486 456	(51) G03H 1/22
(84) PT 24.08.2015 LT 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 486 029	(51) C07D 309/10	(11) 2 486 276	(51) F03D 11/02	(11) 2 486 506	(51) G06F 21/00
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
(11) 2 486 082	(51) C08G 77/445	(11) 2 486 286	(51) F15B 1/26		
(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015		
(11) 2 486 113	(51) C10M 133/06				
(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 SE 21.01.2015				

- (11) **2 486 511** (51) *B42D 25/305*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 486 553** (51) *G08B 17/107*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 486 581** (51) *H01J 37/317*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 486 589** (51) *H01L 27/146*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 486 606** (51) *H01L 35/06*
(84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 486 624** (51) *H01Q 1/27*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 486 637** (51) *H02G 15/013*
(84) PT 17.08.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 486 639** (51) *H02H 9/04*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 486 711** (51) *H04L 25/03*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 486 715** (51) *G06F 15/78*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 486 716** (51) *H04L 29/08*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 486 735** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 486 916** (51) *A61K 9/10*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 486 943** (51) *A61K 47/38*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 486 946** (51) *A61L 17/00*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 486 956** (51) *A61N 5/10*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 487 019** (51) *B29C 33/10*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 487 041** (51) *B41J 29/13*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 487 045** (51) *B41M 5/52*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 487 049** (51) *B60C 11/04*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 487 096** (51) *B62K 25/28*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 487 113** (51) *B65B 9/06*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 487 117** (51) *B65D 19/00*
(84) IS 30.04.2015 (84) LU 08.02.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 487 122** (51) *B65D 85/804*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 487 137** (51) *C01G 45/10*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 487 148** (51) *C07C 39/17*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 487 155** (51) *C07D 209/56*
(84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 487 169** (51) *C07D 307/14*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 487 170** (51) *C07D 307/42*
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015

- (11) **2 487 939** (51) *H04W 72/00* (11) **2 488 094** (51) *A61B 3/00* (11) **2 488 454** (51) *C01G 23/047*
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
LT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
(11) **2 487 959** (51) *H04W 36/12* (11) **2 488 121** (51) *A61B 17/80* (11) **2 488 468** (51) *C04B 35/468*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
(11) **2 487 961** (51) *H04W 40/22* (11) **2 488 142** (51) *A61F 13/84* (11) **2 488 493** (51) *C07D 209/54*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
PL 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) HR 13.08.2015 (84) SK 25.02.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) LT 25.02.2015
GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) NO 10.06.2015
RS 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 487 982** (51) *H04W 72/12* (11) **2 488 179** (51) *A61K 31/4462* (11) **2 488 505** (51) *C07D 257/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
(11) **2 487 993** (51) *H05B 33/08* (84) SE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) HR 25.02.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015
(11) **2 488 007** (51) *A01B 63/00* (84) SE 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
(84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
- (11) **2 488 030** (51) *A01N 43/78* (11) **2 488 235** (51) *A61M 5/32* (11) **2 488 536** (51) *C07F 7/16*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
IS 07.05.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015
NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 488 040** (51) *A23B 5/14* (11) **2 488 236** (51) *A61M 5/32* (11) **2 488 544** (51) *B01J 20/286*
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
(11) **2 488 059** (51) *A43B 5/14* (11) **2 488 288** (51) *B01F 7/00* (11) **2 488 546** (51) *C07K 14/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) NO 31.03.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
NO 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 488 068** (51) *A47F 3/04* (11) **2 488 364** (51) *B32B 27/12* (11) **2 488 553** (51) *C07K 16/28*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
ES 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 488 069** (51) *A47G 19/22* (11) **2 488 432** (51) *B65H 27/00* (11) **2 488 558** (51) *C08F 220/06*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) RS 21.01.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015

- LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 488 566**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 488 567**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 488 569**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 488 576**
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 488 642**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 488 656**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 488 674**
(84) FI 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 488 698**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
- (51) **C08G 59/00**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (51) **C08G 63/82**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **C08G 77/04**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **C08J 9/40**
(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61K 31/519**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **C12P 19/34**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **C22C 21/00**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **E01B 3/34**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 488 771**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 488 774**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 488 792**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 488 808**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 488 830**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 488 839**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 488 850**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 488 866**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 488 951**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 488 952**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **F16F 9/34**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **F16H 48/30**
(84) PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (51) **F23D 11/36**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **F26B 5/06**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **G01D 5/14**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (51) **G01H 17/00**
(84) HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **G01N 21/78**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **G06F 13/16**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G06F 13/16**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 488 989**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 489 007**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 489 024**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 489 036**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 489 048**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 489 081**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 489 098**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 489 129**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 489 168**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 489 175**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 489 201**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
- (51) **G06K 7/00**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (51) **G06T 5/00**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **G08B 13/16**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **G10L 19/008**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **H01F 19/04**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **H01L 41/047**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **H01Q 1/36**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **G01R 23/10**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **H04M 1/725**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **H04Q 11/00**
(84) FI 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015

RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 489 545	(51) B60N 2/42	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 489 230	(51) H04W 72/08	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 489 729	(51) A61K 31/713
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NO 15.07.2015				NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 489 241	(51) H05B 33/08	(11) 2 489 575	(51) B62D 5/04	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LU 13.02.2015	MC 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 03.09.2015		CZ 31.12.2014	CH 28.02.2015	LV 25.02.2015	
(11) 2 489 292	(51) A47L 9/14	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014		
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 489 770	(51) D04H 5/08
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 489 298	(51) A47L 15/42	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 489 594	(51) B65B 1/22	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SE 07.01.2015	
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015		
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015			(11) 2 489 774	(51) D06F 58/28
		(11) 2 489 597	(51) B65B 13/22	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 489 347	(51) A61K 9/08	(84) IS 30.04.2015	(84) LU 24.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014		
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	(11) 2 489 777	(51) D06F 58/28
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 489 364	(51) A61K 38/06	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 15.04.2015	
(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015		
IS 07.05.2015	EE 07.01.2015	PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	(11) 2 489 795	(51) E03D 5/02
RO 07.01.2015	FI 07.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SK 07.01.2015		SK 31.12.2014		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
				RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 489 375	(51) A61L 24/00	(11) 2 489 618	(51) B65H 16/04	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			LV 25.03.2015	
LT 08.04.2015		(11) 2 489 627	(51) B67B 3/20		
		(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 489 845	(51) F01N 3/20
(11) 2 489 406	(51) A61N 5/10	NO 06.08.2015	ES 06.05.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015		PT 07.09.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 489 632	(51) B82Y 30/00	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
PT 13.07.2015		(11) 2 489 667	(51) C07D 487/04	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015		
(11) 2 489 414	(51) A63B 69/00	LT 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 489 846	(51) H01L 35/30
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015			(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 489 671	(51) C07H 21/00	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LV 25.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015
LT 08.04.2015		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 489 847	(51) F01N 13/00
(11) 2 489 485	(51) B26D 7/01	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) LV 07.01.2015	(84) MC 07.01.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
EE 07.01.2015	HR 07.01.2015				
LT 07.01.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 489 688	(51) C08F 293/00	(11) 2 489 867	(51) F02M 35/022
		(84) BG 14.04.2015	(84) LV 14.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) 2 489 511	(51) B32B 27/16	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
ES 29.04.2015		SE 14.01.2015		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
				LT 25.03.2015	
(11) 2 489 533	(51) B60H 1/00	(11) 2 489 706	(51) C09D 11/328	(11) 2 489 868	(51) F02M 35/10
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) BE 28.02.2015	(84) AT 14.01.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		

(11) 2 490 872	(51) B29C 33/30	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	NO 04.06.2015			
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015			(11) 2 491 108	(51) C12M 1/34
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 491 022	(51) C07D 241/10	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
NO 11.06.2015		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 490 884	(51) B29D 23/20	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 2 490 904	(51) B60C 11/13	SK 31.12.2014		(11) 2 491 136	(51) C12Q 1/68
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015			(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	(11) 2 491 023	(51) C07D 311/16	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NO 11.06.2015	
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 491 169	(51) H05B 6/24
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 490 908	(51) B60J 10/00			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 491 059	(51) C07K 16/40	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 491 181	(51) E01C 19/10
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) CZ 25.02.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 490 921	(51) B60R 1/00	(11) 2 491 060	(51) C08F 8/00	(11) 2 491 187	(51) E02F 9/20
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
ES 13.05.2015	NO 13.08.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		LT 08.04.2015			
(11) 2 490 936	(51) B64C 13/46	(11) 2 491 070	(51) C08G 73/02	(11) 2 491 199	(51) E04F 15/16
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
(11) 2 490 946	(51) B65B 31/00	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NO 15.07.2015	
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015	(11) 2 491 255	(51) F15D 1/00
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 14.01.2015		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			BG 07.04.2015	LV 07.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015			CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015			RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
				SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
				IS 07.05.2015	LT 07.01.2015
				NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 490 979	(51) B66F 9/075	(11) 2 491 090	(51) C09K 5/06	(11) 2 491 270	(51) F16F 15/12
(84) FI 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 06.08.2015	
SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 01.07.2015			
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015			(11) 2 491 284	(51) F16K 7/12
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015			(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
				FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) 2 490 982	(51) B67D 1/10	(11) 2 491 095	(51) C09K 11/64		
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015		
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 490 994	(51) H01F 27/28	(11) 2 491 103	(51) C11D 3/37	(11) 2 491 291	(51) F16L 11/08
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 491 314	(51) F24J 2/14
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015

BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 491 893	(51) A61F 2/30
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) BG 07.04.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 491 625	(51) H01R 13/648	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(11) 2 491 641	(51) H02K 5/124	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
(11) 2 491 324	(51) F25D 23/06	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) 2 491 648	(51) H03F 1/02	SE 07.01.2015	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(11) 2 491 898	(51) A61F 5/451
(11) 2 491 411	(51) G01R 31/02	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
NO 15.07.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) 2 491 433	(51) G01V 3/165	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	(11) 2 491 692	(51) H04L 27/10	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	RS 11.02.2015	
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(11) 2 491 900	(51) A61F 5/44
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NO 18.06.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 15.04.2015	
(11) 2 491 449	(51) G02B 21/22	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 491 916	(51) A61K 8/39
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
HR 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 491 760	(51) H05B 6/02	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
PT 07.09.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) IS 21.05.2015	RS 11.03.2015	NL 11.03.2015
(11) 2 491 519	(51) G06K 19/07	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
(11) 2 491 531	(51) G06T 7/00	RS 21.01.2015		LV 11.03.2015	NO 11.06.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 491 766	(51) H05B 33/08	(11) 2 491 918	(51) A61K 8/39
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 06.05.2015	
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 491 936	(51) A61K 36/00
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 491 946	(51) A61K 39/39
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 491 551	(51) G10L 19/008	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	NO 25.05.2015		HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 491 774	(51) H05K 7/20	(11) 2 491 998	(51) B01D 53/62
RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	ES 03.06.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 492 018	(51) B01J 2/14
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 491 552	(51) G10L 19/00	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 492 026	(51) B21B 45/08
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 25.05.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 491 856	(51) A61B 5/02	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	PT 10.08.2015	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 491 873	(51) A61B 17/16	(11) 2 492 041	(51) B23K 26/38
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	PL 14.01.2015	BE 28.02.2015
SK 31.12.2014		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 491 578	(51) H01L 21/266	(11) 2 491 884	(51) A61B 19/00	MC 14.01.2015	CH 28.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) LV 18.02.2015	LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	RO 18.02.2015	FI 18.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NO 22.07.2015		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(11) 2 491 584	(51) H01L 21/67			IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015			NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 25.03.2015	LV 25.03.2015			RS 14.01.2015	SE 14.01.2015

- (11) **2 492 045** (51) **B23Q 1/01** CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 (11) **2 492 743** (51) **G03B 17/14**
(84) IS 30.04.2015 (84) LU 23.02.2015 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 BE 28.02.2015 AT 18.02.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 LV 18.02.2015 CH 28.02.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 NO 11.05.2015 RS 11.02.2015 LI 28.02.2015 CZ 18.02.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 SE 11.02.2015 EE 18.02.2015 HR 18.02.2015 RO 18.02.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (11) **2 492 334** (51) **C09K 5/06** ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014 (84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014 NO 20.08.2015
- (11) **2 492 080** (51) **B29C 45/73** (11) **2 492 340** (51) **C12N 5/00** (11) **2 492 791** (51) **G06F 3/0486**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 (11) **2 492 342** (51) **C12N 9/14** (84) LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 PT 24.08.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (11) **2 492 343** (51) **C12N 9/88** (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 492 084** (51) **B29C 67/00** (11) **2 492 382** (51) **D04B 7/26** (11) **2 492 936** (51) **H01H 3/30**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) **2 492 091** (51) **B32B 21/14** (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 492 096** (51) **B41J 2/16** (11) **2 492 384** (51) **D04B 37/02** (11) **2 492 939** (51) **H01H 9/34**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 HR 25.02.2015 SK 25.02.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 492 158** (51) **B60R 22/195** (11) **2 492 396** (51) **E01C 19/48** (11) **2 492 975** (51) **H01L 33/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 492 182** (51) **B62M 6/90** (11) **2 492 430** (51) **E06B 1/70** (11) **2 492 998** (51) **B01J 8/04**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
PT 10.08.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 492 261** (51) **C07D 225/06** (11) **2 492 463** (51) **F01N 3/36** (11) **2 493 021** (51) **H01Q 19/30**
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 492 326** (51) **C09J 7/02** (11) **2 492 568** (51) **F16L 19/10** (11) **2 493 062** (51) **H02M 3/158**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 15.07.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (11) **2 492 671** (51) **G01N 25/72** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) NL 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
- (11) **2 492 329** (51) **C09J 11/06** (11) **2 493 127** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
BE 28.02.2015 IS 11.06.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015

- RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 493 205**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 493 247**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
- (11) **2 493 251**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 493 254**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 493 266**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 493 288**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 493 289**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 493 305**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
HR 25.03.2015
- (11) **2 493 316**
(84) SE 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
- (11) **2 493 317**
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SK 31.12.2014
- (11) **2 493 350**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
NO 06.08.2015
- LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H04N 17/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
- (51) **H04W 48/18**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **H04W 52/14**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) **H04W 72/00**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **H05B 33/08**
(84) FI 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (51) **A01K 67/027**
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **A01P 1/00**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **C07D 209/40**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A01N 63/00**
(84) FI 04.03.2015
EE 04.03.2015
- (51) **A01N 63/00**
(84) PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **A45D 34/00**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 493 361**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 493 390**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 493 408**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 493 533**
(84) IS 25.06.2015
RO 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 493 541**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 493 583**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 493 630**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 493 631**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 493 634**
(84) HR 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
RO 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 493 694**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **A47L 13/14**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **A61B 10/04**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **A61B 18/14**
(84) FI 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (51) **A61M 5/315**
(84) EE 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **G04G 11/00**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
RS 07.01.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **A63B 69/40**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **B05D 7/16**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
RS 07.01.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (51) **B07B 1/46**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
- (51) **B21B 35/04**
(84) FI 18.02.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
NL 18.02.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 493 702**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 493 734**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 493 737**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 493 863**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 493 931**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 493 939**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 493 944**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 493 945**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 493 946**
(84) GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
- (51) **B42D 15/00**
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B60T 8/36**
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NL 25.02.2015
- (51) **B60T 17/22**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) **C07D 239/28**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **C07K 16/40**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **C08F 12/00**
(84) FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **C08G 18/58**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **C08G 18/08**
(84) PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **C08G 18/08**
(84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015

SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	(11) 2 494 281	(51) F25C 1/04	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 493 976	(51) C08L 7/00	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 494 563	(51) H01G 4/35
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(11) 2 494 017	(51) C11D 1/66	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 494 289	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(51) F25C 5/06	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RS 04.03.2015	GR 05.06.2015	SE 21.01.2015	NO 21.04.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 494 564	(51) H01H 1/00
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 06.07.2015	CZ 04.03.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
(11) 2 494 037	(51) C12N 5/0781	RO 04.03.2015	EE 04.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	LT 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) 2 494 301	(51) F41A 9/43	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 494 565	(51) H01H 3/14
(11) 2 494 085	(51) C23C 4/04	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) 2 494 313	(51) G01D 3/036	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	FI 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 494 369	(51) G01R 15/14	NO 21.04.2015	SE 21.01.2015
(11) 2 494 085	(51) C23C 4/04	(84) HR 07.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 494 567	(51) H01H 9/52
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	FI 07.01.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	ES 01.04.2015	ES 06.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 494 405	(51) G02F 1/29	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
LT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 494 166	(51) F02C 6/16	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 494 568
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(51) H01H 9/52
LT 25.03.2015	(84) PT 31.08.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 25.02.2015
(11) 2 494 170	(51) B01D 53/26	(11) 2 494 408	(51) G03C 1/73	IS 25.06.2015	AT 25.02.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NL 25.02.2015	RS 25.02.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 494 193	(51) F03D 9/00	(11) 2 494 412	(51) G03G 15/00	SK 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 25.02.2015	HR 25.02.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 25.05.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 494 198	(51) F03D 11/04	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 494 570	(51) H01H 9/52
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 494 423	(51) G06F 1/32	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 494 529	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 494 538	(51) G07D 9/00	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	GR 05.06.2015	(84) NL 29.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 494 253	(51) F16L 3/10	RS 04.03.2015	PT 31.08.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 04.03.2015	FI 29.04.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 494 570
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 494 529	(84) SE 25.02.2015	(51) H01H 9/52
ES 03.06.2015	(84) SE 25.02.2015	RO 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	GR 26.05.2015	(84) FI 25.02.2015
(11) 2 494 258	(51) F17C 3/00	GR 05.06.2015	PT 31.08.2015	IS 25.06.2015	AT 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 04.03.2015	FI 29.04.2015	NL 25.02.2015	RS 25.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 494 538	EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 06.07.2015	(84) SE 04.03.2015	ES 25.02.2015	RO 25.02.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 25.02.2015	DK 25.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 25.02.2015	HR 25.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 25.05.2015	LV 25.02.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 06.07.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 494 643	(51) H01M 8/04
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
NO 25.05.2015	(11) 2 494 538	(84) SE 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(51) G09F 3/10	GR 05.06.2015	EE 04.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
FI 25.02.2015	(84) FI 04.03.2015	RS 04.03.2015	ES 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
AT 25.02.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 494 643	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
RS 25.02.2015	(84) GR 05.06.2015	PT 06.07.2015	(84) SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
CZ 25.02.2015	AT 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
RO 25.02.2015	LV 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 18.03.2015	(11) 2 494 570	(51) H01H 9/52
DK 25.02.2015	CZ 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
LT 25.02.2015	EE 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 20.07.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
NO 25.05.2015	ES 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 494 258	(51) F17C 3/00	(84) SE 04.03.2015	SK 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 05.06.2015	LT 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 494 643	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 04.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	PT 06.07.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 494 570	(51) H01H 9/52
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 04.03.2015	RS 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RS 04.03.2015	LV 18.03.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 04.03.2015	PT 20.07.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 06.07.2015	RO 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
NO 25.05.2015	(11) 2 494 538	RO 04.03.2015	SK 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(51) G09F 3/10	(84) SE 04.03.2015	LT 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
FI 25.02.2015	(84) FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 494 643	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
AT 25.02.2015	(84) SE 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 494 570	(51) H01H 9/52
RS 25.02.2015	(84) GR 05.06.2015	NL 04.03.2015	GR 19.06.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
CZ 25.02.2015	AT 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 18.03.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
RO 25.02.2015	LV 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
DK 25.02.2015	EE 04.03.2015	RS 04.03.2015	PT 20.07.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
LT 25.02.2015	ES 04.03.2015	NL 04.03.2015	RO 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
NO 25.05.2015	(11) 2 494 538	PT 06.07.2015			

- (11) **2 494 658** (51) *H01Q 3/26* RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 (11) **2 495 180** (51) *B65C 9/28*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 (11) **2 495 063** (51) *B23H 7/06* (84) HR 08.04.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 494 686** (51) *H02M 1/14* (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (11) **2 495 195** (51) *B65H 19/29*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
HR 15.04.2015 ES 29.04.2015
LT 15.04.2015 NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 494 763** (51) *H04L 29/06* (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (11) **2 495 215** (51) *C01B 15/08*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LU 02.03.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
RO 14.01.2015
EE 14.01.2015
IS 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 494 784** (51) *H04N 9/31* (84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
(84) PL 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 494 806** (51) *H04W 24/02* (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
SK 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 494 838** (51) *H04W 72/12* (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 494 886** (51) *E05D 7/04* (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 494 908** (51) *A47L 15/50* (84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015
RS 21.01.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) EE 21.01.2015
CH 28.02.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) LT 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
HR 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 494 915** (51) *A61B 3/00* (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) SE 18.02.2015
NO 03.09.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 494 919** (51) *A61B 5/11* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 18.02.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) NO 18.05.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 494 969** (51) *A61K 31/18* (84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
- (11) **2 495 087** (51) *B29C 49/46* (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
(84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015
LU 02.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 495 088** (51) *B29C 49/46* (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
(84) RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
LU 05.03.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 495 089** (51) *B29C 49/46* (84) IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014
(84) CZ 31.12.2014 (84) LU 05.03.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 495 093** (51) *B29C 70/38* (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
- (11) **2 495 098** (51) *B31B 1/00* (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 495 106** (51) *B41N 1/08* (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 495 115** (51) *B60D 1/06* (84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
(84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 495 163** (51) *B63B 1/38* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (84) SE 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) RS 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) CZ 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 495 335** (51) *C12Q 1/68* (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 495 367** (51) *E01C 23/088* (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **2 495 385** (51) *E06B 3/964* (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 495 390** (51) *E21B 19/07* (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 495 404** (51) *F01D 25/28* (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 495 406** (51) *F01L 1/34* (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
(84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 495 427** (51) *F02M 55/02* (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
MC 28.01.2015 (84) LU 04.03.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015

LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 495 970	(51) H04N 7/18	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SE 28.01.2015		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				RS 14.01.2015	
(11) 2 495 496	(51) F23N 5/12	(11) 2 495 999	(51) H04R 25/00	(11) 2 496 275	(51) A61L 15/56
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LT 29.04.2015		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 495 677	(51) G06F 21/00	(11) 2 496 007	(51) H04W 24/04	(11) 2 496 342	(51) B01J 19/32
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
		PL 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 495 685	(51) G06K 7/10	(11) 2 496 024	(51) H04W 48/12	(11) 2 496 355	(51) B04B 9/10
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 18.02.2015	AT 18.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 03.09.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015			EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015			SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
				LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 495 690	(51) G06K 19/073	(11) 2 496 029	(51) H04L 1/16	(11) 2 496 385	(51) B23Q 3/06
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014
		NO 25.05.2015		SK 31.12.2014	
(11) 2 495 776	(51) H01L 41/083	(11) 2 496 070	(51) A01F 15/14	(11) 2 496 386	(51) B25B 23/00
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	NO 01.07.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015			LT 08.04.2015	
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015				
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015				
NO 18.06.2015					
(11) 2 495 832	(51) H02B 1/20	(11) 2 496 136	(51) A61B 5/08	(11) 2 496 387	(51) B25H 1/06
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	LT 08.04.2015			
RO 04.03.2015	FI 04.03.2015				
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015				
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015				
PT 06.07.2015					
(11) 2 495 879	(51) H03M 13/05	(11) 2 496 185	(51) A61F 2/28	(11) 2 496 387	(51) B25H 1/06
(84) GR 12.05.2015	(84) AT 11.02.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	ES 10.06.2015	LT 10.06.2015		
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 10.09.2015			
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015				
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015				
NO 11.05.2015					
(11) 2 495 890	(51) H04L 25/02	(11) 2 496 186	(51) A61F 2/46	(11) 2 496 404	(51) B29C 70/12
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 495 909	(51) H04L 12/12	(11) 2 496 193	(51) A61F 5/449	(11) 2 496 421	(51) B41J 11/02
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015		
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 11.06.2015			
(11) 2 495 931	(51) H04L 29/06	(11) 2 496 215	(51) A61K 9/08	(11) 2 496 461	(51) B62D 5/04
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
PT 17.08.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
				SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	SE 07.01.2015

- (11) **2 496 465** (51) *B62D 25/12*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 496 479** (51) *B65B 7/16*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 496 481** (51) *B65B 29/10*
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 496 502** (51) *B65H 15/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 496 508** (51) *B66B 7/12*
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 496 513** (51) *B67C 3/26*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 496 554** (51) *C07C 407/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 496 560** (51) *C07D 231/14*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 496 599** (51) *C07K 14/47*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 496 617** (51) *C08G 18/28*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 496 618** (51) *C08G 18/42*
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 496 621** (51) *C08G 18/48*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 496 623** (51) *C08G 18/48*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 496 632** (51) *C08G 65/22*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 496 635** (51) *C08J 7/02*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 496 650** (51) *C09D 123/04*
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 496 651** (51) *C09D 133/14*
(84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
- (11) **2 496 665** (51) *B03C 3/017*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 496 689** (51) *A61K 35/545*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 496 709** (51) *C12Q 1/68*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 496 718** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 496 721** (51) *C21D 6/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 496 758** (51) *D21C 11/12*
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 496 785** (51) *E06C 7/18*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 496 795** (51) *F01D 25/24*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 496 818** (51) *F02M 13/08*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 496 820** (51) *F02M 47/02*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 496 824** (51) *F02M 65/00*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 496 852** (51) *F16C 23/10*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 496 907** (51) *F41J 5/14*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 496 945** (51) *G01N 33/68*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 496 980** (51) *G02B 6/35*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 497 023** (51) *G06F 9/46*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015

(11) 2 497 890	(51) <i>E06B 9/17</i>	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
HR 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
PT 28.09.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 498 535	(51) <i>H04W 28/06</i>
		SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 497 937	(51) <i>F02M 51/06</i>	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015			HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 498 331	(51) <i>H01P 1/20</i>	LT 15.04.2015	
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 498 567	(51) <i>H04W 88/00</i>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LT 15.04.2015		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015			LT 06.05.2015	
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NO 25.05.2015					
(11) 2 497 977	(51) <i>F16J 15/00</i>			(11) 2 498 570	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 498 337	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
				SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
				LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 497 998	(51) <i>F21V 27/02</i>			(11) 2 498 613	(51) <i>A01N 33/20</i>
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(11) 2 498 347	(51) <i>H01R 39/30</i>	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 12.06.2015	LV 11.03.2015
LU 06.03.2015	EE 31.12.2014	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 29.04.2015		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014			LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014				
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) 2 498 014	(51) <i>F24F 11/02</i>			(11) 2 498 616	(51) <i>A22C 25/12</i>
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) 2 498 353	(51) <i>H02B 1/052</i>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 08.04.2015	
		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
		DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
		SK 18.02.2015	HR 18.02.2015		
		LT 18.02.2015	NL 18.02.2015		
		NO 18.05.2015			
(11) 2 498 044	(51) <i>F24F 11/02</i>				
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) 2 498 356	(51) <i>H02G 3/08</i>		
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015		
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015		
		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015		
		LT 29.04.2015			
(11) 2 498 088	(51) <i>G01N 27/60</i>			(11) 2 498 626	(51) <i>A23L 1/29</i>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 498 369	(51) <i>H02J 7/00</i>	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	HR 17.06.2015	
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015		
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
		LT 25.03.2015	PT 27.07.2015		
(11) 2 498 093	(51) <i>G01N 33/497</i>			(11) 2 498 637	(51) <i>A42B 3/22</i>
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(11) 2 498 377	(51) <i>H02K 1/27</i>	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		MC 28.01.2015	LU 10.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
		RO 28.01.2015	FI 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	PT 06.07.2015	
		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015		
(11) 2 498 121	(51) <i>G02C 7/06</i>			(11) 2 498 653	(51) <i>A47J 36/24</i>
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(11) 2 498 469	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
PT 31.08.2015		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		MC 28.01.2015	LU 10.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		RO 28.01.2015	FI 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 498 207	(51) <i>G06K 19/07</i>			(11) 2 498 655	(51) <i>A47K 3/28</i>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 498 503	(51) <i>H04N 13/00</i>	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	GR 05.06.2015	CZ 04.03.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014			NO 04.06.2015	
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014				
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014				
(11) 2 498 275	(51) <i>H01L 21/027</i>			(11) 2 498 691	(51) <i>A61B 17/12</i>
(84) GR 08.04.2015	(84) AT 07.01.2015	(11) 2 498 508	(51) <i>H04Q 3/58</i>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014		
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014		

IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 498 935	(51) B22F 3/105	(11) 2 499 045	(51) A63H 27/00
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 15.04.2015		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 498 693	(51) A61B 17/68	(11) 2 498 941	(51) B23H 7/08	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NO 18.06.2015	
LT 08.04.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
(11) 2 498 694	(51) A61B 17/70	(84) CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 499 076	(51) B65H 23/182
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
				ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 498 709	(51) A61B 18/18	(11) 2 498 967	(51) B29C 33/04	(11) 2 499 081	(51) B66F 7/08
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) IS 28.05.2015	(84) EE 28.01.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			(11) 2 499 126	(51) C07D 401/12
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 498 982	(51) B30B 15/16	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 07.05.2015	RS 07.01.2015
SK 31.12.2014		RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 498 738	(51) A61F 9/007	(11) 2 498 993	(51) B41F 33/00	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 499 128	(51) C07D 403/04
LT 01.04.2015		RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) 2 498 739	(51) A61F 13/15	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 499 163	(51) C07K 16/28
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SE 07.01.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 08.04.2015				BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 498 806	(51) A61K 38/57	(11) 2 498 996	(51) B41J 19/14	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			RS 07.01.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 498 998	(51) B42D 15/00		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 499 175	(51) C08F 10/02
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015		
(11) 2 498 865	(51) A61N 1/05	(11) 2 499 022	(51) B60P 1/44	(11) 2 499 176	(51) C08F 10/02
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 07.05.2015	RS 07.01.2015
IS 07.05.2015	RS 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 18.06.2015		LT 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 498 902	(51) B01F 7/18	(11) 2 499 024	(51) B60R 1/066	(11) 2 499 189	(51) C08J 5/18
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			RS 07.01.2015	LV 07.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NO 31.03.2015	SE 31.12.2014			SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 498 915	(51) B05B 5/053	(11) 2 499 028	(51) B60R 19/03		
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
		LT 08.04.2015			

- (11) **2 499 227** (51) **C12N 9/28**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 499 229** (51) **C12M 1/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 499 246** (51) **C12N 15/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 499 253** (51) **C12P 19/12**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 499 282** (51) **G01N 33/68**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 499 291** (51) **D06M 10/06**
(84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 499 314** (51) **E05B 85/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 499 317** (51) **E05C 17/28**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 499 330** (51) **E21B 43/117**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 499 380** (51) **F04D 29/56**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 499 387** (51) **F16F 15/131**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 499 464** (51) **G01D 5/14**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 499 477** (51) **G01N 1/38**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 499 489** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 499 491** (51) **G01N 33/53**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 499 503** (51) **H01R 13/66**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 499 537** (51) **G02F 1/1333**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 499 549** (51) **G06F 21/50**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 499 588** (51) **B41J 3/407**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 499 593** (51) **G06F 21/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 499 638** (51) **G10L 19/008**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 499 640** (51) **G11C 7/14**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 499 644** (51) **G01B 5/25**
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 499 649** (51) **H01H 59/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 499 705** (51) **H01R 9/05**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 499 765** (51) **H04J 14/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 499 767** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 499 772** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 499 800** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015

LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	NO 22.07.2015	LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 501 196 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) H04W 48/16 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 500 525 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F01D 11/00 (84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 500 666 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) F24F 11/00 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 501 202 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) H04W 52/52 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 500 526 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F01D 17/16 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 500 699 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) G01F 1/40 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 501 206 (84) SE 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) H05B 33/08 (84) GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 500 559 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F02N 3/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 500 869 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G07B 15/06 (84) FI 20.05.2015	(11) 2 501 254 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) A45C 13/24 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 500 583 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) F15B 11/02 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 500 874 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G07D 3/12 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 501 257 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) A45F 3/00 (84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 500 622 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LV 18.03.2015	(51) F21K 99/00 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 500 958 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) H01M 2/02 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 501 290 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61B 6/03 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 500 636 (84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) H01L 25/16 (84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 500 968 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) H01M 4/525 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 501 311 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) A61B 17/86 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 500 645 (84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) F23D 14/22 (84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 16.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 PL 28.01.2015	(11) 2 501 039 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 PT 17.08.2015	(51) H03H 9/72 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 501 344 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(51) A61F 2/78 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 500 647 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) F23K 3/00 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(11) 2 501 053 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H04B 7/04 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 501 354 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) A61J 1/20 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 500 664 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) F24F 9/00 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015	(11) 2 501 183 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H04W 52/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 501 361 (84) HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(51) A61P 41/00 (84) RS 11.03.2015 EE 11.03.2015

RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
LT 11.03.2015		LT 04.03.2015		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 501 363	(51) A61K 9/12	(11) 2 501 593	(51) B60T 8/172	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
EE 14.01.2015	SK 14.01.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SE 21.01.2015	
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
(11) 2 501 367	(51) A61K 9/19	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 501 776	(51) C09K 8/60
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 501 608	(51) B63C 11/00	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	NL 11.02.2015	
RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015		
		LT 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 501 809	(51) C12N 15/01
(11) 2 501 373	(51) A61K 31/135	(11) 2 501 619	(51) B65C 3/06	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 10.06.2015		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 501 636	(51) B66D 5/16	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 08.04.2015		SK 31.12.2014	
(11) 2 501 415	(51) A61K 49/18	(11) 2 501 659	(51) C03B 19/08	(11) 2 501 850	(51) D06M 23/10
(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 501 686	(51) C07D 285/12	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
		HR 20.05.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 501 419	(51) A61M 1/02	(11) 2 501 708	(51) C07F 5/00	(11) 2 501 851	(51) D06M 23/10
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
ES 03.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 501 497	(51) B06B 1/02	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 25.03.2015		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015			SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 501 716	(51) C07K 14/00		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(11) 2 501 864	(51) E02F 5/10
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 21.01.2015		LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 501 498	(51) B08B 3/02	(11) 2 501 728	(51) C08F 26/00	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
(11) 2 501 523	(51) B25B 27/10	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 501 901	(51) F01D 5/28
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 501 524	(51) B26B 13/24	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SE 07.01.2015		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015			SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 501 751	(51) C08K 5/49	(11) 2 501 906	(51) F01L 1/18
LT 22.04.2015		(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
(11) 2 501 567	(51) B60C 23/04	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015				
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 501 769	(51) C09J 123/22		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015		
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015		

- (11) **2 501 932** (51) **F03D 11/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 501 959** (51) **F16G 5/16**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 501 968** (51) **F16K 31/122**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 501 972** (51) **F16L 3/26**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 501 975** (51) **F16L 19/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 501 991** (51) **F21V 7/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
RS 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 502 054** (51) **G01N 21/31**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 502 067** (51) **G01N 27/12**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
GR 12.06.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 502 079** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 502 082** (51) **G01N 35/04**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 502 101** (51) **G02B 6/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 502 112** (51) **G02F 1/1362**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 502 137** (51) **G06F 3/0482**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 502 181** (51) **G06K 7/10**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 502 191** (51) **G06Q 30/04**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 502 243** (51) **H01F 17/06**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 502 249** (51) **H01H 50/06**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 502 272** (51) **H01L 27/105**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 502 408** (51) **H04N 5/232**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 502 496** (51) **A01N 65/36**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 502 524** (51) **A47F 1/04**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 502 532** (51) **A47J 31/54**
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
- (11) **2 502 534** (51) **A47L 1/15**
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 502 547** (51) **A61B 1/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 502 610** (51) **A61J 1/20**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 502 626** (51) **C07D 475/04**
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 502 630** (51) **A61K 38/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 502 676** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 502 720** (51) **B27C 5/10**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015

- (11) **2 502 725** (51) **B29C 65/18**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 502 774** (51) **B60W 20/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 502 826** (51) **B64C 5/12**
(84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 19.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 502 837** (51) **B65D 1/36**
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 502 845** (51) **B65D 41/16**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 502 915** (51) **C07D 219/06**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 502 918** (51) **C07D 237/14**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 502 921** (51) **2 502 923**
(84) LT 20.05.2015 (84) SE 11.03.2015
HR 20.05.2015 GR 12.06.2015
PT 21.09.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 502 951** (51) **2 502 951**
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 HR 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 502 962** (51) **2 502 962**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 HR 04.03.2015
HR 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 502 985** (51) **2 502 985**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 503 006** (51) **2 503 006**
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 503 008** (51) **2 503 008**
(84) NL 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
ES 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 503 010** (51) **2 503 010**
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
ES 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 503 051** (51) **2 503 051**
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
HR 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 503 073** (51) **2 503 073**
(84) NL 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
LT 22.04.2015 PT 24.08.2015
- (11) **2 503 074** (51) **2 503 074**
(84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 502 921** (51) **C07D 295/26**
(84) FI 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 502 923** (51) **C07D 309/30**
(84) FI 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
RS 11.03.2015 NL 11.03.2015
NL 11.03.2015 PT 13.07.2015
PT 13.07.2015 RO 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 502 951** (51) **C08G 77/452**
(84) PL 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015
AT 07.01.2015 IS 07.05.2015
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
NL 07.01.2015 EE 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 503 095** (51) **E21B 33/03**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 503 140** (51) **F03D 1/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 503 158** (51) **F04D 29/46**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014
AT 31.12.2014 ES 31.12.2014
ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LT 31.12.2014 NL 31.12.2014
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 503 188** (51) **F16H 47/02**
(84) PL 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
BG 21.04.2015 LU 25.03.2015
LU 25.03.2015 EE 21.01.2015
EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
ES 21.01.2015 SK 21.01.2015
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LT 21.01.2015 NL 21.01.2015
NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 503 293** (51) **G01C 21/36**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
PT 21.09.2015 FI 20.05.2015
FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 503 300** (51) **G01D 5/244**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 503 307** (51) **G01H 1/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
ES 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 503 334** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
EE 31.12.2014 FI 31.12.2014
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014
HR 31.12.2014 LV 31.12.2014
LV 31.12.2014 PL 31.12.2014
PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 503 335** (51) **G01N 33/53**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
PL 07.01.2015 AT 07.01.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
NL 07.01.2015 EE 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 503 357** (51) **G01S 17/93**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
GR 01.04.2015 LT 31.12.2014
LT 31.12.2014 NL 31.12.2014
NL 31.12.2014 PL 31.12.2014

RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) 2 503 656	(51) <i>H02B 1/38</i>	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
SK 31.12.2014		(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 2 503 392	(51) <i>C08L 33/14</i>	BE 28.02.2015	IS 11.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RS 11.02.2015	CH 28.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LI 28.02.2015	CZ 11.02.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015
LT 15.04.2015		DK 11.02.2015	FI 11.02.2015		
(11) 2 503 445	(51) <i>G06F 3/048</i>	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	(11) 2 503 881	(51) <i>C07D 471/04</i>
(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 503 660	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 503 895	(51) <i>A23B 4/01</i>
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
PL 21.01.2015		LU 22.03.2015	CZ 21.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
(11) 2 503 506	(51) <i>G06T 5/40</i>	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	(11) 2 503 916	(51) <i>A45D 40/16</i>
ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PT 31.08.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		PL 21.01.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) 2 503 563	(51) <i>H01F 1/057</i>	(11) 2 503 708	(51) <i>H04B 7/12</i>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	PT 17.08.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
LU 28.03.2015	CZ 21.01.2015			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 503 755	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 503 950	(51) <i>A61B 18/06</i>
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015			HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 503 758	(51) <i>H04L 29/06</i>	LT 29.04.2015	
PL 21.01.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 503 974	(51) <i>A61F 13/534</i>
		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) 2 503 566	(51) <i>H01F 41/02</i>	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 503 977	(51) <i>A61J 1/03</i>
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LU 28.03.2015	CZ 21.01.2015	PT 06.07.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			(11) 2 503 980	(51) <i>A61J 7/00</i>
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 503 790	(51) <i>H04R 1/10</i>	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
PL 21.01.2015				SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
(11) 2 503 570	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 2 503 806	(51) <i>H04W 12/02</i>	(11) 2 503 977	(51) <i>A61J 1/03</i>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) 2 503 827	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 504 004	(51) <i>A61K 31/191</i>
LU 28.03.2015	CZ 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			LT 15.04.2015	
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 503 838	(51) <i>H04W 76/00</i>	(11) 2 504 026	(51) <i>A61K 38/48</i>
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015
PL 21.01.2015				NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
(11) 2 503 571	(51) <i>H01F 41/02</i>	(11) 2 503 853	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 504 043	(51) <i>A61M 1/16</i>
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(11) 2 503 572	(51) <i>H01F 41/02</i>	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 11.06.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NL 25.02.2015	NO 25.05.2015		
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	RS 25.02.2015		(11) 2 504 070	(51) <i>A63B 67/22</i>
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 503 878	(51) <i>A01N 25/30</i>	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 28.01.2015	BG 28.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LT 08.04.2015	

(11) 2 504 075	(51) B01D 33/073	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	SK 31.12.2014		NO 18.06.2015	
ES 20.05.2015					
(11) 2 504 137	(51) B28B 11/00	(11) 2 504 324	(51) C07D 275/06	(11) 2 504 481	(51) D06F 37/28
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
ES 03.06.2015		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 504 482	(51) D06F 39/00
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 504 172	(51) B41J 2/03	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015				
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 504 338	(51) C07D 471/04	(11) 2 504 486	(51) D21C 3/02
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 504 178	(51) B60C 1/00	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NO 18.06.2015			
(11) 2 504 198	(51) B60N 2/36	(11) 2 504 354	(51) C07K 14/00	(11) 2 504 500	(51) E04B 1/16
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) IS 11.06.2015	(84) EE 11.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 15.04.2015	
		NO 11.05.2015	RS 11.02.2015		
(11) 2 504 246	(51) B65D 1/02	(11) 2 504 372	(51) C08G 18/20	(11) 2 504 527	(51) E21B 44/00
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 20.05.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 504 537	(51) F01N 3/20
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 504 249	(51) B65D 41/34	(11) 2 504 405	(51) C09J 7/02	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	LV 18.02.2015	EE 18.02.2015		
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LT 18.02.2015			
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 504 406	(51) C09J 109/08	(11) 2 504 541	(51) F01N 3/28
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NO 18.06.2015		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 504 251	(51) B65D 71/50	(11) 2 504 407	(51) C09K 8/524	(11) 2 504 545	(51) F02M 25/07
(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 504 280	(51) C01F 7/16	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LT 25.03.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015			NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015				
NO 11.06.2015					
(11) 2 504 285	(51) C02F 11/06	(11) 2 504 444	(51) C12N 15/867	(11) 2 504 561	(51) F02M 61/18
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
NO 07.04.2015		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 14.01.2015	SE 14.01.2015
		NO 18.06.2015			
(11) 2 504 304	(51) C07C 29/80	(11) 2 504 468	(51) C25D 3/44	(11) 2 504 593	(51) F16D 3/68
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 18.03.2015	PT 20.07.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 18.03.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
				FI 28.01.2015	SK 28.01.2015

LT 28.01.2015 PL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 504 910 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) H02M 3/158 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 504 599 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F16D 65/14 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 504 717 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) G01S 7/521 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 504 916 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H02P 23/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 504 632 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F28F 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 504 741 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) G05B 19/401 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 504 934 (84) HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 EE 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) H04B 7/06 (84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 SK 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 504 637 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B66F 11/04 (84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 504 770 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G06F 13/38 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 504 979 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H04L 29/08 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) 2 504 661 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) G01C 19/574 (84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(11) 2 504 771 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) G06F 13/40 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 505 040 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H05B 41/288 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 ES 01.04.2015
(11) 2 504 664 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) G01C 21/16 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 504 798 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G06Q 10/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 505 066 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) A21C 9/06 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 504 664 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) G01C 21/16 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 504 826 (84) NO 20.08.2015 FI 20.05.2015	(51) G08G 1/01 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 505 070 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A23G 9/04 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
(11) 2 504 665 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G01D 5/14 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 504 831 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) G10K 11/165 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 505 086 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) A24C 5/28 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 504 665 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G01D 5/14 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 504 840 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G11C 16/04 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 505 087 (84) IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) A24C 5/31 (84) MC 31.12.2014 LU 30.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 504 693 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01N 27/416 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 504 852 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) H01H 39/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 505 111 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) A47L 9/00 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
(11) 2 504 708 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015	(51) G01N 33/92 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015	(11) 2 504 883 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) H01Q 1/50 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 RS 07.01.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 505 119 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) A61B 1/00 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 PT 27.07.2015

- (11) **2 505 135** (51) **A61B 5/04**
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015
LU 27.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 505 185** (51) **A61K 8/44**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
- (11) **2 505 207** (51) **A61K 38/22**
(84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 505 222** (51) **A61M 16/20**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 (84) LT 13.05.2015
- (11) **2 505 245** (51) **B01D 36/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 505 299** (51) **B23K 37/047**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015
- (11) **2 505 315** (51) **B25F 5/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 505 362** (51) **B41J 2/175**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 505 366** (51) **B41J 3/60**
(84) GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 505 369** (51) **B41J 13/22**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 505 389** (51) **B60C 11/04**
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 505 390** (84) NL 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
- (11) **2 505 425** (84) LT 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015
- (11) **2 505 437** (84) NL 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
(84) LT 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
- (11) **2 505 450** (84) FI 04.03.2015
(84) RS 04.03.2015
(84) PT 06.07.2015
(84) RO 04.03.2015
(84) SK 04.03.2015
(84) LT 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
- (11) **2 505 474** (84) NO 03.09.2015
(84) FI 03.06.2015
(84) ES 03.06.2015
- (11) **2 505 481** (84) SE 25.02.2015
(84) AT 25.02.2015
(84) RS 25.02.2015
(84) CZ 25.02.2015
(84) RO 25.02.2015
(84) DK 25.02.2015
(84) SK 25.02.2015
(84) LT 25.02.2015
(84) NO 25.05.2015
- (11) **2 505 496** (84) LT 13.05.2015
(84) HR 13.05.2015
(84) NO 13.08.2015
- (11) **2 505 507** (84) HR 11.02.2015
(84) GR 12.05.2015
(84) RS 11.02.2015
(84) EE 11.02.2015
(84) ES 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015
(84) LT 11.02.2015
(84) NL 11.02.2015
- (11) **2 505 509** (84) LT 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
(84) NO 06.08.2015
- (11) **2 505 515** (84) NL 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
(84) LT 22.04.2015
(84) PT 24.08.2015
- (11) **2 505 519** (84) GR 08.04.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) MC 07.01.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015
- (51) **B60C 19/00** (84) FI 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
- (51) **B60N 2/22** (84) FI 03.06.2015
(84) ES 03.06.2015
- (51) **B60R 22/12** (84) FI 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
- (51) **B61G 5/10** (84) GR 05.06.2015
(84) CZ 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015
(84) LV 04.03.2015
(84) NO 04.06.2015
- (51) **B62K 25/00** (84) LT 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015
- (51) **B62M 6/65** (84) GR 26.05.2015
(84) IS 25.06.2015
(84) NL 25.02.2015
(84) EE 25.02.2015
(84) ES 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015
(84) LV 25.02.2015
- (51) **B64C 13/42** (84) FI 13.05.2015
(84) ES 13.05.2015
(84) PT 14.09.2015
- (51) **B65C 9/22** (84) SE 11.02.2015
(84) IS 11.06.2015
(84) CZ 11.02.2015
(84) RO 11.02.2015
(84) DK 11.02.2015
(84) SK 11.02.2015
(84) LV 11.02.2015
(84) NO 11.05.2015
- (51) **B65D 19/20** (84) FI 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
- (51) **B65D 85/20** (84) FI 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
(84) NO 22.07.2015
- (51) **B65G 11/12** (84) BG 07.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) LU 23.03.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) DK 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
(84) SE 07.01.2015
- (51) **B65G 11/12** (84) BG 07.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) LU 23.03.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) DK 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
(84) SE 07.01.2015
- (51) **B65G 11/12** (84) BG 07.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) LU 23.03.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) DK 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
(84) SE 07.01.2015
- (51) **B65G 23/04** (84) GR 29.04.2015
(84) IS 28.05.2015
(84) LV 28.01.2015
(84) LU 28.03.2015
(84) EE 28.01.2015
(84) ES 28.01.2015
(84) FI 28.01.2015
(84) HR 28.01.2015
(84) NO 28.04.2015
- (51) **B65G 47/14** (84) FI 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
(84) PT 07.09.2015
- (51) **B65G 47/31** (84) FI 10.06.2015
- (51) **C08L 23/00** (84) LT 10.06.2015
(84) ES 10.06.2015
- (51) **C08L 51/04** (84) FI 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
(84) IS 21.05.2015
(84) EE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
(84) SK 21.01.2015
(84) LT 21.01.2015
(84) NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
- (51) **C08L 59/02** (84) PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
(84) EE 21.01.2015
(84) ES 21.01.2015
(84) SK 21.01.2015
(84) HR 21.01.2015
(84) LT 21.01.2015
(84) NL 21.01.2015
(84) RS 21.01.2015
- (51) **C09D 11/10** (84) GR 19.06.2015
(84) LV 18.03.2015
(84) CZ 18.03.2015
- (11) **2 505 520** (84) GR 08.04.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) MC 07.01.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015
(84) RS 07.01.2015
- (11) **2 505 521** (84) GR 08.04.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) MC 07.01.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015
(84) RS 07.01.2015
- (11) **2 505 525** (84) SE 28.01.2015
(84) BG 28.04.2015
(84) RS 28.01.2015
(84) MC 28.01.2015
(84) CZ 28.01.2015
(84) RO 28.01.2015
(84) DK 28.01.2015
(84) SK 28.01.2015
(84) LT 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015
- (11) **2 505 527** (84) LT 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
(84) NO 06.08.2015
- (11) **2 505 528** (84) LT 10.06.2015
(84) NO 10.09.2015
- (11) **2 505 605** (84) NO 10.09.2015
(84) FI 10.06.2015
- (11) **2 505 608** (84) HR 21.01.2015
(84) PL 21.01.2015
(84) BG 21.04.2015
(84) CZ 21.01.2015
(84) RO 21.01.2015
(84) DK 21.01.2015
(84) GR 22.04.2015
(84) LV 21.01.2015
(84) RS 21.01.2015
- (11) **2 505 609** (84) FI 21.01.2015
(84) AT 21.01.2015
(84) CZ 21.01.2015
(84) RO 21.01.2015
(84) DK 21.01.2015
(84) GR 22.04.2015
(84) IS 21.05.2015
(84) LV 21.01.2015
(84) NO 21.04.2015
(84) SE 21.01.2015
- (11) **2 505 624** (84) SE 18.03.2015
(84) RS 18.03.2015
(84) NL 18.03.2015

EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 505 720	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 506 064	(51) <i>G02C 7/10</i>
FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
PT 20.07.2015		PT 31.08.2015		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 505 635	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 505 753	(51) <i>E05D 11/10</i>	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 505 761	(51) <i>E06B 9/327</i>	(11) 2 506 065	(51) <i>G02F 1/13</i>
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 506 096	(51) <i>G05B 15/02</i>
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NO 25.05.2015		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 505 636	(51) <i>C12N 1/06</i>	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 506 145	(51) <i>G06F 9/46</i>
(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 505 828	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 506 183	(51) <i>G06F 21/36</i>
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 505 889	(51) <i>F16K 31/08</i>	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SE 04.03.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(11) 2 505 641	(51) <i>C12N 9/12</i>	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(11) 2 505 930	(51) <i>F24F 11/04</i>	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015
NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 505 672	(51) <i>C12Q 1/68</i>	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(11) 2 505 933	(51) <i>E04B 7/18</i>	(11) 2 506 215	(51) <i>G06T 7/00</i>
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 03.09.2015		NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 505 953	(51) <i>F41H 5/013</i>	(11) 2 506 228	(51) <i>G08B 13/14</i>
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	HR 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NO 14.04.2015	PL 14.01.2015	PT 07.09.2015		ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
SE 14.01.2015		(11) 2 505 954	(51) <i>F41H 5/02</i>	(11) 2 506 229	(51) <i>G08B 13/14</i>
(11) 2 505 680	(51) <i>C22C 9/00</i>	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 27.05.2015	PT 28.09.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 506 010	(51) <i>G01N 33/50</i>	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 506 280	(51) <i>H01H 27/00</i>
(11) 2 505 685	(51) <i>C23C 28/00</i>	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 506 013	(51) <i>G01N 33/543</i>	HR 03.06.2015	NO 03.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(11) 2 506 324	(51) <i>H01L 39/14</i>
NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 505 701	(51) <i>D03C 9/02</i>	LU 14.03.2015	EE 31.12.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
MC 31.12.2014	LU 28.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 506 334	(51) <i>H01M 2/04</i>
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 31.12.2014	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 31.12.2014	PL 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IS 30.04.2015	NL 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 31.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 31.03.2015	SK 31.12.2014	RO 31.12.2014		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015
SE 31.12.2014		SE 31.12.2014		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 505 704	(51) <i>D03C 9/02</i>	(11) 2 506 017	(51) <i>G01P 15/125</i>	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SE 25.02.2015	
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 506 358	(51) <i>H01M 10/04</i>
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 505 711	(51) <i>D21F 1/02</i>	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 506 021	(51) <i>G05D 16/20</i>		
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015		
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015				
NO 18.06.2015	PT 20.07.2015				

- (11) **2 506 375** (51) *H02G 3/08* CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 (11) **2 506 865** (51) *A61K 38/10*
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 NO 04.06.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 506 428** (51) *H03G 3/30* (11) **2 506 746** (51) *A47J 31/52* (11) **2 506 884** (51) *A61L 2/22*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 506 429** (51) *H03H 7/40* (11) **2 506 747** (51) *A47J 42/04* (11) **2 506 959** (51) *B01F 1/00*
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 26.05.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
NO 11.06.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 506 456** (51) *H04B 1/40* (11) **2 506 749** (51) *A47K 11/10* (11) **2 506 959** (51) *B01F 1/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) GR 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 506 484** (51) *H04L 5/00* (11) **2 506 751** (51) *A47L 15/44* (11) **2 506 991** (51) *B21B 1/14*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) EE 14.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
NO 07.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 506 496** (51) *H04L 12/24* (11) **2 506 766** (51) *A61B 5/087* (11) **2 507 051** (51) *B32B 3/26*
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
ES 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
(11) **2 506 561** (51) *H04N 21/2187* (11) **2 506 787** (51) *A61B 17/00* (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 506 569** (51) *H04N 21/2387* (11) **2 506 812** (51) *A61F 9/008* (11) **2 507 058** (51) *B32B 37/06*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 506 717** (51) *A61K 31/4245* (11) **2 506 820** (51) *A61J 3/06* (11) **2 507 061** (51) *B41J 3/407*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) RO 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 506 738** (51) *A47B 88/08* (11) **2 506 842** (51) *A61K 31/135* (11) **2 507 088** (51) *B60L 3/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84)
- (11) **2 506 742** (51) *D06N 7/00* (11) **2 507 103** (51) *B60W 20/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
LT 18.03.2015

PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LT 22.04.2015	
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015		
NO 18.06.2015		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(11) 2 507 427	(51) D06F 39/08
(11) 2 507 104	(51) B60W 30/14	(11) 2 507 275	(51) C08F 220/18	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LT 08.04.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 507 429	(51) D06M 15/564
(11) 2 507 127	(51) B63C 9/105	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
PL 28.01.2015	BG 28.04.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 507 370	(51) C12N 9/34	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 11.06.2015	
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 507 433	(51) E01B 31/04
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
(11) 2 507 156	(51) B65H 29/14	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(11) 2 507 371	(51) C12N 9/34	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 507 161	(51) B82B 3/00	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 507 436	(51) E01H 4/00
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) 2 507 172	(51) C01B 33/04	(11) 2 507 372	(51) C12N 9/34	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 507 500	(51) F02M 35/06
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LT 08.04.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(11) 2 507 178	(51) C12N 1/21	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 507 508	(51) F03D 1/06
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 507 385	(51) C12Q 1/68	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 15.04.2015		FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) 2 507 210	(51) C07D 207/06	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 18.02.2015	SK 18.02.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
LT 08.04.2015		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	NO 18.05.2015	
(11) 2 507 217	(51) C07D 251/54	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 507 508	(51) F03D 1/06
(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
NO 04.06.2015		SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 2 507 243	(51) C07D 487/10	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NO 11.05.2015		NO 18.05.2015	
FI 10.06.2015		(11) 2 507 399	(51) C21D 8/02	(11) 2 507 529	(51) F16C 33/38
(11) 2 507 266	(51) C07K 19/00	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 507 542	(51) F21S 8/08
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 2 507 545	(51) F21V 14/04
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 507 409	(51) C23C 30/00	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
NO 18.05.2015		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 507 274	(51) C08F 220/14	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(11) 2 507 423	(51) D03D 5/00	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	DK 25.02.2015	LT 25.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 25.02.2015	NO 25.05.2015
NO 18.05.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LV 25.02.2015	
(11) 2 507 277	(51) C08F 220/14	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 507 553	(51) F23D 1/00
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 18.02.2015	AT 18.02.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		SE 07.01.2015		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) 2 507 425	(51) D06F 37/06	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015

(11) 2 507 595	(51) G01F 1/84	(11) 2 507 792	(51) G10L 15/065	(11) 2 508 005	(51) H04N 13/00
(84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015
(11) 2 507 618	(51) G01N 21/55	(11) 2 507 796	(51) G21C 3/06	(11) 2 508 007	(51) H04R 1/10
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 507 623	(51) G01N 27/12	(11) 2 507 797	(51) G21C 17/00	(11) 2 508 017	(51) H04L 12/911
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) NO 17.09.2015 HR 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 507 645	(51) G01S 3/802	(11) 2 507 797	(51) G21C 17/00	(11) 2 508 050	(51) B64C 39/02
(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) FI 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 507 649	(51) G01S 13/93	(11) 2 507 798	(51) F16L 9/14	(11) 2 508 052	(51) H05K 7/20
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
(11) 2 507 669	(51) G03F 7/004	(11) 2 507 798	(51) F16L 9/14	(11) 2 508 054	(51) H01L 23/40
(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 507 741	(51) G06K 7/14	(11) 2 507 812	(51) H01H 39/00	(11) 2 508 080	(51) A23G 9/04
(84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 507 747	(51) G06K 19/073	(11) 2 507 876	(51) H01R 39/06	(11) 2 508 090	(51) A42B 1/22
(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 507 782	(51) G09F 3/16	(11) 2 507 880	(51) H02G 3/30	(11) 2 508 095	(51) A44B 11/26
(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015 NO 20.08.2015
(11) 2 507 782	(51) G09F 3/16	(11) 2 507 909	(51) H03M 13/39	(11) 2 508 117	(51) A61B 1/00
(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) HR 18.02.2015 AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 507 782	(51) G09F 3/16	(11) 2 507 919	(51) H04B 7/04	(11) 2 508 123	(51) A61B 5/0205
(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) PT 21.09.2015 ES 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
(11) 2 507 782	(51) G09F 3/16	(11) 2 507 919	(51) H04B 7/04	(11) 2 508 145	(51) A61B 18/18
(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015

- (11) **2 508 146** (51) **A61B 19/08**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 508 156** (51) **A61F 13/15**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 508 247** (51) **B01D 63/08**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 508 255** (51) **B01J 19/12**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 508 271** (51) **C10J 3/18**
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 02.04.2015 (84) DK 03.09.2014
EE 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
IS 03.01.2015 IT 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 508 296** (51) **B23Q 1/60**
(84) IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014
CZ 31.12.2014 (84) LU 27.03.2015
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 508 326** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 27.03.2015 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 508 360** (51) **B44D 3/16**
(84) PT 21.09.2015 (51) **B60L 11/12**
FI 20.05.2015 (84) NO 22.07.2015
ES 20.05.2015 (84) FI 22.04.2015
NO 18.05.2015 (84) ES 22.04.2015
- (11) **2 508 364** (51) **B60C 23/04**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 508 386** (51) **B60L 11/12**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 508 396** (51) **B60R 21/01**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 508 405** (51) **B60W 40/12**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
- (11) **2 508 411** (51) **B62D 21/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 508 419** (51) **B64C 1/06**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 508 434** (51) **B65B 43/46**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 508 453** (51) **B65H 18/28**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 508 488** (51) **C02F 3/12**
(84) LT 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 508 527** (51) **C07F 15/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
- NO 07.04.2015 (51) **C07H 15/18**
SE 07.01.2015 (84) GR 26.05.2015
(11) **2 508 528** (84) IS 25.06.2015
(84) SE 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
AT 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RS 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 508 547** (51) **C08G 61/12**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 508 555** (51) **C08J 9/18**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 508 588** (51) **C09K 19/32**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 508 603** (51) **C12N 15/09**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 508 605** (51) **C12Q 1/37**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 508 617** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 508 624** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 508 632** (51) **C22F 1/08**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 508 637** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 508 645** (51) **C23C 14/54**
(84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015

LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	NL 18.02.2015	GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 509 905 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) B66B 1/32 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 509 474 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(51) A47J 31/22 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 RS 28.01.2015	(11) 2 509 701 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B01D 53/14 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 509 923 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015	(51) C03C 17/42 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 509 514 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) A61B 17/11 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 509 704 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B01D 57/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 509 950 (84) HR 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(51) C07D 213/64 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 509 541 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61F 2/76 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 509 710 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) B01J 13/00 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 509 969 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) C07D 303/28 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 509 623 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C12N 9/08 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 509 781 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B29D 30/72 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 509 976 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C07D 401/14 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 509 625 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(51) A61K 38/53 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 509 787 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) B32B 21/10 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 510 017 (84) FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) C08B 37/00 (84) BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 509 656 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61M 1/36 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 509 789 (84) NL 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) B32B 27/32 (84) HR 15.04.2015	(11) 2 510 028 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) C08G 18/10 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 509 663 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) A61M 5/315 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 509 807 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(51) B60C 15/06 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 510 033 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C08G 18/48 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 SE 21.01.2015
(11) 2 509 663 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) A61M 5/315 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 509 836 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) B60W 20/00 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 510 098 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(51) C12N 15/113 (84) FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 509 682 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015	(51) A61N 1/37 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015	(11) 2 509 889 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) B65D 77/02 (84) FI 07.01.2015 BG 07.04.2015 RS 07.01.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 510 127 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
				(11) 2 510 151 (84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015	(51) D21F 1/00 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015

NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 510 563	(51) H01L 51/52
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	NO 25.05.2015		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015			FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 510 299	(51) F27D 3/14	(11) 2 510 574	(51) H01P 5/107
NO 11.06.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 510 169	(51) E04D 13/12	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015			HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 510 343	(51) G01N 27/06	LT 22.04.2015	
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) CZ 18.03.2015	(11) 2 510 613	(51) H02P 29/02
(11) 2 510 183	(51) E21B 23/03	PT 20.07.2015	RO 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
HR 27.05.2015		LV 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(11) 2 510 200	(51) F01L 1/344	SE 18.03.2015		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 510 364	(51) G01R 15/24	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(11) 2 510 201	(51) F01L 9/02	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 510 707	(51) H04Q 11/00
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015			HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 510 397	(51) G03F 7/00	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
(11) 2 510 205	(51) F02B 37/24	PL 14.01.2015	IS 14.05.2015		
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	BG 14.04.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 510 758	(51) H05B 41/292
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	LV 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	EE 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
(11) 2 510 214	(51) F02M 35/022	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015		
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	SK 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 510 759	(51) H05B 41/392
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 14.01.2015	SE 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 14.01.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 510 400	(51) G03F 7/028	LT 08.04.2015	
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 510 788	(51) A01N 57/00
NO 11.06.2015		ES 29.04.2015	LT 29.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(11) 2 510 224	(51) F03B 3/12			LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 510 401	(51) G03G 5/05	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
ES 29.04.2015		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 510 245	(51) F16B 1/00	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015		
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 510 824	(51) A44C 17/02
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
(11) 2 510 270	(51) F16L 3/10	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
FI 28.01.2015	GR 11.03.2015	NO 25.05.2015			
AT 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 510 407	(51) G05B 13/02	(11) 2 510 842	(51) A47J 19/06
IS 28.05.2015	BG 28.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
CZ 28.01.2015	LV 28.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RO 28.01.2015	EE 28.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015
DK 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	PT 31.08.2015	
GR 29.04.2015	SK 28.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015		
RS 28.01.2015	LT 28.01.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 510 850	(51) A47L 9/00
(11) 2 510 280	(51) F21V 33/00	NO 11.06.2015		(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 510 410	(51) G05B 19/401	NO 10.09.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015		
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 510 865	(51) A47L 15/42
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) IS 30.04.2015	(84) CZ 31.12.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) 2 510 482	(51) E21B 17/00	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015			PL 31.12.2014	RO 31.12.2014
HR 24.06.2015				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
				SK 31.12.2014	

- (11) **2 510 873** (51) **A61B 5/1459**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 510 906** (51) **A61F 2/58**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 510 923** (51) **A61K 9/28**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014
LU 23.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 511 045** (51) **B24B 7/28**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 511 056** (51) **B26B 5/00**
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 21.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 511 070** (51) **B29C 49/56**
(84) SE 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 511 086** (51) **B29D 30/30**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 511 092** (51) **B32B 17/06**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 511 093** (51) **B32B 27/30**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 511 094** (51) **B32B 29/00**
(84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 511 097** (51) **B41J 2/03**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 511 105** (51) **B43L 19/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 511 111** (51) **B60W 30/02**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 511 132** (51) **B60P 3/34**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 511 155** (51) **B62D 1/184**
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 511 183** (51) **B65B 3/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 511 231** (51) **B82B 1/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 511 257** (51) **C07C 233/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 511 271** (51) **C07D 277/20**
(84) HR 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 511 272** (51) **C07D 303/04**
(84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 511 344** (51) **C08L 81/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 511 371** (51) **C07K 16/30**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 511 389** (51) **C22C 19/05**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
- (11) **2 511 394** (51) **C22C 33/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015
- (11) **2 511 504** (51) **F02D 41/00**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
- (11) **2 511 516** (51) **F02M 55/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 511 517** (51) **F02M 55/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 511 593** (51) **F21S 8/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 511 639** (51) **F27B 9/16**
(84) FI 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 511 663** (51) **G01D 3/036**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015

- (11) **2 511 703** (51) *G01N 33/00* DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 GR 12.05.2015 LT 11.02.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 511 723** (51) *G01R 31/36* (84) NO 27.08.2015 (51) *A22C 21/00* (84) PT 28.09.2015 (11) **2 512 494** (51) *A61K 35/52*
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 (11) **2 512 496** (51) *C07K 7/06*
FI 31.12.2014 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015
HR 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 01.04.2015
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) PT 03.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 01.04.2015
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 (84) HR 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 01.04.2015
SE 31.12.2014 RO 31.12.2014 (84) HR 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 01.04.2015
- (11) **2 511 783** (51) *G05D 16/10* (84) HR 04.03.2015 (51) *A45D 19/02* (84) SE 04.03.2015 (11) **2 512 511** (51) *A61K 39/395*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
ES 27.05.2015 LT 27.05.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
(11) **2 511 842** (51) *G06F 17/50* (84) SE 17.12.2014 (51) *A47J 31/36* (84) CZ 16.12.2014 (11) **2 512 547** (51) *A61M 1/16*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) BE 31.12.2014 (84) BG 04.09.2013 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) MT 04.09.2013 (84) IE 16.12.2014 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
NO 03.09.2015 EE 04.09.2013 (84) NO 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
- (11) **2 511 931** (51) *H01H 59/00* (84) LT 10.06.2015 (51) *A47K 10/38* (84) IS 18.06.2015 (11) **2 512 552** (51) *A61M 5/00*
(84) ES 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(11) **2 511 935** (51) *H01J 37/05* (84) LT 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) AT 25.02.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
NO 03.09.2015 NO 03.09.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) LV 25.02.2015
- (11) **2 511 968** (51) *H01L 41/047* (11) **2 512 314** (51) *A47K 10/38* (84) AT 18.02.2015 (51) *A61F 5/451* (84) HR 18.03.2015 (11) **2 512 650** (51) *B01J 13/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LT 22.04.2015 NO 18.05.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
- (11) **2 512 074** (51) *H04L 12/26* (84) NL 29.04.2015 (51) *A61F 5/451* (84) NO 22.07.2015 (11) **2 512 679** (51) *B01L 3/14*
(84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
- (11) **2 512 116** (51) *H04N 1/60* (84) AT 31.12.2014 (51) *A61J 1/20* (84) NL 08.04.2015 (51) *A61C 17/00* (84) HR 18.03.2015 (11) **2 512 683** (51) *B04C 5/04*
(84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) FI 08.04.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) ES 08.04.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) NO 08.04.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) PT 20.07.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) NO 08.07.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 512 135** (51) *H04N 19/597* (84) SE 18.03.2015 (51) *A61C 17/00* (84) HR 11.03.2015 (11) **2 512 684** (51) *B04C 5/04*
(84) LV 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) GR 12.06.2015
RO 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
ES 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) PT 13.07.2015
HR 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 512 198** (51) *H04W 52/02* (84) NO 17.09.2015 (51) *A61K 8/25* (84) SE 11.03.2015 (11) **2 512 715** (51) *B23D 57/00*
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
ES 18.03.2015 FI 18.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
HR 18.03.2015 SK 18.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 512 205** (51) *H05B 6/12* (84) HR 11.02.2015 (51) *A61K 9/06* (84) NO 08.07.2015 (11) **2 512 773** (51) *B29C 47/08*
(84) FI 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
IS 11.06.2015 AT 11.02.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) GR 19.05.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) RS 18.02.2015
NO 18.06.2015 PT 20.07.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
- (11) **2 512 256** (51) *A22C 21/00* (84) NO 27.08.2015 (51) *A45D 19/02* (84) SE 04.03.2015 (11) **2 512 488** (51) *A61K 31/7004*
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
HR 27.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PT 24.08.2015
(11) **2 512 281** (51) *A45D 19/02* (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 22.07.2015 (51) *A61K 8/25* (84) LT 03.06.2015 (11) **2 512 446** (51) *A61K 9/06*
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
FI 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LV 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
CZ 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
EE 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **2 512 302** (51) *A47J 31/36* (84) SE 17.12.2014 (51) *A61K 8/25* (84) LT 03.06.2015 (11) **2 512 488** (51) *A61K 31/7004*
(84) BE 31.12.2014 (84) CZ 16.12.2014 (84) IS 18.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NL 22.04.2015
MT 04.09.2013 (84) BG 04.09.2013 (84) EE 18.02.2015 (84) PT 03.06.2015 (84) PT 03.06.2015
CY 04.09.2013 (84) IE 16.12.2014 (84) EE 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
EE 04.09.2013 (84) NO 31.12.2014 (84) DK 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
SK 16.12.2014 (84) FI 04.09.2013 (84) HR 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
HR 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
IS 04.01.2014 (84) HU 16.12.2010 (84) HR 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LU 16.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
MC 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013 (84) LV 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
PT 06.01.2014 (84) MK 04.09.2013 (84) LV 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
RS 04.12.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) LV 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
SM 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013 (84) LV 18.02.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015

RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 512 951	(51) B65D 71/12	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 14.01.2015	
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	HR 20.05.2015		(11) 2 513 139	(51) C07K 14/315
(11) 2 512 795	(51) B32B 3/10	(11) 2 512 968	(51) B66B 1/42	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 512 969	(51) B66B 1/42	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
		RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	SE 21.01.2015	
		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015		
(11) 2 512 816	(51) B41N 7/00	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(11) 2 513 154	(51) C08F 2/22
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
GR 26.06.2015	LV 25.03.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 11.05.2015	RS 11.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 513 030	(51) C07C 67/32	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 25.03.2015	NO 25.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
		HR 06.05.2015			
(11) 2 512 822	(51) B42D 15/00	(11) 2 513 032	(51) C07C 67/62	(11) 2 513 171	(51) C08F 14/18
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 512 824	(51) B60C 1/00	NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
				LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 512 846	(51) H01M 8/04	(11) 2 513 038	(51) C07C 209/78	(11) 2 513 179	(51) C08G 18/08
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(11) 2 512 863	(51) B60Q 1/14	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015			LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 513 047	(51) C07C 277/00	NO 18.05.2015	
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 513 230	(51) C09C 1/36
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NO 04.06.2015				RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
		(11) 2 513 071	(51) C07D 277/48	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 512 907	(51) B62D 65/02	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015			SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 513 086	(51) C07D 401/14	NO 25.05.2015	
LT 01.04.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 513 251	(51) C09K 21/12
		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
(11) 2 512 914	(51) B64C 1/10	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 13.05.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 29.04.2015			
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015			(11) 2 513 312	(51) C12N 15/10
HR 06.05.2015		(11) 2 513 123	(51) C07F 9/28	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) 2 512 927	(51) B64D 33/02	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 18.03.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 18.03.2015	LT 18.03.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 18.03.2015	
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 18.06.2015	
GR 12.05.2015	HR 11.02.2015	NO 04.06.2015			
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015			(11) 2 513 313	(51) C12N 15/62
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 513 127	(51) C07G 1/00	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
RS 11.02.2015		(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
(11) 2 512 947	(51) B65D 41/26	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		

NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 513 612	(51) G01F 1/74
RS 11.02.2015		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
(11) 2 513 360	(51) D01G 19/10	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 05.06.2015	NL 04.03.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) 2 513 524	(51) F16H 63/18	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 513 622	(51) G01L 9/00
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	(11) 2 513 534	(51) F16K 99/00	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
NO 18.05.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 513 362	(51) D02G 1/08	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 07.01.2015	LV 07.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 25.02.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 08.04.2015		(11) 2 513 539	(51) F16L 11/16	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(11) 2 513 367	(51) D06F 37/26	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 17.06.2015		(11) 2 513 632	(51) G01N 21/64
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 513 586	(51) F28D 7/16	(84) GR 19.05.2015	(84) IS 18.06.2015
(11) 2 513 371	(51) D06M 13/00	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
(11) 2 513 387	(51) E04G 9/05	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 513 647	(51) G01N 33/49
IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 22.04.2015	
GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 513 648	(51) G01N 33/50
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015			(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
RS 11.02.2015		(11) 2 513 590	(51) B60H 1/00	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) 2 513 434	(51) F01L 13/00	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	HR 27.05.2015	
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 513 654	(51) G06K 7/14
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 513 592	(51) F41G 7/22	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
NL 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) 2 513 436	(51) F01L 13/06	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 18.05.2015	
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 513 664	(51) G01S 5/16
LT 15.04.2015		NO 25.05.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 513 447	(51) F01P 11/20	(11) 2 513 595	(51) G01B 9/02	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 513 666	(51) G01S 13/32
(11) 2 513 456	(51) F02D 41/26	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 513 599	(51) G01C 11/02	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	LT 22.04.2015		LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 513 602	(51) G01C 21/16	NO 18.05.2015	
(11) 2 513 499	(51) F16B 37/04	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 513 678	(51) G01V 3/32
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LT 08.04.2015		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 513 500	(51) F16C 13/02	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		SE 07.01.2015			

- (11) **2 513 701** (51) **G02B 27/01**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 513 732** (51) **G05D 1/08**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 PT 21.09.2015
- (11) **2 513 767** (51) **G06F 3/0484**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 513 802** (51) **G06F 13/14**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 513 934** (51) **H01H 3/46**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 513 935** (51) **H01H 9/56**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 513 977** (51) **H01L 31/05**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 513 978** (51) **H01L 31/0216**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 513 987** (51) **H01L 35/30**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 513 993** (51) **H01L 41/187**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 514 015** (51) **H01M 8/20**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 514 021** (51) **H01M 10/0567**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 514 052** (51) **H01T 13/39**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 514 054** (51) **H02G 1/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 514 060** (51) **H02J 3/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 514 061** (51) **H02J 3/18**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 514 072** (51) **H02K 3/04**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 514 084** (51) **H02M 3/07**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 514 108** (51) **H04B 3/06**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 514 203** (51) **H04L 12/66**
(84) FI 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
GR 05.06.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 514 217** (51) **H04R 1/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 514 249** (51) **H04W 56/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 514 273** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 514 275** (51) **H05B 37/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 514 278** (51) **H05B 41/298**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 514 285** (51) **H05K 5/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 514 286** (51) **H05K 5/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 514 313** (51) **A01P 13/02**
(84) IS 25.06.2015 (84) EE 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 514 332** (51) **A43B 13/18**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 514 378** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015

EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 514 602	(51) B41N 7/00	(11) 2 514 762	(51) C07K 14/705
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
				PT 10.08.2015	
(11) 2 514 384	(51) A61B 18/20	(11) 2 514 605	(51) B60B 27/00	(11) 2 514 780	(51) C08G 18/50
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 514 654	(51) B62D 5/04	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015			NO 11.05.2015	RS 11.02.2015
NO 25.05.2015					
(11) 2 514 419	(51) A61K 31/192	(11) 2 514 663	(51) B62M 3/08	(11) 2 514 781	(51) C08G 18/81
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LT 22.04.2015	
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015		
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015		
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 18.05.2015			
NO 25.05.2015					
(11) 2 514 482	(51) A61N 5/10	(11) 2 514 667	(51) B64C 3/50	(11) 2 514 830	(51) C12Q 1/06
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
				NO 03.09.2015	
(11) 2 514 547	(51) B23K 9/12	(11) 2 514 673	(51) B64D 47/06	(11) 2 514 840	(51) C12Q 1/68
(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) AT 22.10.2014	(84) IT 22.10.2014
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LU 02.01.2015	CY 22.10.2014
		NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	CZ 22.10.2014	CH 31.01.2015
				LI 31.01.2015	DK 22.10.2014
				EE 22.10.2014	FI 02.01.2015
				ES 22.10.2014	GR 23.01.2015
				HR 22.10.2014	IS 22.02.2015
				LT 22.10.2014	LV 22.10.2014
				MC 22.10.2014	NO 22.01.2015
				PL 22.10.2014	PT 23.02.2015
				RO 22.10.2014	SK 22.10.2014
(11) 2 514 569	(51) B25D 17/06	(11) 2 514 699	(51) B65H 54/10	(11) 2 514 851	(51) C23C 14/08
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	LT 15.04.2015	
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015		
(11) 2 514 593	(51) B32B 37/14	(11) 2 514 710	(51) B66F 9/20	(11) 2 514 938	(51) F01N 13/08
(84) BE 28.02.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
MC 14.01.2015	CH 28.02.2015	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
LI 28.02.2015	CZ 14.01.2015	RO 04.03.2015	EE 14.01.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 04.03.2015	ES 14.01.2015	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 04.03.2015	FI 14.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 04.06.2015	GR 15.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015		NO 14.04.2015		
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015				
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 514 599	(51) B41J 15/04	(11) 2 514 721	(51) C02F 1/44	(11) 2 514 939	(51) F01N 13/14
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LV 25.03.2015	EE 25.03.2015		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015		
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015				
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015				
SE 07.01.2015					
(11) 2 514 600	(51) B41J 33/00	(11) 2 514 749	(51) C07D 413/06	(11) 2 514 954	(51) F02D 41/00
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
SE 21.01.2015		NO 25.05.2015			

- (11) **2 514 958** (51) *F02M 31/125* DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 514 959** (51) *F02M 61/16*
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 514 996** (51) *F16H 7/08*
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RO 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 515 043** (51) *F24B 1/192*
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 515 110** (51) *G01N 33/533*
(84) FI 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
DK 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 515 221** (51) *G06F 3/048*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 515 335** (51) *H01L 27/146*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 515 452** (51) *H04B 7/26*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 515 458** (51) *H04J 11/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
- (11) **2 515 485** (51) *H04L 12/715*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 515 486** (51) *H04L 12/26*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 515 501** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 515 509** (51) *H04M 1/22*
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 515 532** (51) *H04N 7/14*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 515 575** (51) *H04W 28/00*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 515 611** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 515 660** (51) *A01N 25/04*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 515 680** (51) *A23L 1/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 515 705** (51) *A46B 11/02*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 515 729** (51) *A47J 36/02*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 515 730** (51) *A47J 37/06*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 515 778** (51) *A61B 17/70*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 515 811** (51) *A61F 11/08*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 515 815** (51) *A61F 13/51*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 515 962** (51) *A61M 1/00*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 515 994** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 515 998** (51) *A61N 2/00*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 516 020** (51) *A62B 1/14*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 516 024** (51) *A63B 71/14*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 516 071** (51) *B05D 5/08*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 516 079** (51) *B21B 45/02*
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015

(11) 2 516 100 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015	(51) B23K 26/03 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015	NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 516 353 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C04B 35/486 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 516 133 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) B29C 49/46 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 516 266 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) B64C 25/50 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 516 386 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) C07C 247/08 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 516 142 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B29D 30/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 516 267 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) B60T 8/17 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 516 391 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 203/08 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 516 168 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015	(51) B41J 11/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 516 272 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B64G 1/00 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 516 431 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 516 175 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) B42D 25/00 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(11) 2 516 278 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B65C 9/00 (84) SE 18.02.2015 BE 28.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 516 441 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) C07D 475/04 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 516 211 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B60Q 1/26 (84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(11) 2 516 298 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B65G 37/00 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 516 443 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) C07D 487/22 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 RS 11.02.2015
(11) 2 516 213 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) B60R 13/02 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 516 302 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B65H 19/28 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 516 445 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07D 491/048 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 516 217 (84) HR 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015	(51) B60R 21/38 (84) GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015	(11) 2 516 305 (84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 RO 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) B66B 1/34 (84) SE 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(11) 2 516 448 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) C07D 501/22 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 516 218 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B60S 1/08 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 516 307 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) B66B 5/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(11) 2 516 453 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 RS 11.02.2015	(51) C07K 14/435 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
(11) 2 516 244 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B62D 55/06 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 516 313 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) B66B 7/12 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 516 453 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015	(51) C07K 14/435 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
(11) 2 516 261 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015	(51) B64C 9/16 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015	(11) 2 516 314 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(51) B66B 11/02 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015		

(11) 2 516 937	(51) F24H 9/18	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 517 338	(51) H02K 3/38
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 27.07.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015			PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 517 200	(51) G10L 19/00	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LT 08.04.2015		(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015		
		HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 517 347	(51) H02M 7/48
		NO 15.07.2015		(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 2 516 979	(51) G01L 7/08			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 517 218	(51) H01G 7/04	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015		
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 517 350	(51) H02P 9/10
RS 07.01.2015	LV 07.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 01.04.2015	
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 517 351	(51) H02P 25/14
		RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 516 984	(51) C12Q 1/02	(11) 2 517 248	(51) H01L 27/146	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
ES 06.05.2015	LT 06.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 516 994	(51) G01N 21/64	GR 26.05.2015	EE 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	IS 25.06.2015	ES 25.02.2015		
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	CZ 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 517 361	(51) H03M 13/25
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RO 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	DK 25.02.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	HR 25.02.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 25.05.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 517 283	(51) H01M 2/10	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(11) 2 517 017	(51) G01N 33/68			SE 07.01.2015	
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(11) 2 517 306	(51) H01R 4/50		
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015		
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 15.04.2015			
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015				
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 517 323	(51) H01T 13/54		
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015		
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015		
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015		
SE 21.01.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
		RO 18.02.2015	DK 18.02.2015		
(11) 2 517 038	(51) G01S 3/74	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015		
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	NO 18.05.2015			
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 517 324	(51) H02G 3/04		
LT 22.04.2015		(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015		
		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015		
(11) 2 517 086	(51) G06F 1/32	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
LT 01.04.2015		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015		
		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015		
(11) 2 517 147	(51) G06K 7/00	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 25.05.2015			
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015				
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 517 334	(51) H02K 1/27		
LT 08.04.2015		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
(11) 2 517 152	(51) G06K 9/62	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015				
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 517 336	(51) H02K 3/38		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
RS 21.01.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015		
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
(11) 2 517 188	(51) G08C 19/38	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	RO 04.03.2015	LT 04.03.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 04.06.2015			
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015				

NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	ES 22.04.2015	MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 517 550 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A01F 15/07 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(11) 2 517 812 (84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LV 30.04.2015 IS 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) B23B 51/02 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 518 100 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) C08G 81/00 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 517 573 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A23L 1/22 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 517 839 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B25F 5/00 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 518 101 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08J 3/03 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015
(11) 2 517 603 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) A46B 5/06 (84) RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 517 844 (84) RO 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) B26B 19/20 (84) AT 31.12.2014 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 518 109 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) C08L 43/02 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(11) 2 517 685 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) A61H 23/02 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 517 848 (84) NO 20.08.2015 HR 20.05.2015 LT 20.05.2015	(51) B27D 1/10 (84) PT 21.09.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 518 135 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) C10M 143/10 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 517 697 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A61K 9/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 517 862 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B29C 49/06 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 518 172 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) C22C 21/00 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 517 728 (84) SE 28.01.2015 BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 NL 28.01.2015	(51) A61K 45/06 (84) GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 MC 28.01.2015 LI 28.02.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015	(11) 2 517 946 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) B62D 3/12 (84) SE 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 518 198 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(51) D04B 1/22 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 517 754 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A61N 1/04 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 517 947 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B62D 5/04 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NL 25.02.2015	(11) 2 518 204 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) D06F 39/02 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 517 756 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61N 1/375 (84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 518 002 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B66F 9/075 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 518 250 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) E05D 15/58 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 517 795 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015	(51) B03C 11/00 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015	(11) 2 518 034 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015	(51) C04B 28/02 (84) FI 07.01.2015 BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015	(11) 2 518 285 (84) NO 10.09.2015 ES 10.06.2015	(51) F01L 3/06 (84) LT 10.06.2015
		(11) 2 518 290 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F01N 13/18 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015		

- (11) **2 518 310** (51) *F03D 9/00*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 518 368** (51) *F16H 7/24*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 518 369** (51) *F16H 37/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 518 433** (51) *F41G 7/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 518 436** (51) *G01B 7/16*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 518 479** (51) *G01N 25/56*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 518 483** (51) *G01N 27/414*
(84) SE 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 518 499** (51) *G01N 33/497*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 518 538** (51) *G02B 5/08*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 518 587** (51) *G06F 21/81*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 518 750** (51) *H01H 31/00*
(84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 518 790** (51) *H01M 2/08*
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 SK 21.01.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 518 800** (51) *H01M 4/38*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 518 829** (51) *H01Q 3/02*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 518 831** (51) *H01R 4/24*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 518 860** (51) *H02J 7/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 518 875** (51) *H02M 1/42*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 518 892** (51) *H02P 25/24*
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
NO 04.06.2015 SE 04.03.2015
- (11) **2 518 940** (51) *H04L 12/24*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 518 963** (51) *H04L 27/26*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 518 964** (51) *H04L 27/26*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 518 975** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 519 037** (51) *H04W 4/06*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 519 051** (51) *H04W 8/08*
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 519 063** (51) *H04W 52/36*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 519 098** (51) *A01K 11/00*
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 519 124** (51) *A44B 19/24*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 519 153** (51) *A61B 5/22*
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 519 165** (51) *A61B 19/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 SK 11.02.2015

LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	LV 11.02.2015	(11) 2 519 364 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) B21B 37/68 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015	CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015
(11) 2 519 209 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61F 13/496 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 519 393 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B29C 45/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 519 501 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) C07D 213/74 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
(11) 2 519 218 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A61K 8/38 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 519 408 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) B32B 27/00 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 519 558 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) C07D 471/04 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 519 225 (84) GR 26.06.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) A61K 9/00 (84) LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015	(11) 2 519 410 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) B32B 37/14 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 519 580 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C08G 65/00 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 519 243 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) A61K 31/7068 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 519 422 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60M 1/02 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 519 581 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C08L 23/16 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 519 276 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) A61M 1/36 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 519 431 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) B60T 8/36 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 519 586 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) C08L 9/06 (84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 519 278 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(51) A61M 1/36 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 519 470 (84) AT 11.06.2014 IE 18.12.2014 CH 31.12.2014 GB 18.12.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C01F 7/00 (84) BE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 LI 31.12.2014 NO 31.12.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 IT 11.06.2014 LU 18.12.2014 NL 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SI 11.06.2014	(11) 2 519 605 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) C10G 2/00 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 519 279 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) A61M 1/36 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 519 474 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) C03C 17/30 (84) NO 01.07.2015 HR 01.04.2015	(11) 2 519 674 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) D06F 39/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 519 280 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A61M 1/36 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 519 476 (84) FI 14.01.2015 IS 14.05.2015	(51) C02F 11/12 (84) PL 14.01.2015 LV 14.01.2015	(11) 2 519 677 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) D06F 39/02 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015

HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 519 684 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) D06F 58/04 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(11) 2 519 825 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) G01N 33/574 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 520 120 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) H04W 52/14 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 519 685 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) D06F 58/06 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 519 861 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G05B 13/02 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 520 134 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H05B 33/08 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 519 689 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) D21F 2/00 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 2 519 880 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G06F 12/02 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 520 172 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015	(51) A22C 11/00 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 519 693 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) E01B 31/17 (84) FI 25.03.2015 GR 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015	(11) 2 519 945 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) G10L 19/24 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 520 212 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) A61B 1/00 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 519 703 (84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) E05B 15/02 (84) PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 519 956 (84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 SE 28.01.2015	(51) H01C 1/084 (84) FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 520 243 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61B 18/18 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 519 724 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F02C 7/12 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 520 011 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) H02M 1/08 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 520 265 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61G 5/04 (84) RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 519 731 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F02M 51/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 520 049 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) H04L 12/28 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 520 267 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61H 3/06 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 519 745 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F04D 25/04 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 520 052 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015	(51) H04L 12/701 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015	(11) 2 520 294 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A61K 31/352 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 519 759 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 RS 07.01.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) F16H 37/04 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 520 052 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015	(51) H04L 12/701 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015	(11) 2 520 328 (84) LT 17.06.2015	(51) A61N 1/362 (84) FI 17.06.2015
(11) 2 519 790 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) F25D 23/04 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 520 052 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015	(51) H04L 12/701 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015	(11) 2 520 337 (84) HR 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015	(51) A62C 2/06 (84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015
(11) 2 519 791 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) F25D 23/04 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015				

- (11) **2 521 879** (51) **F21V 19/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 521 882** (51) **F24B 1/189**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 521 897** (51) **G01F 1/66**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 521 918** (51) **G01N 33/68**
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 521 919** (51) **G01N 33/68**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 522 082** (51) **H04B 3/32**
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 522 086** (51) **H04B 7/185**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 522 094** (51) **H04L 1/06**
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 522 101** (51) **H04L 9/32**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 522 112** (51) **H04L 5/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 522 136** (51) **H04N 21/235**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 522 163** (51) **H04H 40/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 522 224** (51) **A22C 11/12**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
NO 11.06.2015 SE 11.03.2015
- (11) **2 522 237** (51) **A24C 5/18**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 522 258** (51) **A47F 1/12**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 522 274** (51) **A43B 3/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 522 289** (51) **A61B 17/88**
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
- (11) **2 522 290** (51) **A61B 18/04**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 522 306** (51) **A61F 2/07**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 522 308** (51) **A61F 2/24**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 522 316** (51) **A61F 2/966**
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 522 415** (51) **B01D 47/10**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 522 464** (51) **B25B 27/10**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 522 467** (51) **B25D 17/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 522 498** (51) **C09J 109/06**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 522 499** (51) **C09J 109/06**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 522 526** (51) **B41M 3/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 522 536** (51) **B60J 5/04**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 522 552** (51) **B60R 16/027**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 522 562** (51) **B62D 1/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 522 572** (51) **B64C 1/12**
(84) RO 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015

PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 08.04.2015	
(11) 2 522 576	(51) B64D 45/02	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 522 915	(51) F24C 15/32
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 522 830	(51) F02C 7/052	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 522 847	(51) F03D 7/04	LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 522 586	(51) B65B 55/02	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SE 18.02.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 522 935	(51) F25D 3/11
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015
HR 06.05.2015		LT 08.04.2015		RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 522 590	(51) B65D 25/20	(11) 2 522 869	(51) F16C 32/04	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	IS 30.04.2015	CZ 31.12.2014	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
MC 28.01.2015	LU 29.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	SE 14.01.2015	
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 522 957	(51) G01C 21/34
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	SK 31.12.2014		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015			LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) 2 522 612	(51) B66B 1/30	(11) 2 522 878	(51) F16F 13/14	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SE 14.01.2015	
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(11) 2 522 990	(51) G01N 21/15
NO 25.05.2015		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 522 661	(51) C07D 233/82	(11) 2 522 880	(51) F16H 1/32	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 08.04.2015	
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 523 009	(51) G01R 31/06
(11) 2 522 663	(51) C07D 307/28	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) AT 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
(84) PT 03.08.2015	(84) FI 01.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
ES 01.04.2015		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(11) 2 522 668	(51) C07D 471/08	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 28.01.2015	SK 28.01.2015
EE 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
(11) 2 522 702	(51) C09D 133/24	SE 07.01.2015		NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 522 888	(51) F16K 5/06	(11) 2 523 118	(51) G06F 13/40
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 522 739	(51) C12P 19/04	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) FI 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LT 08.04.2015	
PT 06.07.2015	SK 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 523 170	(51) G07D 7/12
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) 2 522 740	(51) C12Q 1/00	(11) 2 522 895	(51) B64G 1/24	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 523 215	(51) H01L 23/473
AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 522 902	(51) F21V 21/02	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	GR 19.05.2015	HR 18.02.2015
NO 04.06.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) 2 522 741	(51) C12Q 1/68	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) 2 523 255	(51) H01Q 7/06
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014
		(11) 2 522 909	(51) F23N 5/08	IS 30.04.2015	LU 01.02.2015
(11) 2 522 765	(51) C30B 13/20	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015				
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015				

EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 523 565	(51) A23G 9/28	(11) 2 523 804	(51) B27N 7/00
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	HR 06.05.2015	NO 06.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			LT 06.05.2015	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 523 578	(51) A47C 1/031	(11) 2 523 812	(51) B41N 10/04
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
(11) 2 523 261	(51) H01R 13/453	(11) 2 523 593	(51) A61B 1/005	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 11.03.2015	NL 11.03.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NO 11.06.2015	
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 523 827	(51) B60N 2/58
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015			(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 2 523 281	(51) H02G 3/04	(11) 2 523 605	(51) A61B 10/00	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NO 22.07.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 523 832	(51) B60R 21/233
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
SK 31.12.2014				PT 10.08.2015	
(11) 2 523 397	(51) H04L 12/42	(11) 2 523 611	(51) A61B 17/14	(11) 2 523 838	(51) B60T 8/36
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
LU 30.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 523 848	(51) B63B 35/03
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 25.05.2015		LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
PL 28.01.2015				CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) 2 523 421	(51) H04L 29/06	(11) 2 523 613	(51) A61B 19/00	DE 01.08.2015	CZ 07.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NO 08.07.2015		LT 07.01.2015	PL 07.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 523 694	(51) A61L 2/22		
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(11) 2 523 875	(51) B65D 83/04
PT 06.07.2015		AT 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
		RS 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 523 424	(51) H04L 29/08	CZ 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RO 18.02.2015	EE 18.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	DK 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LT 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 18.05.2015	NL 18.02.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015				
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 523 703	(51) A61M 1/16	(11) 2 523 880	(51) B65H 5/22
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 13.05.2015	NO 13.08.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
(11) 2 523 482	(51) H04W 8/00	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 523 891	(51) B66C 1/10
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NO 18.06.2015		MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
				CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
(11) 2 523 528	(51) H04W 4/00	(11) 2 523 793	(51) B29C 45/00	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) LT 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
NO 22.07.2015		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	LV 12.01.2015	LV 31.12.2014
(11) 2 523 545	(51) A01J 5/017	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 31.12.2014	
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
(11) 2 523 552	(51) C07D 487/04	LU 11.01.2015	LV 31.12.2014	(11) 2 523 906	(51) C01F 7/02
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
NO 13.08.2015	PT 14.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		

- (11) **2 523 933** (51) **C07C 209/36**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 523 937** (51) **C07D 215/12**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 523 942** (51) **A61K 8/35**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 523 951** (51) **C07D 409/12**
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
- (11) **2 523 952** (51) **C07D 413/12**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 523 971** (51) **C07K 14/435**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 523 982** (51) **C08F 8/30**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
- (11) **2 523 985** (51) **C08F 255/02**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 524 017** (51) **C09K 8/524**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 524 018** (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 524 073** (84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 524 074** (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 524 087** (84) HR 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 524 126** (84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 524 151** (84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 524 155** (84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 524 156** (84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 524 157** (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 524 187** (84) BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
PL 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 524 018** (51) **C09K 8/88**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 524 073** (51) **D03C 3/20**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 524 074** (51) **D03D 27/06**
(84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 524 087** (51) **E03D 1/14**
(84) SE 11.03.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 524 126** (51) **F02B 37/10**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 524 151** (51) **F16D 25/0638**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 524 155** (51) **F16H 61/686**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 524 156** (51) **F16H 61/686**
(84) FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 524 157** (51) **F16H 61/686**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 524 187** (51) **F41A 29/00**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 524 202** (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 524 214** (84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 524 217** (84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 524 366** (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 524 372** (84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 524 392** (84) RO 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 10.01.2015
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 524 393** (84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 524 401** (84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 524 444** (84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **G01N 3/04** (84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **G01N 30/02** (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **G01N 30/54** (84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **G09F 3/03** (84) FI 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **G10L 19/00** (84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **H01L 21/768** (84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **H01L 23/42** (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (51) **H01L 33/20** (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **H04B 3/54** (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015

- (11) **2 524 471** (51) *G06F 21/34*
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 524 483** (51) *H04L 25/03*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 524 581** (51) *H05B 41/288*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 524 636** (51) *A47J 31/42*
(84) SE 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 524 660** (51) *A61B 18/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 524 671** (51) *A61F 2/42*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 524 676** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 524 678** (51) *A61F 13/49*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 524 679** (51) *A61F 13/49*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 524 680** (51) *A61F 13/49*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 524 719** (51) *A63B 15/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 524 734** (51) *B04B 5/04*
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 524 735** (51) *B04B 5/04*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
IS 30.04.2015 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 524 744** (51) *B21D 53/92*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 524 777** (51) *B25J 19/00*
(84) FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015 RS 28.01.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 524 779** (51) *B27F 5/02*
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 524 781** (51) *B27M 3/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 524 787** (51) *B29C 33/10*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 524 814** (51) *B42D 15/00*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 524 839** (51) *B60N 2/22*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 524 909** (51) *C07C 227/12*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 524 978** (51) *C30B 29/36*
(84) BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 525 040** (51) *E06B 9/11*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 525 053** (51) *F01L 1/34*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 525 082** (51) *F03D 7/02*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 525 130** (51) *C08F 2/46*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 525 148** (51) *F23D 11/16*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 525 184** (51) *F41A 17/08*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 525 229** (51) *G01N 33/86*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 525 248** (51) *G02F 1/1333*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015

HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 526 244	(51) E05B 47/02	(11) 2 526 365	(51) F28F 7/02
(11) 2 525 966	(51) B30B 15/16	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015	(84) RO 31.12.2014 IS 30.04.2015 CH 31.01.2015 DE 01.08.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 20.01.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 MC 31.12.2014 LI 31.01.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014
(84) BE 31.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 31.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 526 250	(51) E21B 17/07	(11) 2 526 385	(51) G01D 11/24
(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 526 262	(51) F01D 5/32	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(11) 2 526 283	(51) F02M 47/02	(11) 2 526 429	(51) G01P 3/48
(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 526 290	(51) F03D 7/02	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 29.08.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NL 18.03.2015	(84) RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 526 295	(51) F03D 11/00	(11) 2 526 431	(51) G01R 23/15
(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 526 305	(51) F15B 11/00	(84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(11) 2 526 309	(51) F16C 11/06	(11) 2 526 434	(51) G01R 33/16
(84) BE 31.01.2015 CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 IS 18.10.2014 LU 21.01.2015 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) MC 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 21.01.2015 HR 18.06.2014 LT 21.01.2015 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SI 18.06.2014	(11) 2 526 317	(51) F16C 41/00	(84) BE 31.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 31.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 526 313	(51) F16C 41/00	(11) 2 526 458	(51) G02F 1/35
(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 526 337	(51) F21V 19/00	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 03.09.2015	(84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 526 477	(51) G06F 3/16
(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 526 210	(51) C21B 5/00	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(84) HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 526 210	(51) C21B 5/00	(11) 2 526 505	(51) G06F 21/60
(84) HR 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 526 337	(51) F21V 19/00	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 526 530	(51) G07C 5/00	(11) 2 526 530	(51) G07C 5/00
(84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015				

- (11) **2 526 531** (51) *G07D 7/00* EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 PT 20.07.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
- (11) **2 526 532** (51) *G07F 11/00* (11) **2 527 109** (51) *B27D 5/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
SE 25.02.2015 NO 18.05.2015 NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 526 582** (51) *H01M 4/62* (11) **2 527 138** (51) *B32B 5/26*
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
ES 22.04.2015 NO 22.07.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
PT 24.08.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 PT 20.07.2015
- (11) **2 526 585** (51) *H01M 8/02* (11) **2 526 916** (51) *A61G 15/00*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 PT 17.08.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 15.04.2015
FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 526 594** (51) *H01S 5/50* (11) **2 526 920** (51) *A61J 1/20*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
- (11) **2 526 595** (51) *H01T 13/50* (11) **2 526 936** (51) *A61K 9/14*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
PT 13.07.2015 ES 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 526 644** (51) *G01S 19/37* (11) **2 526 949** (51) *A61K 31/522*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 RO 06.07.2015
EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 PT 06.07.2015
ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 RO 04.03.2015
HR 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 526 670** (51) *H04L 29/06* (11) **2 527 022** (51) *B01D 29/56*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 25.03.2015 EE 25.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 526 675** (51) *H04L 12/931* (11) **2 527 037** (51) *G01N 35/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 526 726** (51) *H04W 52/02* (11) **2 527 039** (51) *B01L 3/00*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
- (11) **2 526 765** (51) *H04L 12/931* (11) **2 527 073** (51) *B23K 9/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 526 766** (51) *H04W 52/02* (11) **2 527 077** (51) *B23K 31/00*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
NL 25.03.2015 NO 25.06.2015
- (11) **2 526 840** (51) *A47J 31/44* (11) **2 527 221** (51) *B60W 30/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015

- CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
SE 28.01.2015
- (11) **2 528 227**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 528 250**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 528 284**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 528 286**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 528 367**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 528 382**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 528 398**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 528 412**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 528 415**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 528 450**
(84) EE 28.01.2015
- EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 528 451**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 528 452**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 528 457**
(84) HR 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 528 474**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 528 532**
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 528 544**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 528 556**
(84) HR 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 528 558**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (11) **2 528 573**
(84) BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
- (51) **A23G 4/20**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **A23K 1/06**
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (51) **A61L 2/07**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) **A47C 1/031**
(84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
FI 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **A61B 19/00**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (51) **A61F 2/16**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
RO 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (51) **A61F 5/44**
(84) FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (51) **A61J 1/06**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 31.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
- DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 528 587**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 528 639**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 528 658**
(84) HR 25.02.2015
RS 25.02.2015
RO 25.02.2015
LT 25.02.2015
IS 25.06.2015
- (11) **2 528 660**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 528 679**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 528 688**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 528 716**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 528 721**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 528 723**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 528 724**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **A61K 31/7048**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **A61M 1/14**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **A61N 5/06**
(84) GR 26.05.2015
EE 25.02.2015
FI 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **A61Q 5/00**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **B01F 3/08**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **B02C 18/14**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) **B27B 1/00**
(84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **B29C 45/27**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **B29C 47/02**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B29C 47/42**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015

- (11) **2 528 740** (51) **B41J 2/175**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 528 744** (51) **B41M 5/50**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 528 753** (51) **B60C 19/12**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 528 760** (51) **B29L 31/30**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 528 767** (51) **B60R 16/033**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LU 19.01.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 528 775** (51) **B60Q 1/48**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 528 790** (51) **B60T 8/48**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015
- (11) **2 528 793** (51) **B60W 10/06**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 528 794** (51) **B60K 6/46**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 528 812** (51) **B64D 11/06**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 528 823** (51) **B65B 19/22**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 528 841** (51) **B65D 43/02**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 528 910** (51) **C07D 401/06**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 528 927** (51) **C07F 7/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 528 939** (51) **C07K 14/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 528 965** (51) **C08J 3/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 528 989** (51) **C09K 11/08**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 528 995** (51) **C09K 21/10**
(84) FI 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 529 025** (51) **C12Q 1/04**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 529 038** (51) **C21D 1/26**
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 25.01.2015 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IE 25.01.2014
IS 01.05.2014 LI 31.01.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 RS 01.01.2014
SE 01.01.2014 SI 01.01.2014
SK 01.01.2014
- (11) **2 529 046** (51) **D05B 59/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 529 088** (51) **F01L 1/18**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 RS 07.01.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
- (11) **2 529 103** (51) **F02M 61/16**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 529 119** (51) **F04D 27/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 25.01.2015 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 529 126** (51) **F16D 3/79**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 529 127** (51) **F16D 23/14**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 529 133** (51) **F16H 63/36**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 529 160** (51) **F24D 3/14**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015

LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(11) 2 529 487	(51) H04B 1/40	(11) 2 529 601	(51) H05H 1/46
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 529 186	(51) G01D 4/00	(11) 2 529 506	(51) H04L 9/32	(11) 2 529 678	(51) A61B 17/22
(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 NO 28.04.2015 SE 28.01.2015
(11) 2 529 199	(51) G01N 21/31	(11) 2 529 515	(51) H04W 28/02	(11) 2 529 707	(51) A61F 2/90
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) PT 17.08.2015 ES 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) 2 529 207	(51) G01N 27/00	(11) 2 529 526	(51) H04L 29/06	(11) 2 529 708	(51) A61F 5/01
(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) FI 07.01.2015 BE 31.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(84) PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 LI 31.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 529 239	(51) G01Q 30/02	(11) 2 529 537	(51) H04L 29/08	(11) 2 529 719	(51) A61G 13/12
(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015 PT 13.07.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 529 259	(51) G02B 6/00	(11) 2 529 554	(51) H04N 9/04	(11) 2 529 721	(51) A61J 1/16
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 529 321	(51) G06F 17/30	(11) 2 529 570	(51) H04L 12/24	(11) 2 529 726	(51) A61K 8/37
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 529 331	(51) G11B 20/18	(11) 2 529 575	(51) H04W 36/00	(11) 2 529 727	(51) A61K 8/49
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 529 385	(51) H01H 71/02	(11) 2 529 448	(51) H01Q 21/06	(11) 2 529 748	(51) A61K 39/00
(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 28.01.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) LT 22.04.2015	(84) HR 22.04.2015
(11) 2 529 448	(51) H01Q 21/06	(11) 2 529 801	(51) A63C 19/10	(11) 2 529 801	(51) A63C 19/10
(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 28.01.2015 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015

RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	SE 07.01.2015		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015				
(11) 2 529 825	(51) B01D 53/62	(11) 2 529 947	(51) B42F 13/26	(11) 2 530 046	(51) B66C 23/76
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PT 10.08.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 529 955	(51) B60C 13/00	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 11.03.2015	NL 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NO 11.06.2015		HR 29.04.2015	FI 29.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		NO 29.07.2015	ES 29.04.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 529 888	(51) B24D 18/00	(11) 2 529 974	(51) B60N 2/66	(11) 2 530 059	(51) C04B 20/06
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014
SE 25.02.2015		PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
		SE 07.01.2015			
(11) 2 529 898	(51) B25J 15/04	(11) 2 530 001	(51) B62J 17/02	(11) 2 530 060	(51) C04B 35/00
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	MC 31.12.2014	CH 31.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	LI 31.01.2015	EE 31.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 17.08.2015	
(11) 2 529 917	(51) B29C 53/04	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 530 085	(51) C07D 495/04
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 31.12.2014	LU 19.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015			SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
DK 28.01.2015	FI 28.01.2015			NO 18.06.2015	
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015				
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015				
PL 28.01.2015					
		(11) 2 530 002	(51) B62J 27/00	(11) 2 530 110	(51) C08J 5/18
(11) 2 529 925	(51) B32B 21/08	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 17.08.2015	
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
(11) 2 529 935	(51) B41J 2/175	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 530 148	(51) C12N 9/38
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 14.01.2015	IS 14.05.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	ES 29.04.2015	LT 29.04.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015				
		(11) 2 530 004	(51) B62K 19/16	(11) 2 530 182	(51) C23C 14/34
(11) 2 529 937	(51) B41J 2/32	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	PL 31.12.2014	RS 31.12.2014		
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014		
(11) 2 529 939	(51) B41J 29/26	(11) 2 530 014	(51) B64D 11/06	(11) 2 530 200	(51) D21H 13/50
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NO 22.07.2015		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
		ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
		NO 11.06.2015		(11) 2 530 205	(51) E02D 7/06
(11) 2 529 943	(51) B41M 5/52	(11) 2 530 042	(51) B66B 9/187	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015			EE 18.03.2015	FI 18.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015				

ES 18.03.2015 NO 18.06.2015	LT 18.03.2015	LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 530 215	(51) E04C 3/12	(11) 2 530 430	(51) G01C 19/56	(11) 2 530 672	(51) G10L 13/07
(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 530 279	(51) F02C 7/18	(11) 2 530 433	(51) G01C 21/32	(11) 2 530 694	(51) H01H 9/54
(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 530 284	(51) F02D 9/10	(11) 2 530 450	(51) G01N 15/06	(11) 2 530 780	(51) H01M 16/00
(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 HR 11.03.2015
(11) 2 530 346	(51) F16D 3/227	(11) 2 530 483	(51) G01R 33/025	(11) 2 530 781	(51) H01P 5/02
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
(11) 2 530 349	(51) F16D 43/18	(11) 2 530 493	(51) G01V 11/00	(11) 2 530 792	(51) H01R 12/70
(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 NO 27.08.2015	(84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) 2 530 351	(51) G02B 7/02	(11) 2 530 508	(51) G02B 26/02	(11) 2 530 799	(51) H02G 9/02
(84) SE 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015	(84) BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015
(11) 2 530 367	(51) F16N 29/04	(11) 2 530 593	(51) G06F 11/10	(11) 2 530 867	(51) G09C 1/00
(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015
(11) 2 530 403	(51) F24J 2/52	(11) 2 530 596	(51) G06F 11/10	(11) 2 530 873	(51) H04L 12/26
(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 530 418	(51) F28D 20/00	(11) 2 530 671	(51) G10L 13/06	(11) 2 530 907	(51) H04L 29/08
(84) NL 01.04.2015 HR 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015

ES 15.04.2015 NO 15.07.2015	LT 15.04.2015	RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 18.02.2015	LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 530 937 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) H04N 19/583 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 531 085 (84) SE 21.01.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015	(51) A47J 31/60 (84) FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 PL 21.01.2015	(11) 2 531 342 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B29C 65/08 (84) FI 20.05.2015 NO 20.08.2015
(11) 2 530 943 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015	(51) H04N 21/24 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 531 133 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) A61B 18/18 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 531 362 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) B60C 11/13 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 530 945 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015	(51) H04N 21/262 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 531 152 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A61F 5/445 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 531 380 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B60R 19/22 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015
(11) 2 530 989 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(51) H04W 4/00 (84) FI 03.06.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 531 174 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) A61K 9/10 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 531 392 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) B62D 35/00 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 531 021 (84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 LI 31.01.2015 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 PL 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) A01K 1/01 (84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 CH 31.01.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 26.01.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014	(11) 2 531 215 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) A61K 39/39 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 531 407 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B65C 3/18 (84) FI 20.05.2015 NO 20.08.2015
(11) 2 531 028 (84) AT 31.12.2014 LU 04.02.2015 CZ 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61K 31/19 (84) IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 531 229 (84) IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) A61L 29/08 (84) CZ 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(11) 2 531 414 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B65D 19/32 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 531 062 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A47B 47/00 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 531 254 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) A61M 39/02 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(11) 2 531 418 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B65D 73/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 531 067 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) A47B 88/04 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 531 284 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) B01F 5/04 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 531 434 (84) LT 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) B66C 13/46 (84) HR 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 531 078 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015	(51) A47J 31/36 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015	(11) 2 531 284 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) B01F 5/04 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 531 438 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) B66F 11/04 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
(11) 2 531 062 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A47B 47/00 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 531 305 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B06B 1/16 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 531 528 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) C08B 1/00 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 531 067 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) A47B 88/04 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 531 306 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B07C 5/342 (84) HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 531 528 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) C12N 9/24 (84) BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
(11) 2 531 078 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015	(51) A47J 31/36 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015	(11) 2 531 328 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) B25J 9/12 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015	(11) 2 531 596 (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) D01D 5/00 (84) IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 LT 18.02.2015

(11) 2 531 641	(51) D06F 67/00	(11) 2 531 775	(51) A61N 5/06	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NO 18.05.2015	
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 532 088	(51) H02P 29/02
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
		NO 11.06.2015			
(11) 2 531 681	(51) E05D 5/08	(11) 2 531 791	(51) A47B 88/20	(11) 2 532 095	(51) H04B 1/69
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 21.01.2015	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	NO 08.07.2015	
LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015	LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015		
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 532 121	(51) H04L 12/22
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015		
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015	(11) 2 532 187	(51) H04W 76/02
PL 21.01.2015	RS 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
				FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 531 702	(51) F01L 1/344	(11) 2 531 813	(51) G01C 19/56	(11) 2 532 203	(51) H04W 72/04
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	BE 28.02.2015	AT 14.01.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015			BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 531 815	(51) G01C 21/36	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
NO 18.06.2015		NO 01.07.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
				NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
				PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
				SE 14.01.2015	
(11) 2 531 710	(51) F02D 13/06	(11) 2 531 853	(51) G01N 33/53	(11) 2 532 208	(51) H04W 76/02
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	NO 13.08.2015	PT 14.09.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015				
NO 15.07.2015					
(11) 2 531 730	(51) F04B 53/16	(11) 2 531 910	(51) G06F 7/60	(11) 2 532 228	(51) A01K 1/015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
		PT 10.08.2015			
(11) 2 531 741	(51) F16D 55/224	(11) 2 531 921	(51) G06F 11/16	(11) 2 532 245	(51) A22C 11/02
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	HR 13.05.2015	NO 13.08.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
		PT 14.09.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
				NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 531 747	(51) F16H 3/42	(11) 2 531 981	(51) G07B 15/02	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	NO 03.09.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
				NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
				ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
				SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
				LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
				SE 25.02.2015	
(11) 2 531 750	(51) F16J 9/06	(11) 2 532 006	(51) G21C 1/02	(11) 2 532 274	(51) A47B 88/16
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		PT 24.08.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
				CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
				RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
				FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
				HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 531 767	(51) G01D 11/30	(11) 2 532 015	(51) H01C 7/12	(11) 2 532 293	(51) A47L 9/24
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015		
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015				
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 532 018	(51) H01J 35/12	(11) 2 532 316	(51) A61B 17/322
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NO 11.06.2015		LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		PT 17.08.2015			
(11) 2 531 774	(51) F23N 5/10	(11) 2 532 022	(51) H01L 21/20		
(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015		
LU 03.02.2015	MC 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014				
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 532 026	(51) F28D 15/00		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) GR 19.05.2015	(84) AT 18.02.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015		
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015		
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015		
SK 31.12.2014					

DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 532 798	(51) E04B 2/86
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	(11) 2 532 526	(51) B42C 7/00	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
SK 31.12.2014		FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	(11) 2 532 799	(51) B21D 39/03
(11) 2 532 372	(51) A61L 31/00	ES 13.05.2015	NO 13.08.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(11) 2 532 537	(51) B60C 15/06	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 20.05.2015	
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 17.06.2015		(11) 2 532 838	(51) F01D 11/00
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015			(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NO 25.05.2015				ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
				FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 532 385	(51) A61N 5/10	(11) 2 532 595	(51) B65D 1/02	(11) 2 532 846	(51) F01L 13/00
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015
LT 22.04.2015		NO 15.07.2015			
(11) 2 532 403	(51) B01D 21/24	(11) 2 532 609	(51) B65G 1/00	(11) 2 532 854	(51) F01N 13/16
(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	NL 31.12.2014	SE 31.12.2014		
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015				
LV 25.02.2015					
(11) 2 532 417	(51) B01F 3/02	(11) 2 532 610	(51) B65G 47/29	(11) 2 532 875	(51) F02M 37/00
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
ES 03.06.2015		LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		PT 17.08.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
				RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	FI 18.02.2015
				SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 532 423	(51) B01J 49/00	(11) 2 532 633	(51) C04B 111/00	(11) 2 532 894	(51) F04C 2/08
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
ES 22.04.2015	NO 22.07.2015	ES 13.05.2015	NO 13.08.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
PT 24.08.2015				LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
(11) 2 532 442	(51) B05B 11/00	(11) 2 532 649	(51) C07C 317/44	(11) 2 532 922	(51) F16H 7/08
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 08.04.2015		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			GR 19.05.2015	LT 18.02.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015			LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015			NO 18.05.2015	RS 18.02.2015
NO 25.05.2015				SE 18.02.2015	
(11) 2 532 443	(51) B05B 11/00	(11) 2 532 680	(51) C07K 16/18	(11) 2 532 956	(51) F21V 23/00
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015			NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 532 459	(51) B23Q 39/02	(11) 2 532 733	(51) C12N 1/20	(11) 2 533 058	(51) G01R 21/133
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
ES 13.05.2015	NO 13.08.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 03.06.2015	
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
		HR 14.01.2015	NO 14.04.2015		
		PL 14.01.2015	RS 14.01.2015		
		SE 14.01.2015			
(11) 2 532 520	(51) B41F 13/56	(11) 2 532 743	(51) C12N 15/02	(11) 2 533 102	(51) G03F 7/16
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015				
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015				
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015				
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015				

- NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 533 239**
(84) RO 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 533 240**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 533 244**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 533 245**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 533 257**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
NL 04.03.2015
SE 04.03.2015
- (11) **2 533 307**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 533 332**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 533 366**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
- CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **G10K 11/178**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **G10K 11/178**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
- (51) **G11C 11/16**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **G11C 11/16**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H01F 27/32**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H01L 33/00**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **H01M 4/38**
(84) FI 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (51) **H01R 11/28**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 533 423**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 533 425**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 533 446**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 533 485**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 533 511**
(84) NL 22.04.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 533 554**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 533 577**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 533 592**
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 533 653**
(84) FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
SK 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 533 692**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
- (51) **H03K 5/08**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **H03K 17/95**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H04J 11/00**
(84) SE 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H04M 9/08**
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **H04W 4/02**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **H04W 48/12**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **H04W 72/04**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A23L 1/305**
(84) BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
GR 29.04.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **A61B 5/113**
(84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CH 28.02.2015
- LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 533 700**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 533 709**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 533 720**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IS 14.05.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 533 746**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 533 784**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 533 787**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
- (11) **2 533 906**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
PT 06.07.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 533 918**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 533 976**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 533 980**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **A61B 17/04**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **A61B 17/32**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (51) **A61C 17/22**
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **A61G 7/10**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A61K 31/5025**
(84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) **A61K 31/7032**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **B04C 5/13**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B21D 5/02**
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **B32B 13/00**
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015

LT 08.04.2015 PT 10.08.2015	NO 08.07.2015	(11) 2 534 147 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) C07D 471/10 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 PL 14.01.2015 SE 14.01.2015	SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
(11) 2 533 984 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B60B 27/02 (84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 534 166 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C07J 41/00 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 534 357 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(51) F02G 1/04 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
(11) 2 533 987 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) B60C 11/12 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 534 189 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) C08G 59/08 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 534 499 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) G01R 33/34 (84) HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015
(11) 2 533 994 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) B60K 7/00 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 534 200 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C08L 5/08 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(11) 2 534 586 (84) FI 07.01.2015 BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G06F 17/30 (84) PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015
(11) 2 534 017 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) B60S 1/38 (84) FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 534 234 (84) HR 14.01.2015 BE 28.02.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) C11D 3/37 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 534 600 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) G06F 21/00 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 534 020 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) E05B 47/00 (84) BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 534 252 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) C12P 7/56 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 534 640 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G06T 7/00 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015
(11) 2 534 056 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B65C 7/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 534 271 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(51) C22C 38/00 (84) FI 03.06.2015 NO 03.09.2015	(11) 2 534 673 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01L 21/02 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 534 058 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B65C 7/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 534 278 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) C23C 16/54 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 534 678 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 RS 11.02.2015	(51) H01L 21/768 (84) FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 534 126 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) C07C 201/08 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 534 288 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) D01H 5/56 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 534 685 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) H01L 23/482 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015
(11) 2 534 130 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) C07C 403/24 (84) BE 28.02.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 534 293 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) D06F 23/02 (84) FI 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 534 709 (84) FI 14.01.2015 BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B26D 5/00 (84) PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 534 126 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) C07C 201/08 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 534 297 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) D21F 1/00 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 534 324 (84) HR 14.01.2015 BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015	(51) E05C 9/18 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015

- (11) **2 534 725** (51) *H01M 10/0563*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 534 735** (51) *H01R 13/707*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
BE 28.02.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 534 773** (51) *H04B 10/116*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 534 860** (51) *H04W 4/22*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 534 914** (51) *H04W 72/12*
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
- (11) **2 534 918** (51) *H04W 74/08*
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 534 920** (51) *H04W 76/04*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 534 940** (51) *A01G 9/00*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 534 957** (51) *A23G 1/50*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 534 973** (51) *A46B 3/06*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 534 974** (51) *A46B 3/06*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 534 986** (84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 534 996** (84) NL 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 534 998** (84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 535 032** (84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 535 035** (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 535 081** (84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 535 123** (84) HR 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 535 183** (84) HR 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 535 191** (84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
- (51) *A47J 31/44*
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) *A47L 15/42*
(84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (51) *A61B 1/015*
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) *A61H 1/02*
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) *A61J 7/00*
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (51) *A61N 1/05*
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) *B21D 5/02*
(84) SE 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (51) *C09D 163/00*
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) *B41J 2/175*
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
- LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 535 202** (84) LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 535 237** (84) NO 03.09.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 535 251** (84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 535 259** (84) HR 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 535 272** (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 535 304** (84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (11) **2 535 307** (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 535 332** (84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 535 364** (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- LV 25.02.2015
- (51) *B41M 5/41*
(84) HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- (51) *B61G 11/12*
(84) FI 03.06.2015
LT 03.06.2015
- (51) *B62K 25/04*
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) *B63B 35/44*
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) *B64D 39/00*
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) *B66B 5/04*
(84) SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) *B66C 1/04*
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) *C07D 221/28*
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) *C08G 18/80*
(84) BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015

- (11) **2 535 382** (51) **C09D 11/00** RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 (11) **2 535 937** (51) **H01L 29/47**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 PL 21.01.2015 RS 21.01.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SE 21.01.2015 LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 (11) **2 535 618** (51) **F16H 57/04** (11) **2 535 962** (51) **H01M 2/10**
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
SE 07.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 BG 28.04.2015 EE 28.01.2015
- (11) **2 535 415** (51) **C12N 15/56** (11) **2 536 027** (51) **H03G 3/20**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015 (84) FI 20.05.2015 NO 20.08.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 ES 20.05.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
NL 14.01.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015
CH 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 535 497** (51) **E05F 15/611** (11) **2 536 035** (51) **H04B 3/54**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
NO 15.07.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 535 501** (51) **E06B 9/92** (11) **2 536 041** (51) **H04B 10/61**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 AT 28.01.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
EE 25.02.2015 RO 28.01.2015 EE 28.01.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 DK 28.01.2015 DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 31.03.2015 NL 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 PL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 25.02.2015 SE 25.02.2015
- (11) **2 535 552** (51) **F02M 51/06** (11) **2 536 090** (51) **H04L 5/00**
(84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 FI 11.03.2015 SK 11.03.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
RS 25.02.2015 SE 25.02.2015 PT 13.07.2015
- (11) **2 535 574** (51) **F03D 7/04** (11) **2 536 115** (51) **H04M 3/51**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 535 602** (51) **F16B 45/02** (11) **2 536 143** (51) **H04N 19/105**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 RO 14.01.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015 DK 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 GR 15.04.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 IS 14.05.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 535 606** (51) **F16C 17/04** (11) **2 536 170** (51) **H04R 25/00**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 RO 07.01.2015 ES 14.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 14.01.2015 SK 14.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 14.01.2015 IS 14.05.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 535 609** (51) **F16C 27/04** (11) **2 535 894** (51) **G10L 19/26**
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
- (11) **2 535 899** (51) **G11C 19/28**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 535 922** (51) **H01J 61/26**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015

- (11) **2 536 924** (51) **F01L 1/344**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 536 930** (51) **F02F 3/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) PT 20.07.2015
- (11) **2 536 936** (51) **F02M 37/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 536 942** (51) **F02M 47/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 536 969** (51) **F16L 15/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 536 974** (51) **F21V 21/28**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 536 975** (51) **F21V 21/28**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 536 976** (51) **F23C 10/10**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 536 977** (51) **F23D 14/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 536 984** (51) **F04B 39/12**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 536 994** (51) **F41A 9/34**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 537 003** (51) **B41M 5/00**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
- (11) **2 537 014** (51) **G01L 7/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 537 064** (51) **G02F 1/13357**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 537 065** (51) **G02F 1/155**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 537 090** (51) **G06F 7/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 537 115** (51) **G06F 21/57**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 537 170** (51) **H01H 9/06**
(84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 537 174** (51) **H01J 37/22**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 537 191** (51) **H02N 2/10**
(84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 537 195** (51) **H01L 41/18**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 537 235** (51) **H02K 7/116**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 537 250** (51) **H03D 7/16**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 537 283** (51) **H04L 7/033**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 537 296** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 537 314** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 537 349** (51) **H04Q 1/24**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 537 363** (51) **H04W 24/10**
(84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
- (11) **2 537 387** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 537 417** (51) **A01N 3/02**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
- (11) **2 537 418** (51) **A21B 1/40**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 537 430** (51) **A43C 15/06**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 537 436** (51) **A46B 9/04**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
- (11) **2 537 437** (51) **A47B 13/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 537 445** (51) **B29C 44/06**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 537 460** (51) **A61B 5/00**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015

LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 537 717	(51) B60R 21/237	(11) 2 537 851	(51) C07D 405/04
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
SE 07.01.2015		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
(11) 2 537 485	(51) A61C 8/00	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 537 862	(51) C07K 14/755
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NO 13.08.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 537 547	(51) A61M 5/32	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 537 727	(51) B60W 30/14	NO 18.06.2015	
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(11) 2 537 879	(51) C08G 77/442
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(11) 2 537 590	(51) B03C 1/015	(11) 2 537 736	(51) B62D 35/00	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PL 21.01.2015	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 537 886	(51) C08K 3/36
LT 27.05.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(11) 2 537 593	(51) B05B 5/04	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 537 894	(51) C08L 33/12
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) AT 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LU 17.03.2015	EE 31.12.2014
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(11) 2 537 737	(51) B62D 43/00	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
PT 13.07.2015		(11) 2 537 753	(51) B64D 15/12	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 537 654	(51) B28B 11/02	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 537 754	(51) B64D 15/12	(11) 2 537 924	(51) C12N 9/12
CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 537 771	(51) B65D 43/02	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) AT 04.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
PT 20.07.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 537 655	(51) B28B 11/02	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 537 960	(51) C23F 1/18
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 04.06.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 537 775	(51) B65D 83/00	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 27.05.2015	NO 27.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 28.09.2015		(11) 2 537 982	(51) E01C 19/48
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 537 810	(51) C02F 1/44	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 25.05.2015		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(11) 2 537 676	(51) B41F 13/00	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 15.04.2015	
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 538 046	(51) F01N 3/08
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 18.06.2015		ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 537 820	(51) C04B 38/00	NO 22.07.2015	
(11) 2 537 687	(51) B60C 11/04	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 538 048	(51) F01N 3/20
(84) HR 07.01.2015	(84) BE 28.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 01.04.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 537 848	(51) C07D 471/04	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) HR 08.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			NO 04.06.2015	
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015				
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015				
PT 07.01.2015	RS 07.01.2015				
SE 07.01.2015					

- (11) **2 538 049** (51) **F01N 3/20**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 538 051** (51) **F01N 11/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 538 111** (51) **F16G 13/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 538 118** (51) **F16H 57/021**
(84) FI 25.02.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) RS 25.02.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 538 141** (51) **F23R 3/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 538 164** (51) **F41A 9/72**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 538 211** (51) **G01N 29/22**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 538 227** (51) **G01N 35/04**
(84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 (84) RS 18.02.2015
SE 18.02.2015
- (11) **2 538 228** (51) **G01N 35/10**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
HR 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 538 229** (51) **G01R 1/04**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 538 230** (51) **H01M 10/48**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 538 313** (84) PT 21.09.2015
(84) FI 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
- (11) **2 538 320** (84) PL 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
- (11) **2 538 323** (84) HR 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
- (11) **2 538 337** (84) NL 15.04.2015
(84) FI 15.04.2015
(84) ES 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015
- (11) **2 538 365** (84) HR 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
(84) LV 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
(84) LT 04.03.2015
- (11) **2 538 388** (84) NL 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
(84) FI 01.04.2015
(84) ES 01.04.2015
- (11) **2 538 389** (84) NL 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
(84) FI 01.04.2015
(84) ES 01.04.2015
- (11) **2 538 406** (84) SE 11.03.2015
(84) LV 11.03.2015
(84) CZ 11.03.2015
(84) EE 11.03.2015
(84) ES 11.03.2015
(84) SK 11.03.2015
- (11) **2 538 428** (84) NL 29.04.2015
(84) LT 29.04.2015
(84) HR 29.04.2015
- (11) **2 538 436** (84) SE 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015
(84) LV 25.03.2015
(84) CZ 25.03.2015
(84) EE 25.03.2015
(84) ES 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015
- (11) **2 538 447** (84) NO 22.07.2015
(84) LT 22.04.2015
(84) HR 22.04.2015
- (11) **2 538 313** (51) **G06F 3/044**
(84) LT 20.05.2015
(84) HR 20.05.2015
(84) NO 20.08.2015
- (11) **2 538 320** (51) **G06F 9/44**
(84) GR 08.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) RS 07.01.2015
- (11) **2 538 323** (51) **G06F 9/44**
(84) GR 08.04.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
(84) RS 07.01.2015
- (11) **2 538 337** (51) **G06F 13/16**
(84) PT 17.08.2015
(84) HR 15.04.2015
(84) LT 15.04.2015
- (11) **2 538 365** (51) **G06F 21/31**
(84) SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
(84) RS 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
(84) PT 06.07.2015
(84) RO 04.03.2015
(84) SK 04.03.2015
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 538 388** (51) **G06T 19/20**
(84) CZ 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015
(84) LT 01.04.2015
- (11) **2 538 389** (51) **G06T 19/20**
(84) CZ 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015
(84) LT 01.04.2015
- (11) **2 538 406** (51) **G10L 19/005**
(84) GR 12.06.2015
(84) NL 11.03.2015
(84) PT 13.07.2015
(84) RO 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015
(84) LT 11.03.2015
- (11) **2 538 428** (51) **H01H 33/664**
(84) PT 31.08.2015
(84) FI 29.04.2015
(84) NO 29.07.2015
- (11) **2 538 436** (51) **H01L 21/50**
(84) FI 25.03.2015
(84) RS 25.03.2015
(84) NL 25.03.2015
(84) PT 27.07.2015
(84) RO 25.03.2015
(84) SK 25.03.2015
(84) LT 25.03.2015
- (11) **2 538 447** (51) **H01L 31/0216**
(84) PT 24.08.2015
(84) FI 22.04.2015
(84) ES 22.04.2015
- (11) **2 538 466** (84) HR 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015
(84) RS 04.03.2015
(84) NL 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015
(84) SK 04.03.2015
(84) NO 04.06.2015
- (11) **2 538 511** (84) NL 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015
(84) FI 01.04.2015
(84) ES 01.04.2015
- (11) **2 538 531** (84) NL 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
(84) HR 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015
- (11) **2 538 585** (84) NO 06.08.2015
(84) LT 06.05.2015
(84) HR 06.05.2015
- (11) **2 538 631** (84) HR 14.01.2015
(84) AT 14.01.2015
(84) IS 14.05.2015
(84) CZ 14.01.2015
(84) RO 14.01.2015
(84) DK 14.01.2015
(84) SK 14.01.2015
(84) LT 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015
- (11) **2 538 771** (84) HR 07.01.2015
(84) BE 31.01.2015
(84) AT 07.01.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) MC 07.01.2015
(84) LI 31.01.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) ES 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
- (11) **2 538 775** (84) HR 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
(84) IS 07.05.2015
(84) MC 07.01.2015
(84) EE 07.01.2015
(84) DK 07.01.2015
(84) LT 07.01.2015
(84) PL 07.01.2015
(84) SE 07.01.2015
- (11) **2 538 791** (84) NL 08.04.2015
(84) HR 08.04.2015
(84) LT 08.04.2015
(84) PT 10.08.2015
- (11) **2 538 795** (84) LT 03.06.2015
(84) HR 03.06.2015
- (11) **2 538 804** (84) LT 15.04.2015
(84) HR 15.04.2015
(84) PT 17.08.2015
- (51) **H01M 2/02** (84) SE 04.03.2015
(84) AT 04.03.2015
(84) LV 04.03.2015
(84) CZ 04.03.2015
(84) RO 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015
(84) LT 04.03.2015
(84) PT 06.07.2015
- (51) **H02H 1/00** (84) CZ 01.04.2015
(84) PT 03.08.2015
(84) HR 01.04.2015
(84) LT 01.04.2015
- (51) **H02M 3/155** (84) NO 08.07.2015
(84) FI 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
- (51) **H04W 88/08** (84) PT 07.09.2015
(84) FI 06.05.2015
(84) ES 06.05.2015
- (51) **H04L 29/06** (84) SE 14.01.2015
(84) BG 14.04.2015
(84) LV 14.01.2015
(84) EE 14.01.2015
(84) ES 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015
(84) NO 14.04.2015
- (51) **A01J 7/00** (84) FI 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015
(84) BG 07.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) CH 31.01.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015
(84) RS 07.01.2015
- (51) **A01K 67/033** (84) FI 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015
(84) LV 07.01.2015
(84) CZ 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015
(84) SK 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015
(84) RS 07.01.2015
- (51) **A61P 19/00** (84) FI 08.04.2015
(84) ES 08.04.2015
(84) NO 08.07.2015
- (51) **A23G 1/00** (84) FI 03.06.2015
- (51) **A23L 1/30** (84) FI 15.04.2015
(84) NO 15.07.2015

- (11) **2 538 815** (51) **A45F 3/04** FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 (11) **2 539 090** (51) **F16D 57/04** RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
LT 15.04.2015 PT 17.08.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
(11) **2 538 823** (51) **E06B 9/72** GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 (11) **2 539 204** (51) **B62D 3/14**
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
(11) **2 538 879** (51) **A61F 2/24** (84) NL 22.04.2015 (51) **B29C 49/02** (84) EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 22.07.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 PT 24.08.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
(11) **2 538 891** (51) **A61F 2/68** (84) SE 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 SE 14.01.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 GR 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 NO 14.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) **2 538 896** (51) **A61F 5/00** (84) CZ 31.12.2014 (51) **B41J 29/02** (84) AT 31.12.2014
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) LU 10.02.2015 (84) AT 31.12.2014
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015 MC 31.12.2014 CH 28.02.2015 SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015 LI 28.02.2015 EE 31.12.2014 RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
(11) **2 538 908** (51) **A61F 13/49** (84) ES 31.12.2014 DK 31.12.2014 EE 11.03.2015 CZ 11.03.2015
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 BE 28.02.2015 IS 11.06.2015 RO 11.03.2015 RO 11.03.2015
GR 12.05.2015 BE 28.02.2015 NL 11.02.2015 LI 28.02.2015 EE 11.02.2015 FI 11.03.2015 HR 11.03.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 ES 11.02.2015 LI 28.02.2015 ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
RS 11.02.2015 NL 11.02.2015 CH 28.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.03.2015 NO 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.06.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 FI 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 538 949** (51) **A61K 33/00** (84) SE 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 SE 21.01.2015
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 BE 28.02.2015 IS 21.05.2015 (84) BE 28.02.2015
FI 21.01.2015 BE 28.02.2015 IS 21.05.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 GR 22.04.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RS 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 NO 21.04.2015
ES 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RS 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 538 980** (51) **C12N 5/00** (84) NO 08.07.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
- (11) **2 539 064** (51) **B01J 8/34** (84) FI 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015
BE 28.02.2015 IS 14.05.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 RS 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 539 075** (51) **G01N 1/40** (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 RO 25.03.2015
- (84) HR 14.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
BE 28.02.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
PL 14.01.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 539 173** (51) **B60L 11/18** (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015
IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 539 182** (51) **B60R 16/00** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 539 186** (51) **B60R 21/237** (84) HR 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015
- (84) HR 14.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) BE 28.02.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015

- (11) **2 539 342** (51) **C07D 487/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
- (11) **2 539 371** (51) **C08B 37/00**
(84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 539 427** (51) **C12M 1/26**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 539 461** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 539 472** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 539 490** (51) **C25B 11/04**
(84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
- (11) **2 539 493** (51) **D03D 15/04**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 539 498** (51) **D04H 18/00**
(84) BE 31.01.2015 (84) BG 06.11.2014
MC 06.08.2014 CY 06.08.2014
CZ 06.08.2014 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 GB 29.01.2015
DK 06.08.2014 EE 06.08.2014
FI 29.01.2015 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LU 29.01.2015
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014 SK 06.08.2014
- (11) **2 539 540** (51) **E21B 44/02**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
PL 21.01.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 539 546** (51) **F01D 11/24**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 539 549** (51) **F01K 3/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 539 562** (84) AT 31.12.2014
LU 21.02.2015
CZ 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 539 628** (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 539 664** (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 539 670** (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 539 675** (84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 539 683** (84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 539 706** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 539 709** (84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 539 723** (84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 539 724** (84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **F01P 7/16** (84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **F21S 8/02** (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **F41A 3/26** (84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
- (51) **G01B 11/275** (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **G01K 13/02** (84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **B60W 30/10** (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (51) **C07D 295/096** (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **G01N 33/48** (84) FI 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **G01R 31/12** (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **H01R 13/6597** (84) SE 28.01.2015
BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 539 779** (84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 539 782** (84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 539 786** (84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 539 880** (84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 539 888** (84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 539 899** (84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 539 912** (84) CZ 31.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 539 918** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 539 957** (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
- (51) **G03G 15/01** (84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (51) **G05B 19/18** (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **G05B 23/02** (84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **G09G 3/34** (84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **G10L 15/08** (84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015
LT 20.05.2015
- (51) **G11C 29/52** (84) SE 21.01.2015
BE 31.01.2015
IS 21.05.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **H01H 47/00** (84) IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **H01J 49/40** (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **H01M 10/52** (84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015

HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	LT 18.03.2015	LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 539 964 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H01R 4/02 (84) FI 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 540 190 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 SE 18.02.2015	(51) A47B 88/10 (84) AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 540 267 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 LI 28.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) A61F 13/15 (84) SE 25.02.2015 BE 28.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CH 28.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 539 966 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) H01R 31/02 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 540 206 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) A47L 9/16 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 540 274 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 LT 03.06.2015	(51) A61G 5/10 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 539 982 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) H02G 3/18 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 540 210 (84) NO 27.08.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(51) A61B 1/00 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 PT 28.09.2015	(11) 2 540 280 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) A61K 36/74 (84) LT 10.06.2015
(11) 2 539 984 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H02J 3/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 540 217 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) A61B 5/0205 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 540 306 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) A01N 1/02 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 540 040 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H04L 12/70 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 PT 03.08.2015	(11) 2 540 237 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(51) A61B 17/17 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 540 427 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) B23C 5/10 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 2 540 051 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 540 240 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61B 17/28 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 540 501 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) B32B 37/12 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 540 056 (84) NO 13.08.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 PT 14.09.2015	(11) 2 540 255 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A61B 2/46 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 540 510 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) B41J 2/175 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
(11) 2 540 114 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 SE 21.01.2015	(51) H04W 48/16 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 RS 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 540 265 (84) HR 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015	(51) A61F 13/15 (84) SE 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015	(11) 2 540 532 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) B60D 1/06 (84) FI 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 540 117 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 08.07.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 540 255 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) A61F 2/46 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 540 567 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) B60P 7/13 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 540 120 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) H04W 52/24 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 540 265 (84) HR 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015	(51) A61F 13/15 (84) SE 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015	(11) 2 540 580 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) B60R 21/2346 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015
(11) 2 540 156 (84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015	(51) A01G 31/04 (84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015			(11) 2 540 596 (84) RO 31.12.2014 IS 30.04.2015	(51) B62D 15/02 (84) PL 31.12.2014 CZ 31.12.2014

- EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 540 620**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 540 633**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 540 639**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 540 641**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 540 650**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 540 654**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
- (11) **2 540 685**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 540 703**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
- ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B64C 11/26**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (51) **B65D 1/02**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
- (51) **B65D 21/02**
(84) SE 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **B65D 43/16**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (51) **B65H 29/00**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **B66C 19/00**
(84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **C04B 18/24**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **C07C 281/18**
(84) LT 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 540 717**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 540 720**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 540 813**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 540 852**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 540 853**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 540 861**
(84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 540 901**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 540 905**
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
GR 26.05.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
SE 25.02.2015
- (11) **2 540 906**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 540 951**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 540 996**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **C07D 411/04**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **C07D 471/04**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **C10M 169/00**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **C22C 33/02**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **C22C 38/02**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (51) **C23C 16/18**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 16.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
PL 14.01.2015
- (51) **D06F 39/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (51) **D06F 58/24**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **E06B 9/302**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **F01L 1/04**
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 541 005**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 541 012**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 541 081**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 541 082**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 541 101**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 541 106**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 541 107**
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 541 108**
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 541 109**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 541 111**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (51) **F01N 3/023**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **F01N 9/00**
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F16C 9/02**
(84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (51) **F16C 11/06**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **F16H 61/16**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **F16J 15/16**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **F16J 15/32**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) **F16J 15/32**
(84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **F16J 15/56**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **F16L 1/11**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015

PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) 2 541 314 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) G02F 1/1362 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	LV 21.01.2015 PL 21.01.2015
(11) 2 541 138 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F21V 29/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 541 494 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) G06T 3/40 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 541 835 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 541 188 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) F41C 23/14 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 541 516 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(51) G07F 19/00 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 PT 21.09.2015	(11) 2 541 844 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) H04L 12/44 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 541 198 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01C 21/16 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 541 639 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) H01M 2/08 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 541 848 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) H04L 12/701 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
(11) 2 541 206 (84) FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 SE 25.02.2015	(51) G01C 21/36 (84) IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015 RS 25.02.2015	(11) 2 541 643 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) H01M 2/16 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 541 854 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015	(51) H04L 12/773 (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 541 208 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) G01C 21/36 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 541 686 (84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014	(51) H01R 9/26 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 541 860 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) H04L 27/26 (84) SE 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 541 220 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) G01K 7/01 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 541 707 (84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) H02G 3/18 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 541 917 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(51) H04N 7/015 (84) FI 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 541 265 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G01R 31/36 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 541 713 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) H02G 9/04 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 542 040 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H05K 1/02 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 541 287 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) G02B 5/30 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015	(11) 2 541 719 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H02J 3/18 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 542 083 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) A01N 43/82 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 541 312 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) G02F 1/13357 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 541 779 (84) NL 15.04.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04B 1/00 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(11) 2 542 094 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A23F 5/12 (84) AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 SE 18.02.2015
(11) 2 541 312 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(51) G02F 1/13357 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 541 803 (84) SE 21.01.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015	(51) H04B 7/26 (84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 13.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015	(11) 2 542 110 (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015	(51) A43B 13/14 (84) BE 28.02.2015 BG 14.04.2015

- IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 542 139**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 542 151**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 542 160**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 542 168**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 542 175**
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LV 18.02.2015
- (11) **2 542 189**
(84) NO 13.08.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 542 190**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 542 199**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 542 206**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
PT 14.09.2015
- LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) **A47L 15/42**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **A61B 5/04**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **A61B 10/00**
(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **A61B 19/00**
(84) AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
GR 19.05.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **A61F 2/58**
(84) LT 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (51) **A61F 2/88**
(84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **A61G 7/057**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **A61K 8/00**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 542 332**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 01.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NL 14.01.2015
PL 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 542 360**
(84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 542 368**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 542 370**
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 542 381**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 04.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 542 403**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 542 407**
(84) AT 11.12.2013
CZ 04.03.2015
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 04.03.2014
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
- (11) **2 542 414**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 542 428**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 542 439**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 01.03.2015
- (51) **B01F 3/04**
(84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (51) **B21B 13/14**
(84) GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **B23B 31/107**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **B23C 5/06**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) **B24B 7/22**
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **B32B 5/18**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **B32B 17/10**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IE 04.03.2014
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
- (51) **B41J 13/12**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (51) **B60C 9/08**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (51) **B60K 15/05**
(84) IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
- ES 31.12.2014
DK 31.12.2014
FI 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RO 31.12.2014
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (11) **2 542 440**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 542 443**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 542 453**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 542 469**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 542 497**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 542 505**
(84) HR 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 542 526**
(84) NO 13.08.2015
FI 13.05.2015
PT 14.09.2015
- (11) **2 542 536**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 542 542**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 542 558**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **B60K 6/48**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **G07C 9/00**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **B60S 1/08**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **B63H 1/14**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **B67C 3/24**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **C02F 1/44**
(84) LT 01.04.2015
- (51) **C07D 211/94**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (51) **C07D 239/42**
(84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 04.03.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (51) **C07D 295/26**
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **C07F 7/12**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015

- HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 543 921**
(84) PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 543 959**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 543 995**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 544 013**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 544 127**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 544 162**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 544 165**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 544 215**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
- (11) **2 544 216**
(84) NL 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 544 283**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 544 312**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
- ES 22.04.2015
- (51) **F21S 2/00**
(84) AT 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **G01C 5/00**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **G01N 27/70**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (51) **G01R 31/02**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **G06K 15/02**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **G08G 1/16**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (51) **G09B 23/28**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **H01J 37/32**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (51) **H01L 39/00**
(84) CZ 01.04.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (51) **H01M 8/02**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H01R 13/514**
(84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
- CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 544 319**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
- (11) **2 544 344**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 544 484**
(84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 544 499**
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (11) **2 544 502**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 544 505**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 544 508**
(84) LT 17.06.2015
- (11) **2 544 529**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 544 539**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 544 540**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 544 562**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
- EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (51) **H01S 5/10**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **H02M 3/07**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **H04W 76/04**
(84) HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (51) **H04W 72/04**
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **H04W 76/04**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **H04W 88/10**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **H05B 6/68**
(84) FI 17.06.2015
- (51) **A01N 25/02**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
- (51) **A61K 31/70**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (51) **A01N 43/38**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **A45D 1/04**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 544 573**
(84) MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
- (11) **2 544 581**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 544 593**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 544 636**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 544 642**
(84) HR 28.01.2015
GR 29.04.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 10.03.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 544 646**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 544 680**
(84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
LU 11.03.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 544 683**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
- (11) **2 544 695**
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
- (51) **A47K 3/30**
(84) LU 30.03.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
SK 31.12.2014
- (51) **A61B 17/02**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 11.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **A61B 8/00**
(84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LU 08.03.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **A61F 5/01**
(84) FI 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **A61F 13/04**
(84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (51) **A61F 13/44**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **A61P 35/00**
(84) IS 14.05.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
- (51) **A61K 31/355**
(84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **A61K 31/734**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
LU 08.03.2015
EE 07.01.2015

- (11) **2 545 292** (51) *F16C 9/04*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 545 301** (51) *F16H 57/04*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 545 316** (51) *F16L 37/096*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 545 342** (51) *G01D 5/14*
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 545 349** (51) *G01H 9/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 545 406** (51) *G01B 7/06*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 545 491** (51) *G06K 7/10*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 545 573** (51) *H01H 31/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 545 574** (51) *H01H 33/12*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 545 575** (51) *H01H 39/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 545 614** (51) *H01R 4/48*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 545 622** (51) *H01T 1/14*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 545 645** (51) *H03F 3/26*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 (84) LU 09.03.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 545 661** (51) *H04B 7/155*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
- (11) **2 545 677** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 545 679** (51) *G06Q 30/02*
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 545 688** (51) *H04L 25/06*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 545 721** (51) *H04W 12/08*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 545 722** (51) *H04W 12/08*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 545 765** (51) *A01F 15/08*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 545 791** (51) *A24C 5/47*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 545 802** (51) *A45D 31/00*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
- NL 31.12.2014 (84) SE 11.02.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 545 831** (51) *A47J 43/07*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 545 839** (51) *A47L 15/24*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 545 842** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 545 845** (51) *A61B 1/045*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 545 846** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 545 857** (51) *A61B 17/00*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 545 868** (51) *A61B 17/322*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 545 904** (51) *A61K 9/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 545 955** (51) *A61M 37/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015

- (11) **2 546 018** (51) **B23K 11/30**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 546 038** (51) **B27N 1/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 546 072** (51) **B44C 1/17**
(84) LT 08.04.2015
- (11) **2 546 076** (51) **B60C 11/04**
(84) HR 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 04.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 546 077** (51) **B60C 11/11**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 28.02.2015
MC 31.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
- (11) **2 546 078** (51) **B60C 11/11**
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 546 080** (51) **B60C 11/12**
(84) HR 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 10.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 546 104** (51) **H04B 1/38**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 546 119** (51) **B61D 17/22**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 546 122** (51) **B62D 6/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 546 126** (51) **B62J 13/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 546 129** (51) **B62K 11/10**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 546 130** (51) **B62K 25/28**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 546 131** (51) **A63C 17/12**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 546 134** (51) **B62M 6/65**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 546 143** (51) **B64D 7/00**
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 546 162** (51) **B65D 19/38**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 546 226** (51) **C07C 43/16**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 546 239** (51) **C07D 217/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 546 241** (51) **C07D 277/46**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 546 243** (51) **C07D 307/33**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 546 253** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 546 306** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 546 341** (51) **C12N 15/09**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 10.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
- (11) **2 546 361** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 546 363** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 546 379** (51) **C21D 9/52**
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 546 411** (51) **D21F 1/32**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 546 412** (51) **D21F 5/00**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 546 462** (51) **F01D 5/08**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 546 487** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015

(11) 2 546 488	(51) F01N 3/28	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 546 939	(51) H02B 1/28
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	NO 15.07.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015			PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 546 674	(51) G01S 5/14	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
NO 08.07.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
(11) 2 546 492	(51) F01P 11/12	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	(11) 2 546 997	(51) H04B 5/00
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
NO 29.07.2015		IS 30.04.2015	NL 31.12.2014	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015
		SE 31.12.2014		HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
(11) 2 546 507	(51) F02M 25/07			LV 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 546 717	(51) G05D 16/06	RS 18.02.2015	SE 18.02.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015		
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) 2 547 002	(51) H04B 7/04
LT 22.04.2015		ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
				GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(11) 2 546 518	(51) F03D 11/00	(11) 2 546 723	(51) G06F 1/16	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 20.05.2015	NO 20.08.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 21.09.2015		NO 20.08.2015		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
				SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 546 554	(51) F16H 61/06	(11) 2 546 753	(51) G06F 11/16	NO 25.05.2015	
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 547 034	(51) H04L 9/08
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
PT 17.08.2015		LT 08.04.2015		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
				HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(11) 2 546 592	(51) F27B 3/18	(11) 2 546 757	(51) G06F 13/16	NO 29.07.2015	
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015		
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	(11) 2 547 037	(51) H04L 12/18
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 546 758	(51) G06F 13/40	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 546 593	(51) F27D 13/00	(11) 2 546 767	(51) G06F 17/50	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	NO 25.05.2015	
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 547 044	(51) H04L 12/26
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
NO 04.06.2015		SK 31.12.2014		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
				ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 546 613	(51) G01D 5/347	(11) 2 546 799	(51) G06T 7/00	LT 25.03.2015	
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 547 050	(51) H04L 29/06
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
				HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 546 649	(51) G01N 33/48	(11) 2 546 801	(51) G06T 7/00	NO 27.08.2015	PT 28.09.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015		
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 547 104	(51) H04N 7/18
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 547 177	(51) H05G 1/02
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		SE 07.01.2015		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 546 650	(51) G01N 33/487	(11) 2 546 819	(51) G08G 1/16	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	NO 03.09.2015			
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015			(11) 2 547 194	(51) A01D 41/00
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			LU 18.03.2015	CZ 28.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 2 546 653	(51) G01N 33/543	(11) 2 546 899	(51) H01L 33/54	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015		
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015		

GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 547 653	(51) C07C 269/06
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
RS 28.01.2015		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
(11) 2 547 200	(51) A01N 25/00	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SE 14.01.2015		MC 28.01.2015	LU 17.03.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 547 499	(51) B29C 33/02	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LU 19.03.2015	CZ 14.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
NL 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NO 28.04.2015	
(11) 2 547 212	(51) A22C 17/00	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 547 660	(51) C07D 231/16
(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SE 14.01.2015		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 547 532	(51) B41M 3/14	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LU 18.03.2015	CZ 07.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 547 534	(51) B43M 3/04	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NO 25.05.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 547 213	(51) A23B 7/148	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(11) 2 547 250	(51) A61B 5/00	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SE 07.01.2015	
(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 547 677	(51) C07D 471/04
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
PT 28.09.2015		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	HR 06.05.2015	PT 07.09.2015
(11) 2 547 286	(51) A61F 2/04	(11) 2 547 541	(51) B60K 1/04	(11) 2 547 693	(51) C07K 7/06
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LU 18.03.2015	CZ 21.01.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
NO 25.05.2015		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	PT 13.07.2015	
(11) 2 547 301	(51) A61F 13/02	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 547 707	(51) C08G 12/34
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 547 547	(51) B60N 2/16	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
ES 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 547 717	(51) B05D 5/00
(11) 2 547 348	(51) A61K 35/74	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	NL 04.03.2015	EE 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015
PT 21.09.2015		FI 04.03.2015	LT 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 547 376	(51) A61M 1/10	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	PT 06.07.2015		ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 547 579	(51) B62M 6/40	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
ES 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 547 448	(51) B01L 3/00	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	(11) 2 547 756	(51) C11D 3/00
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 547 581	(51) B63B 35/68	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PT 14.09.2015		IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
LT 22.04.2015		(11) 2 547 593	(51) B65D 5/74	LU 14.03.2015	EE 31.12.2014
(11) 2 547 458	(51) B07B 1/46	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 547 795	(51) C12Q 1/68
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
NO 11.06.2015	PT 13.07.2015	NO 18.06.2015		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) 2 547 463	(51) B08B 3/02	(11) 2 547 601	(51) B65D 75/30	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	MC 14.01.2015	LU 16.03.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LU 14.03.2015	CZ 14.01.2015	RO 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015

- DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 (11) **2 548 756** (51) **B60K 37/00** RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 548 584** (51) **A61L 2/18** (11) **2 548 887** (51) **C07K 14/475**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (11) **2 548 946** (51) **C12N 1/18**
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NO 18.06.2015 (84) LT 29.04.2015
- (11) **2 548 598** (51) **A61M 11/00** (11) **2 548 977** (51) **C21D 8/12**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) NO 03.09.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 548 613** (51) **A61N 1/39** (11) **2 548 990** (51) **C23C 14/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 04.06.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 548 622** (51) **A63B 53/04** (11) **2 548 997** (51) **C25B 9/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
- (11) **2 548 629** (51) **B01D 53/86** (11) **2 549 008** (51) **D06F 58/20**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 548 652** (51) **B01F 5/04** (11) **2 549 052** (51) **E06B 9/34**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
- (11) **2 548 671** (51) **B21D 37/16** (11) **2 549 084** (51) **F02D 19/06**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) MC 31.12.2014 (84) LU 19.03.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
NO 11.05.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
- (11) **2 548 704** (51) **B25J 11/00** (11) **2 549 159** (51) **F16K 15/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 548 744** (51) **B42F 7/08** (11) **2 548 851** (51) **C03B 17/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
NO 08.07.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 548 756** (51) **B60K 37/00** (11) **2 548 859** (51) **C07C 209/34**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) EE 07.01.2015
MC 14.01.2015 (84) LU 20.03.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) RO 11.02.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NL 11.02.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LU 20.03.2015 (84) EE 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) HR 15.04.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 764** (51) **B60P 1/02** (11) **2 548 836** (51) **B66F 7/24**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
LU 19.03.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
EU 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
ES 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
LT 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 765** (51) **B60P 1/48** (11) **2 548 836** (51) **B66F 7/24**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 13.05.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NL 14.01.2015
RS 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 13.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LU 20.03.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 776** (51) **B60T 1/10** (11) **2 548 836** (51) **B66F 7/24**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NL 14.01.2015
RS 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LU 20.03.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 815** (51) **B65D 81/09** (11) **2 548 836** (51) **B66F 7/24**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NL 14.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 827** (51) **B65H 3/08** (11) **2 548 851** (51) **C03B 17/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
PL 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 548 834** (51) **B66C 23/64** (11) **2 548 859** (51) **C07C 209/34**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 11.02.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
NO 04.06.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 851** (51) **C03B 17/06** (11) **2 548 859** (51) **C07C 209/34**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) EE 07.01.2015
LT 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 548 859** (51) **C07C 209/34** (11) **2 549 236** (51) **G01D 5/14**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
PT 06.07.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NO 11.05.2015

PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 549 527 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) C23C 16/455 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 549 875 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(51) A61K 31/505 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015
(11) 2 549 241 (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 PL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) G01D 5/38 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 549 556 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) H01L 41/047 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 549 894 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(51) A23P 1/08 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 549 276 (84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G01N 33/533 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 549 561 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(51) H01M 2/02 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 NO 13.08.2015	(11) 2 549 905 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 NO 27.08.2015	(51) A47C 1/034 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015
(11) 2 549 317 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) G02B 6/44 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015	(11) 2 549 583 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(51) H01M 12/08 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(11) 2 549 928 (84) LT 03.06.2015	(51) A61B 5/15 (84) HR 03.06.2015
(11) 2 549 385 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) G06F 12/02 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 549 647 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H03H 7/38 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 549 961 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) A61F 5/058 (84) LT 22.04.2015
(11) 2 549 409 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) G06K 15/02 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 549 670 (84) HR 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) H04L 1/00 (84) SE 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 549 973 (84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 NL 28.01.2015 LU 16.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(51) A61J 7/00 (84) SE 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
(11) 2 549 436 (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) G06K 9/32 (84) SE 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 549 694 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 549 984 (84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61K 9/24 (84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 549 444 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(51) G07C 9/00 (84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 549 748 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 550 025 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A61L 24/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 22.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 549 462 (84) HR 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G09F 15/00 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015	(11) 2 549 776 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) H04R 7/18 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 550 034 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 24.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A61L 31/08 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 549 490 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(51) H01B 7/02 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(11) 2 549 828 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H04W 88/02 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 549 852 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) A01G 3/06 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
		(11) 2 549 868 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) C07D 403/04 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 23.03.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 550 078 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B01D 3/10 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015

(11) 2 550 133	(51) B24D 5/12	(11) 2 550 304	(51) C08F 2/00	(11) 2 550 507	(51) G01D 5/14
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 550 148	(51) C08C 2/00	(11) 2 550 350	(51) C12M 1/22	(11) 2 550 535	(51) G01N 33/68
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 RS 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 NL 28.01.2015 LU 24.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 550 149	(51) B29C 65/08	(11) 2 550 392	(51) D07B 1/06	(11) 2 550 556	(51) G02F 1/13
(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 550 153	(51) B29C 70/52	(11) 2 550 410	(51) E03C 1/08	(11) 2 550 564	(51) G03F 7/20
(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 24.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015
(11) 2 550 182	(51) B60R 1/06	(11) 2 550 422	(51) E21B 29/00	(11) 2 550 571	(51) G05G 1/08
(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 03.03.2015 EE 07.01.2015 FI 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 550 194	(51) F16C 27/06	(11) 2 550 456	(51) F04C 13/00	(11) 2 550 679	(51) H01L 31/0216
(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 LU 21.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 550 210	(51) B65D 71/08	(11) 2 550 461	(51) F15B 13/042	(11) 2 550 721	(51) H02K 21/16
(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CH 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 LU 05.03.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015
(11) 2 550 229	(51) B67B 3/20	(11) 2 550 488	(51) F24H 1/43	(11) 2 550 741	(51) H03L 7/06
(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 LU 21.03.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 LU 24.03.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 550 251	(51) C07C 319/20	(11) 2 550 502	(51) F42B 3/087	(11) 2 550 766	(51) H04L 9/08
(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 550 252	(51) C07D 213/30	(11) 2 550 502	(51) F42B 3/087	(11) 2 550 768	(51) H04L 29/06
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015	(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015

- LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 (11) **2 550 949** (51) **A61H 7/00** (11) **2 551 157** (51) **B60S 1/40**
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015 LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 550 784** (51) **H04L 29/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 21.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 550 817** (51) **H04W 4/14**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 550 825** (51) **H04W 36/08**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 26.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 550 842** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 550 847** (51) **H01L 39/14**
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BE 31.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 550 878** (51) **A24D 3/06**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 550 899** (51) **A47B 88/04**
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 550 938** (51) **A61C 17/34**
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 551 088** (51) **B29C 49/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 551 120** (51) **B41J 11/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 551 121** (51) **B41J 11/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
PL 21.01.2015
- (11) **2 551 122** (51) **B41J 11/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 551 131** (51) **B60C 25/138**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 551 138** (51) **B60J 10/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 551 156** (51) **B60R 11/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 551 173** (51) **B62D 27/06**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 LV 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 551 177** (51) **B62M 6/70**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 551 182** (51) **B62M 25/08**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 551 207** (51) **B65B 53/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 551 211** (51) **B65D 33/20**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 551 216** (51) **B65D 85/804**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 551 222** (51) **B65G 47/90**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 551 223** (51) **B65H 31/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015

FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 551 236	(51) B66D 3/16	(11) 2 551 378	(51) C23C 28/00	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
ES 13.05.2015		ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
(11) 2 551 265	(51) C07D 213/50	(11) 2 551 387	(51) D01G 99/00	(11) 2 551 561	(51) F16J 15/02
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	HR 03.06.2015	NO 03.09.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) 2 551 566	(51) F16K 5/04
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 551 395	(51) D06F 37/22	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
		(11) 2 551 482	(51) F01N 3/20	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 551 286	(51) C08F 222/02	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015		
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 551 571	(51) F16K 31/40
NO 22.07.2015		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
		DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
(11) 2 551 298	(51) C08L 23/02	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 551 655	(51) G01J 3/04
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PL 21.01.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 551 496	(51) F02D 19/06	NO 22.07.2015	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 551 709	(51) G02B 6/44
PL 31.12.2014	RS 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SE 31.12.2014		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015		
(11) 2 551 302	(51) C08L 101/00	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 551 737	(51) G05D 1/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015			PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 551 508	(51) F02M 25/07	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015		
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 551 738	(51) G05D 1/00
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
		LU 23.03.2015	CZ 07.01.2015		
(11) 2 551 306	(51) C09D 11/10	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 551 786	(51) G06F 21/62
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015			LT 22.04.2015	
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 551 537	(51) F16C 19/44		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 551 830	(51) G07D 11/00
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
NO 07.04.2015	SE 07.01.2015	LT 15.04.2015		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
				LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 551 310	(51) C09D 183/04	(11) 2 551 541	(51) F16C 35/067	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 551 862	(51) H01F 29/02
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 15.04.2015	
(11) 2 551 315	(51) C09J 7/02	(11) 2 551 551	(51) F16H 57/029	(11) 2 551 868	(51) H01H 1/28
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 20.08.2015		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
MC 31.12.2014	LU 18.03.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 551 554	(51) F16H 57/08	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	DK 25.02.2015	FI 25.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015

- (11) **2 551 884** (51) *H01H 71/10*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 551 893** (51) *H01L 21/3065*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 551 896** (51) *H01L 21/761*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 551 909** (51) *H01L 27/146*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 551 935** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 551 938** (51) *H01M 2/30*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 552 027** (51) *H04B 1/16*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 552 048** (51) *H04L 9/32*
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 552 052** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 552 061** (51) *H04L 12/58*
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 552 081** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
- (11) **2 552 122** (51) *H04Q 11/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 552 129** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 552 138** (51) *H04W 4/14*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 552 152** (51) *H04W 28/08*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 552 154** (51) *H04W 36/08*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 552 199** (51) *A01N 41/10*
(84) FI 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015
- (11) **2 552 212** (51) *A01N 43/80*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 15.03.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 552 241** (51) *C07H 1/06*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 NO 06.08.2015
- (11) **2 552 255** (51) *A24D 3/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
AT 28.01.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 25.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 552 260** (51) *A24D 3/04*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
- (11) **2 552 270** (51) *A44B 11/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 552 293** (51) *A61B 1/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 28.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 552 303** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 552 326** (51) *A61B 17/08*
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 552 330** (51) *A61F 9/007*
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 552 351** (51) *A61F 2/16*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 552 364** (51) *A61F 5/058*
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 552 393** (51) *A61K 8/49*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 552 413** (51) *A61K 9/133*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 552 465** (51) *A61K 35/76*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 552 493** (51) *A61K 49/10*
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 30.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 552 545** (51) *A61N 5/10*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 552 551** (51) *A62B 35/04*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 552 601** (51) *B05C 7/02*
(84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
- (11) **2 552 620** (51) *B21D 53/64*
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 NO 29.07.2015
- (11) **2 552 631** (51) *B23D 59/02*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015

FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 552 774	(51) B64C 1/18	(11) 2 553 011	(51) C08K 9/02
(11) 2 552 638	(51) B23K 35/02	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 25.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014 SK 31.12.2014
(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 552 775	(51) B64C 3/50	(11) 2 553 067	(51) C11D 1/62
(11) 2 552 649	(51) B25B 23/14	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) HR 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015
(84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 31.03.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 552 782	(51) B64G 1/10	(11) 2 553 072	(51) C11D 1/66
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 LU 28.03.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) 2 552 658	(51) B26D 7/06	(11) 2 552 791	(51) B65D 3/08	(11) 2 553 082	(51) C12M 1/107
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) GR 12.06.2015 PT 13.07.2015 ES 11.03.2015	(84) RS 11.03.2015 EE 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 552 692	(51) B41C 1/05	(11) 2 552 811	(51) B65G 69/00	(11) 2 553 099	(51) C12N 15/12
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) GR 12.05.2015 RS 11.02.2015 RO 11.02.2015 LV 11.02.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015 NO 24.09.2015
(11) 2 552 699	(51) B41M 5/025	(11) 2 552 895	(51) C07D 231/10	(11) 2 553 120	(51) C12Q 1/68
(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
(11) 2 552 702	(51) B41J 2/175	(11) 2 552 928	(51) C07F 9/50	(11) 2 553 153	(51) D03D 47/18
(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 LU 18.03.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 LU 17.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 552 704	(51) B41J 2/175	(11) 2 552 988	(51) C08G 18/48	(11) 2 553 160	(51) D06M 11/50
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 29.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015
(11) 2 552 706	(51) B42D 25/00	(11) 2 552 994	(51) C11D 3/37	(11) 2 553 190	(51) E05B 17/20
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) SE 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 NL 18.02.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015
				(11) 2 553 236	(51) F02B 51/02
				(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
				(11) 2 553 239	(51) F02B 51/02
				(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
				(11) 2 553 262	(51) F03D 5/00
				(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 LU 30.03.2015 EE 14.01.2015 FI 14.01.2015

- SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 553 270**
(84) CY 03.09.2014
LU 18.03.2015
DK 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 553 280**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 553 283**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 553 287**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 553 289**
(84) HR 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 30.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 553 316**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 553 452**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (51) **F04B 49/03**
(84) MC 03.09.2014
CZ 18.03.2015
EE 03.09.2014
GR 04.12.2014
IS 03.01.2015
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
SK 03.09.2014
- (51) **F16C 13/00**
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **F16C 23/04**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 28.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **F16D 1/033**
(84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **F16D 55/228**
(84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (51) **F21S 2/00**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 553 459**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (11) **2 553 468**
(84) HR 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
LU 28.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 553 469**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 553 485**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 553 528**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 553 590**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 553 687**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 553 694**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 553 697**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 553 703**
(84) HR 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
NL 28.01.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **G01N 33/82**
(84) SE 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **G01N 33/84**
(84) PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 28.03.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (51) **G01S 3/02**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (51) **G03C 1/73**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H01B 1/16**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **H01F 7/16**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **H01G 4/012**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H01H 37/42**
(84) PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 31.03.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 553 705**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 553 780**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 553 782**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
- (11) **2 553 868**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 553 881**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 553 885**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 553 912**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 553 913**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 553 926**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
FI 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 553 980**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (51) **H01H 85/042**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
- (51) **H01T 13/32**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **H02B 1/56**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **H04L 12/10**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H04L 12/437**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
LU 30.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (51) **H04L 12/70**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **H04M 1/02**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **H04M 1/05**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H04N 19/00**
(84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **H04W 48/02**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015

RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 554 410	(51) B60H 1/00
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LT 25.03.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) 2 553 990	(51) H04W 64/00	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 04.06.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
(11) 2 554 065	(51) A42B 1/08	(11) 2 554 160	(51) A61K 35/16	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	(84) EE 25.02.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	RO 25.02.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015			NO 21.04.2015	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 554 181	(51) A61K 38/16	(11) 2 554 422	(51) B60K 23/08
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		FI 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		LT 18.03.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 554 081	(51) A47J 31/36	(11) 2 554 274	(51) B05B 12/14	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NO 25.05.2015	
(11) 2 554 088	(51) A47L 9/24	(11) 2 554 282	(51) B21B 13/14	(11) 2 554 428	(51) B60M 1/26
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 13.08.2015	
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015		
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 554 461	(51) B62H 3/00
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015				
NO 18.05.2015					
(11) 2 554 095	(51) A47L 15/50	(11) 2 554 328	(51) B23Q 11/00	(11) 2 554 462	(51) B62K 11/04
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 03.09.2015		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	NO 01.07.2015	
(11) 2 554 096	(51) A47L 15/50	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 554 463	(51) B62K 11/04
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
NO 03.09.2015		NO 18.06.2015		HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
				NO 01.07.2015	
(11) 2 554 098	(51) A47L 15/50	(11) 2 554 356	(51) B29C 49/42	(11) 2 554 483	(51) B65B 53/06
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NO 15.07.2015		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 2 554 115	(51) A61B 5/1455	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 07.04.2015	PL 07.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015				
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015				
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 554 359	(51) B29C 63/34	(11) 2 554 503	(51) B65H 9/16
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
NO 25.05.2015		LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	ES 20.05.2015	NO 20.08.2015
		LU 25.03.2015	EE 14.01.2015		
(11) 2 554 117	(51) A61B 5/15	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 554 534	(51) C07C 51/58
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015		
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SE 14.01.2015			
MC 07.01.2015	LU 16.03.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 554 407	(51) B60G 17/015	(11) 2 554 543	(51) C07D 275/04
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
SE 07.01.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LU 14.03.2015	CZ 21.01.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015
(11) 2 554 150	(51) A61H 3/00	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 25.05.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015			NO 21.04.2015	

- (11) **2 555 347** (51) *H01R 43/20*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 555 356** (51) *H02B 1/21*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 555 361** (51) *H02G 3/04*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 555 379** (51) *H02J 7/02*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 555 528** (51) *H04N 13/02*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 555 545** (51) *H04W 8/04*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 555 546** (51) *H04W 8/18*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 555 556** (51) *H04W 24/10*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 555 563** (51) *H04W 48/16*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 555 595** (51) *H01L 27/32*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 555 610** (51) *A01J 5/013*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 555 641** (51) *A24B 15/16*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 555 644** (51) *A42B 1/00*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 555 700** (51) *A61B 18/18*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 555 708** (51) *A61F 2/16*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 555 744** (51) *A61K 8/35*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 555 784** (51) *A61K 31/7028*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 555 804** (51) *A61L 15/22*
(84) LT 03.06.2015
- (11) **2 555 820** (51) *A61M 5/32*
(84) HR 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 555 823** (51) *A61M 25/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 555 876** (51) *B04B 5/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 555 896** (51) *B23G 1/32*
(84) FI 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015 SE 18.02.2015
- (11) **2 555 898** (51) *B23H 3/04*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 555 948** (51) *B60B 33/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 555 949** (51) *B60R 21/06*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 555 951** (51) *B60R 21/264*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 555 973** (51) *B64C 11/06*
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 556 005** (51) *B65G 49/06*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 556 013** (51) *B67B 7/92*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 556 018** (51) *C01B 31/02*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 556 029** (51) *C01G 49/02*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015

SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 556 225	(51) F01N 3/20	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RS 21.01.2015	
(11) 2 556 069	(51) C07D 401/14				
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 556 242	(51) F03D 1/00	(11) 2 556 391	(51) G01V 1/00
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	ES 22.04.2015	
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
(11) 2 556 080	(51) C07H 15/203	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 556 518	(51) H01B 13/02
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
				PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(11) 2 556 086	(51) C07K 14/705	(11) 2 556 251	(51) F03G 3/00	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015		
RS 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 14.01.2015	EE 14.01.2015		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 556 575	(51) H02J 3/01
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015			GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015			LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
NO 04.06.2015				CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
		(11) 2 556 271	(51) F16H 3/64	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 556 105	(51) C09C 3/12	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 18.06.2015	
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
(11) 2 556 109	(51) A41D 19/00	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 556 589	(51) H03K 3/356
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	NO 04.06.2015		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
HR 20.05.2015				PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
		(11) 2 556 288	(51) F21S 2/00	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
				EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 2 556 137	(51) C11B 1/10	(11) 2 556 294	(51) F21V 3/04	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
ES 03.06.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 28.04.2015	
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
(11) 2 556 192	(51) D21H 17/33	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 556 638	(51) H04L 25/03
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
LU 22.03.2015	CZ 21.01.2015			HR 27.05.2015	
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015				
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 556 298	(51) F21V 19/02		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(11) 2 556 641	(51) H04L 29/06
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PL 28.01.2015	BG 28.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 556 205	(51) E21B 10/36	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015				
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(11) 2 556 307	(51) F24J 2/52	(11) 2 556 736	(51) A01B 59/00
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
SE 07.01.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) 2 556 220	(51) F01L 1/34	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	NO 11.06.2015		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 556 222	(51) F01N 3/027	(11) 2 556 355	(51) G01M 3/12	(11) 2 556 753	(51) A23L 1/162
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		ES 03.06.2015		GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
				BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(11) 2 556 223	(51) F01N 3/08	(11) 2 556 383	(51) G06F 1/08	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	LU 22.03.2015	CZ 28.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	NO 28.04.2015	
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015				
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				

- (11) **2 556 760** (51) **A24D 3/10** FI 25.02.2015 SK 25.02.2015 (11) **2 557 147** (51) **C11D 11/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (11) **2 556 886** (51) **B01J 35/04** (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
HR 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 556 768** (51) **A45C 5/14** (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (11) **2 557 156** (51) **C12N 15/09**
(84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
- (11) **2 556 770** (51) **A47B 13/08** (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (11) **2 557 161** (51) **C12N 15/10**
(84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 (84) NO 20.08.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 556 781** (51) **A47L 15/23** (84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (11) **2 557 000** (51) **B60R 19/04**
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
NO 29.07.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 556 796** (51) **A61B 6/00** (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (11) **2 557 019** (51) **B62D 5/065**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
NO 08.07.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 556 801** (51) **A61B 17/15** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (11) **2 557 070** (51) **C03B 37/03**
(84) AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) ES 03.06.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 556 812** (51) **A61G 7/10** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (11) **2 557 110** (51) **C08J 9/26**
(84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 556 831** (51) **A61K 31/519** (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (11) **2 557 113** (51) **C08K 3/22**
(84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LV 21.01.2015 NL 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 21.04.2015 PL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 556 856** (51) **A61P 9/00** (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (11) **2 557 128** (51) **C09B 23/14**
(84) GR 26.05.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
LV 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
CZ 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
RO 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
CZ 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
- (11) **2 557 141** (51) **C09K 21/02** (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (11) **2 557 426** (51) **G01R 19/25**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015

- (11) **2 558 488** (51) *C07K 14/42*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 558 510** (51) *A61Q 19/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 558 515** (51) *C08G 64/24*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 558 574** (51) *C12N 15/87*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 558 602** (51) *C21C 5/52*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 16.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 558 615** (51) *C23C 16/52*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 558 630** (51) *D04H 1/42*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 558 645** (51) *E01C 23/088*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 558 659** (51) *E04G 11/28*
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 558 696** (51) *F02B 19/12*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 558 723** (51) *F04B 43/08*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 558 740** (51) *F16D 23/06*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 558 745** (51) *F16H 3/095*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
LU 02.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 558 768** (51) *F16N 29/04*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 558 772** (51) *F21S 6/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 558 804** (51) *F26B 13/00*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 558 832** (51) *G01L 1/24*
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 558 908** (51) *G03F 7/038*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 558 977** (51) *G07C 9/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 559 040** (51) *H01H 3/22*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 559 041** (51) *H01H 9/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 BE 28.02.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 559 044** (51) *H01H 9/36*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 559 068** (51) *H01L 27/24*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 559 083** (51) *H01M 2/20*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 559 113** (51) *H01R 13/11*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 559 121** (51) *H02B 1/36*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 559 122** (51) *H02B 1/36*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 559 124** (51) *H02G 1/00*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 SK 31.12.2014
- (11) **2 559 126** (51) *H02G 15/013*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 29.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 559 127** (51) *H02H 3/33*
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015

(11) 2 559 168	(51) H04B 7/06	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NO 11.06.2015		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015			EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 559 338	(51) A01M 1/02	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	PL 07.01.2015	AT 07.01.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 559 560	(51) B41J 11/00
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 559 216	(51) H04L 29/06	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	SE 07.01.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 559 351	(51) A43B 13/20	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015		
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) 2 559 582	(51) B60K 17/346
NO 18.05.2015		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(11) 2 559 221	(51) H04L 29/08	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	NO 28.04.2015	PL 28.01.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
				LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 559 236	(51) H04N 7/18	(11) 2 559 361	(51) A47J 31/44	(11) 2 559 619	(51) B64D 45/02
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
PL 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015			LT 15.04.2015	
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 559 363	(51) A47J 43/08		
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 559 635	(51) B65D 83/08
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 03.09.2015		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
NO 28.04.2015				RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(11) 2 559 381	(51) A61B 5/151	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 559 238	(51) H04N 19/176	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 03.06.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
(11) 2 559 264	(51) H04R 25/00	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(11) 2 559 639	(51) B65G 17/34
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PL 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 559 382	(51) A61B 6/00	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
		(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 559 278	(51) H04W 16/14	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 03.06.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 559 662	(51) C02F 1/00
(11) 2 559 282	(51) H04W 24/02	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	PL 07.01.2015	RS 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		SE 07.01.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
				NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 559 291	(51) H04W 28/16	(11) 2 559 394	(51) A61B 17/80	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015			SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			NO 04.06.2015	
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 559 430	(51) A61K 9/16	(11) 2 559 672	(51) C03C 17/36
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015			NO 10.09.2015	
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 559 509	(51) B23C 5/20		
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 559 715	(51) C08F 297/00
SE 14.01.2015		PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 559 301	(51) H04W 56/00	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
		SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	NO 25.05.2015	
(11) 2 559 331	(51) A01C 17/00	(11) 2 559 559	(51) B41J 3/60		
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015				
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015				
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015				

(11) 2 560 509	(51) A24B 15/30	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 18.06.2015		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 560 704	(51) A61M 5/20	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
(11) 2 560 510	(51) A24C 5/18	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 18.06.2015	
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 560 852	(51) B60W 30/19
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 20.05.2015		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 560 515	(51) A42B 3/12	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 22.04.2015	
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 560 856	(51) B60W 30/188
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 560 520	(51) A47B 88/04	(11) 2 560 713	(51) A61M 5/315	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	NO 13.08.2015		ES 22.04.2015	
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 560 747	(51) B01D 63/04	(11) 2 560 858	(51) B61D 27/00
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LU 18.03.2015	CZ 14.01.2015	LT 15.04.2015		FI 10.06.2015	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 560 763	(51) B02C 13/06	(11) 2 560 887	(51) B65D 1/02
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PT 13.07.2015	LV 11.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	RO 11.03.2015	EE 11.03.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		LT 11.03.2015	SK 11.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) 2 560 521	(51) A47B 88/04	NO 11.06.2015	NL 11.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015			SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 560 770	(51) B21B 1/36	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	NO 18.05.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 560 904	(51) B65G 54/02
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 560 574	(51) A61F 2/00	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	LT 08.04.2015	
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015		
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 560 785	(51) B23K 31/02	(11) 2 560 910	(51) B66B 5/16
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NO 25.05.2015		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		(11) 2 560 805	(51) B29C 47/02	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 560 588	(51) A61F 2/966	(84) HR 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015			(11) 2 560 913	(51) B66B 31/02
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 560 829	(51) B60C 9/20	(84) RO 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
HR 13.05.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 560 600	(51) A61H 33/06	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 560 832	(51) B60G 3/20	SE 31.12.2014	
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 560 924	(51) C02F 11/12
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 28.01.2015	AT 28.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SE 14.01.2015		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
		(11) 2 560 843	(51) B60R 21/264	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(11) 2 560 638	(51) A61K 31/416	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PL 28.01.2015	
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 560 925	(51) C03B 9/38
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 15.04.2015		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 560 851	(51) B60T 1/10	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(11) 2 560 697	(51) A61L 29/16				
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015				
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015				
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015				
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015				
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				

ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) 2 560 962	(51) C07D 231/56	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015				
HR 20.05.2015		(11) 2 561 208	(51) F02K 1/08	(11) 2 561 413	(51) G05B 15/02
(11) 2 560 984	(51) C07J 41/00	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	HR 13.05.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015			CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(11) 2 561 240	(51) F16C 32/04	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 561 016	(51) C08L 23/14	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
(11) 2 561 023	(51) C09D 175/04	(11) 2 561 247	(51) F16F 15/26	(11) 2 561 417	(51) G06F 17/50
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) 2 561 030	(51) B29C 73/16	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	MC 14.01.2015	LU 30.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 561 269	(51) F21V 1/06	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 561 468	(51) G06K 17/00
NO 21.04.2015		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 561 057	(51) C11D 3/22	(11) 2 561 280	(51) F24D 3/18	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
HR 06.05.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 561 507	(51) G10D 7/12
(11) 2 561 070	(51) C12N 9/64	(11) 2 561 369	(51) G01P 5/12	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 561 118	(51) C23C 14/54	LT 01.04.2015		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015			ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 561 372	(51) G01R 31/00	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 21.01.2015
NO 15.07.2015		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
(11) 2 561 127	(51) D04H 1/42	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 561 595	(51) H02P 9/02
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	(11) 2 561 611	(51) H03F 1/02
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015			(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 561 373	(51) G01R 31/28	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
				CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 561 128	(51) D04H 1/42	(11) 2 561 390	(51) G02B 6/35	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SE 14.01.2015	
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 561 646	(51) H04L 12/70
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 18.06.2015		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015			LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		(11) 2 561 402	(51) G02F 1/155	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 561 187	(51) F02K 1/04	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	NO 18.06.2015	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 15.04.2015		(11) 2 561 665	(51) H04L 29/08
				(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 561 190	(51) F01L 1/344	(11) 2 561 410	(51) G04F 7/08	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 561 715	(51) H04W 72/10
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
				GR 19.06.2015	LV 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015

EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 562 058	(51) B60S 9/08
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NO 18.06.2015		GR 26.05.2015	HR 25.02.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(11) 2 561 725	(51) H05B 33/08	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SE 25.02.2015		RO 25.03.2015	FI 25.03.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
ES 29.04.2015		(11) 2 561 960	(51) B24C 3/04	LT 25.03.2015	
		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 562 070	(51) B62K 23/06
(11) 2 561 746	(51) A01D 43/08	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 18.06.2015		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014			NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			SE 18.02.2015	
SE 31.12.2014		(11) 2 561 968	(51) B28D 1/04	(11) 2 562 072	(51) B62M 6/65
		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
				NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 561 752	(51) A01K 63/04	(11) 2 561 992	(51) B41J 2/465	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	SE 04.03.2015	
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015		
		SK 28.01.2015	LT 28.01.2015		
(11) 2 561 762	(51) A22C 25/16	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 562 081	(51) F16C 19/16
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PL 28.01.2015		(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			LT 15.04.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 561 993	(51) B41J 2/465		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015		
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) 2 562 109	(51) B65H 20/34
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 03.09.2015		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
				FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 561 812	(51) A61B 5/151	(11) 2 561 994	(51) B41J 2/465	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
(11) 2 561 819	(51) A61B 18/18	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 11.06.2015	
(84) HR 07.01.2015	(84) BE 31.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 562 111	(51) B65H 23/038
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 25.05.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
MC 07.01.2015	CH 31.01.2015			HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015			LT 08.04.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 561 995	(51) B41J 2/465		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 562 113	(51) B65H 59/18
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
PL 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 03.06.2015	
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(11) 2 561 864	(51) A61K 9/28	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 562 171	(51) C07D 307/60
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	NO 25.05.2015		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 561 996	(51) B41J 2/465	MC 21.01.2015	LU 30.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
SE 31.12.2014				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		(11) 2 561 997	(51) B41J 2/465	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 561 892	(51) A61K 47/32	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 562 178	(51) C07K 1/22
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NO 06.08.2015		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(11) 2 561 942	(51) B23B 31/20	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 562 189	(51) C08F 4/643
(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
IS 25.06.2015	NL 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 24.09.2015	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 25.05.2015			

- (11) **2 562 264** (51) **C12Q 1/48**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 562 301** (51) **D06F 37/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 LU 22.02.2015
MC 31.12.2014 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 PL 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 562 344** (51) **E06B 9/00**
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 562 369** (51) **F01D 25/12**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
- (11) **2 562 386** (51) **F02C 3/34**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 562 424** (51) **F04D 15/00**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 562 439** (51) **F16F 7/08**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 562 447** (51) **F16H 63/32**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 PL 07.01.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 562 461** (51) **F16M 11/10**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 562 475** (51) **F21V 23/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 562 504** (51) **F27B 7/20**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 562 542** (51) **G01N 33/49**
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 562 546** (51) **G01N 33/68**
(84) HR 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 562 601** (51) **G03G 15/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 562 612** (51) **G05B 17/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 562 653** (51) **G06F 13/42**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 562 727** (51) **A47F 1/08**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 562 754** (51) **G10L 21/0388**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 562 899** (51) **B60L 11/12**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 562 915** (51) **H02K 3/52**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 562 930** (51) **H03F 1/52**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 562 967** (51) **H04L 12/28**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 562 970** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 562 990** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 563 012** (51) **H04N 5/378**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 563 114** (51) **A01J 5/14**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 563 167** (51) **A23L 1/29**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 563 177** (51) **A44B 18/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 563 185** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015

LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
MC 07.01.2015	LU 19.03.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	(11) 2 563 624	(51) B60R 21/01
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 563 547	(51) B23Q 11/10	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
SE 07.01.2015		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	RS 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 563 192	(51) A47G 19/22	(11) 2 563 556	(51) B26B 5/00	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 563 570	(51) B29C 70/08	NO 04.06.2015	
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 563 626	(51) B60R 22/46
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	MC 21.01.2015	LU 22.03.2015
SE 07.01.2015		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(11) 2 563 208	(51) A61B 5/00	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 563 577	(51) B29D 30/16	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	RS 21.01.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 563 680	(51) B65D 41/04
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	FI 28.01.2015	AT 28.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 563 301	(51) A61F 5/445	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 563 585	(51) B31B 1/00	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
LT 08.04.2015		(11) 2 563 591	(51) B41J 1/16	(11) 2 563 714	(51) B67D 1/08
(11) 2 563 308	(51) A61F 13/02	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(11) 2 563 311	(51) A61G 17/007	RS 21.01.2015		NO 11.05.2015	
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 563 595	(51) B41J 2/14	(11) 2 563 764	(51) C07D 221/00
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 563 428	(51) A61M 5/20	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SE 31.12.2014		NO 25.05.2015	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 563 602	(51) B42D 25/00	(11) 2 563 765	(51) C07D 231/54
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(11) 2 563 515	(51) B02C 4/02	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NO 27.08.2015	
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 563 780	(51) C07D 409/14
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 06.05.2015	
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 18.06.2015		(11) 2 563 789	(51) C07D 471/04
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 563 612	(51) B60K 7/00	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 04.06.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) 2 563 532	(51) B21B 31/10	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 563 796	(51) C07D 498/10
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015				

- (11) **2 564 505** (51) *H03K 3/356*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 564 525** (51) *H04L 12/18*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 564 565** (51) *H04L 12/46*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 564 576** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 564 583** (51) *H04M 1/725*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 564 584** (51) *H04M 3/22*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 564 597** (51) *H04N 21/4623*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 564 611** (51) *H04W 16/02*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 564 612** (51) *H04W 16/02*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
NO 27.08.2015 PT 28.09.2015
- (11) **2 564 613** (84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 564 658** (84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
HR 11.03.2015
LV 11.03.2015
- (11) **2 564 678** (84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 564 695** (84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 564 726** (84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 564 739** (84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 564 747** (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 564 767** (84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 564 769** (84) LT 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 564 783** (84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
- (11) **2 564 613** (51) *H04L 5/00*
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 564 658** (51) *H04W 84/04*
(84) FI 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
GR 12.06.2015
LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 564 720** (51) *H05K 7/20*
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 564 695** (51) *A01K 67/027*
(84) FI 15.04.2015
- (11) **2 564 726** (51) *A46D 9/02*
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 564 739** (51) *A47J 31/44*
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 564 747** (51) *A47J 43/28*
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 564 767** (51) *A61B 3/12*
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 564 769** (51) *G01B 9/02*
(84) FI 03.06.2015
- (11) **2 564 783** (51) *A61B 6/00*
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
- FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 564 784** (51) *A61B 6/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 564 806** (51) *A61C 19/05*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 564 809** (51) *A61C 19/05*
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 564 818** (51) *A61F 2/82*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 564 820** (51) *A61F 9/02*
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 564 841** (51) *A61K 31/23*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 564 852** (51) *A61K 31/555*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 564 860** (51) *A61K 36/064*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 564 861** (51) *A61K 36/38*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015

- (11) **2 564 880** (51) **A61L 27/26**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 564 898** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 LT 29.04.2015
- (11) **2 564 929** (51) **B02C 1/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 564 974** (51) **B23K 26/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 564 976** (51) **B23K 26/06**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 565 004** (51) **B29B 9/06**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 565 025** (51) **B32B 1/08**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 565 040** (51) **B41J 2/165**
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 565 043** (51) **B41J 11/70**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 565 050** (51) **B60B 21/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 565 051** (51) **B60B 27/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 565 057** (51) **B60C 11/00**
(84) HR 25.02.2015 (51) **B60C 17/00**
GR 26.05.2015 (84) PT 10.08.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 565 058** (51) **B60C 17/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 565 072** (51) **B60N 2/16**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 565 088** (51) **B60R 22/48**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 565 098** (51) **B61D 17/22**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 565 103** (51) **B62D 1/19**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 565 107** (51) **B62D 21/10**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 565 111** (51) **B62K 25/28**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 565 138** (51) **B65H 45/18**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 565 145** (51) **B66D 5/14**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 565 190** (51) **C07D 333/68**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 565 215** (51) **C08G 65/28**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 565 221** (51) **H01G 9/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 565 237** (51) **C09C 1/02**
(84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 565 249** (51) **C09K 11/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
PL 31.12.2014 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 565 259** (51) **C12M 1/107**
(84) FI 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 565 301** (51) **C30B 29/36**
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 565 309** (51) **D04B 1/24**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 565 321** (51) **D06F 58/24**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015

(11) 2 565 326	(51) <i>D21F 5/00</i>	(11) 2 565 606	(51) <i>G01K 13/08</i>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 08.04.2015	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 31.12.2014	EE 31.12.2014		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 566 001	(51) <i>H02H 7/26</i>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
LT 25.03.2015		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		SK 31.12.2014		FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
				LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
(11) 2 565 360	(51) <i>E06B 9/171</i>	(11) 2 565 649	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 566 091	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	CZ 31.12.2014	EE 31.12.2014
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015			ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
FI 18.03.2015	SK 18.03.2015			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 565 415	(51) <i>F02B 27/00</i>	(11) 2 565 782	(51) <i>G06F 3/16</i>	(11) 2 566 092	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 565 449	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 565 792	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 2 566 093	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) LT 24.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		FI 18.02.2015	SK 18.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
		LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 565 458	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 2 565 795	(51) <i>G06F 13/36</i>	(11) 2 566 094	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015			ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			NO 31.03.2015	PL 31.12.2014
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			SE 31.12.2014	
PL 21.01.2015					
(11) 2 565 488	(51) <i>F16F 1/06</i>	(11) 2 565 871	(51) <i>G10K 11/172</i>	(11) 2 566 094	(51) <i>H04L 5/00</i>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		NO 18.06.2015		FI 07.01.2015	SK 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				PL 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 565 499	(51) <i>F16J 15/06</i>	(11) 2 565 880	(51) <i>H01B 13/012</i>	(11) 2 566 105	(51) <i>H04L 12/26</i>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
				CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 565 510	(51) <i>F16L 37/56</i>	(11) 2 565 893	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 566 199	(51) <i>H04W 4/00</i>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 10.08.2015			
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015				
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015				
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015				
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015				
(11) 2 565 551	(51) <i>F24H 1/10</i>	(11) 2 565 962	(51) <i>H01M 2/26</i>	(11) 2 566 201	(51) <i>H04W 4/00</i>
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	NO 03.09.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
				NO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 565 590	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 565 979	(51) <i>H01M 10/54</i>	(11) 2 566 201	(51) <i>H04W 4/00</i>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 22.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 25.02.2015	SK 25.02.2015			NO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NO 25.05.2015					

- (11) **2 566 733** (51) **B60T 17/00** BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 (11) **2 567 101** (51) **F15B 15/19**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
LT 08.04.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 SK 14.01.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 566 734** (51) **B60T 17/08** (84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 566 735** (51) **B60W 10/06** (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 566 745** (51) **B62D 15/02** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015 PL 31.12.2014
ES 31.12.2014 EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 DK 31.12.2014
HR 31.12.2014 GR 01.04.2015
LV 31.12.2014 LT 31.12.2014
NO 31.03.2015 NL 31.12.2014
SE 31.12.2014 RS 31.12.2014
- (11) **2 566 765** (51) **B65D 5/02** (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
RS 28.01.2015 BG 28.04.2015
NL 28.01.2015 LV 28.01.2015
EE 28.01.2015 CZ 28.01.2015
DK 28.01.2015 RO 28.01.2015
GR 29.04.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 IS 28.05.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 566 779** (51) **B65D 83/06** (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 566 791** (51) **B65G 17/06** (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015 GR 19.06.2015
CZ 18.03.2015 LV 18.03.2015
EE 18.03.2015 PT 20.07.2015
SK 18.03.2015 RO 18.03.2015
NO 18.06.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 566 796** (51) **B65G 49/06** (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015 FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 566 797** (51) **B65G 51/03** (84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 566 822** (51) **C03B 27/044** (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015 GR 12.06.2015
NL 11.03.2015 LV 11.03.2015
EE 11.03.2015 PT 13.07.2015
SK 11.03.2015 RO 11.03.2015
NO 11.06.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 566 851** (51) **C07D 233/64** (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
- (11) **2 566 897** (51) **C08F 4/6592** (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
AT 21.01.2015 PL 21.01.2015
IS 21.05.2015 BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 NL 21.01.2015
RO 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 ES 21.01.2015
GR 22.04.2015 SK 21.01.2015
LV 21.01.2015 LT 21.01.2015
RS 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 566 917** (51) **C08K 5/098** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 AT 04.03.2015
PT 06.07.2015 CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015 EE 04.03.2015
LT 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 04.06.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 566 922** (51) **C08J 3/24** (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015 RS 18.03.2015
EE 18.03.2015 PT 20.07.2015
SK 18.03.2015 RO 18.03.2015
NO 18.06.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 566 947** (51) **C12M 1/107** (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 566 979** (51) **C12Q 1/68** (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015 AT 25.02.2015
CZ 25.02.2015 RS 25.02.2015
RO 25.02.2015 EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 ES 25.02.2015
HR 25.02.2015 SK 25.02.2015
LV 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 566 991** (51) **C21D 9/70** (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 567 004** (51) **C30B 25/18** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015 GR 05.06.2015
NL 04.03.2015 RS 04.03.2015
PT 06.07.2015 CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015 EE 04.03.2015
SK 04.03.2015 ES 04.03.2015
LV 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 567 093** (51) **F04B 39/00** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015 NL 04.03.2015
EE 04.03.2015 PT 06.07.2015
ES 04.03.2015 RO 04.03.2015
LV 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 567 115** (51) **F16C 27/04** (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015 GR 08.04.2015
LV 07.01.2015 IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015 NL 07.01.2015
RO 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 SK 07.01.2015
RS 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 567 120** (51) **F16F 15/131** (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015 GR 19.06.2015
NL 18.03.2015 LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015 EE 18.03.2015
SK 18.03.2015 ES 18.03.2015
NO 18.06.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 567 121** (51) **F16F 15/131** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015 NL 04.03.2015
EE 04.03.2015 PT 06.07.2015
ES 04.03.2015 RO 04.03.2015
LT 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 04.06.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 567 133** (51) **F16K 37/00** (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
EE 31.12.2014 IS 30.04.2015
DK 31.12.2014 ES 31.12.2014
GR 01.04.2015 FI 31.12.2014
LT 31.12.2014 HR 31.12.2014
NL 31.12.2014 LV 31.12.2014
RS 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2015
- (11) **2 567 172** (51) **F28D 9/00** (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) FI 07.01.2015
IS 07.05.2015 BG 07.04.2015
EE 07.01.2015 CZ 07.01.2015
DK 07.01.2015 ES 07.01.2015
LT 07.01.2015 SK 07.01.2015
RS 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 567 224** (51) **G01N 29/24** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 GR 05.06.2015
CZ 04.03.2015 NL 04.03.2015
EE 04.03.2015 PT 06.07.2015
ES 04.03.2015 RO 04.03.2015
LT 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 04.06.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 567 238** (51) **G01N 33/68** (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 567 263** (51) **G01V 3/10** (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BG 07.04.2015 GR 08.04.2015
LV 07.01.2015 IS 07.05.2015
MC 07.01.2015

- LU 09.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 567 370**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
LV 25.02.2015
EE 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 567 381**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 567 414**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 567 415**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 567 416**
(84) NL 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 567 429**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
NL 28.01.2015
- (11) **2 567 519**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 567 522**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **G08G 1/123**
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (51) **G11C 11/56**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H01L 35/32**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H01L 35/32**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **H01L 41/04**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **H01R 13/58**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
LU 25.03.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **H04L 12/721**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **H04L 27/26**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 567 523**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 567 533**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 567 550**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 567 615**
(84) HR 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 567 633**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 567 651**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 567 662**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 567 674**
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 567 677**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 567 721**
(84) HR 11.02.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **H04B 1/30**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H04L 12/18**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **H04Q 11/00**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **A01K 85/02**
(84) SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (51) **A45D 40/00**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **A61B 1/00**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **A61B 10/02**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **A61F 2/16**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (51) **A61F 2/42**
(84) SE 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (51) **A61M 5/178**
(84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
- (11) **2 567 758**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 567 769**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 567 776**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 567 797**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 567 803**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 567 810**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 567 812**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 567 816**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 567 824**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 567 850**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
LV 04.03.2015
- (51) **B08B 1/04**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **B23D 51/02**
(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) **B23K 35/30**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
- (51) **B27G 19/10**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **B29C 59/00**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **B32B 3/08**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **B32B 7/12**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **B41F 23/00**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **B41J 11/00**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **B60K 17/10**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	LT 22.04.2015	EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(11) 2 568 419 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) G06K 19/077 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 568 458 (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015	(51) G08C 17/02 (84) SE 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 568 474 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) G21C 13/036 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 568 482 (84) HR 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015	(51) H01F 7/20 (84) SE 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 568 521 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(51) H01M 8/02 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 568 523 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01M 8/06 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 568 560 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(51) H02H 7/12 (84) CZ 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014	(11) 2 568 610 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015	(51) H03M 7/30 (84) AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015	(11) 2 568 617 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) H04B 1/30 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015	(11) 2 568 647 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H04L 1/16 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 568 663 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H04L 12/24 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 568 690 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(51) H04L 29/10 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 568 735 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H04W 24/08 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 568 746 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) H04L 12/58 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 568 797 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) A01D 41/14 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 568 864 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A47L 15/42 (84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 568 893 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) A61B 17/3203 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 568 930 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) A61F 5/01 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 568 939 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61F 13/00 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 568 950 (84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) A61J 1/14 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 2 569 047 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LV 04.03.2015	(51) A61M 39/06 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 569 058 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(51) A62C 35/68 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 569 083 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(51) C08F 220/44 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 569 120 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(51) B23B 47/18 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 569 140 (84) PT 31.08.2015	(51) B29C 67/00 (84) HR 29.04.2015	(11) 2 569 148 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) B29D 30/52 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 569 149 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) B29D 30/52 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
--------------------------------	---------------	--	---	--	--	--	--	---	---	--	---	---	--	--	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---

- (11) **2 569 171** (51) **B60C 11/12** LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 NO 25.05.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 569 175** (51) **B60G 7/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 569 185** (51) **B60R 3/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 569 186** (51) **B29C 44/08**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
- (11) **2 569 188** (51) **B60R 21/20**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 569 204** (51) **B62D 5/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
LU 31.03.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 569 206** (51) **B62D 6/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 569 213** (51) **B62K 25/28**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 569 217** (51) **B65B 5/10**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 569 220** (51) **B65D 5/50**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 569 248** (51) **C01F 17/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 569 254** (51) **C02F 1/461**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 569 280** (51) **C07D 207/06**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 569 294** (51) **C07D 401/04**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 569 305** (51) **C07D 401/14**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 569 321** (51) **C07D 501/34**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 569 323** (51) **C07F 15/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 569 359** (51) **C08K 5/103**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 569 385** (51) **C04B 35/01**
(84) FI 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 569 389** (51) **C09K 5/06**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 569 395** (51) **C09K 11/65**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 11.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 569 476** (51) **D06F 33/02**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 569 480** (51) **D21B 1/00**
(84) GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 569 492** (51) **E04C 3/17**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 569 550** (51) **F16B 39/24**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 569 564** (51) **F16L 1/12**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 569 602** (51) **G01D 11/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 569 637** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015

- (11) **2 569 639** (51) *G01N 33/68*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 569 719** (51) *G06F 17/30*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 569 720** (51) *G06F 17/30*
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
- (11) **2 569 763** (51) *G08B 31/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 569 768** (51) *G11B 7/004*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 569 772** (51) *G11C 11/16*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 569 789** (51) *H01H 9/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 569 795** (51) *H01H 33/91*
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 569 862** (51) *H03H 3/007*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 569 870** (51) *H04B 5/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 569 871** (51) *H04B 7/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 569 907** (51) *H04L 12/803*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 569 908** (51) *H04L 12/28*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 569 914** (51) *H04W 4/00*
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
- (11) **2 569 998** (51) *H04W 76/02*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 570 003** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 570 016** (51) *A01C 7/08*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 570 046** (51) *A47B 5/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 570 054** (51) *A47F 3/02*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 570 057** (51) *A47J 31/057*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 570 064** (51) *A47L 9/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 570 085** (51) *A61B 17/072*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 570 090** (51) *A61B 17/70*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 570 091** (51) *A61B 17/72*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
- (11) **2 570 093** (51) *A61B 17/86*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 570 101** (51) *A61F 2/16*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 570 132** (51) *A61K 36/342*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
- (11) **2 570 154** (51) *A61N 1/36*
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 570 158** (51) *A62C 2/12*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
- (11) **2 570 160** (51) *A63C 9/08*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 570 191** (51) *B05B 1/34*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 570 192** (51) *B05B 1/34*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 570 232** (51) *B23Q 3/06*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014

- (11) **2 570 299** (51) **B60N 2/28**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 570 310** (51) **B60S 3/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) HR 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 570 351** (51) **B65B 9/04**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 570 377** (51) **B65H 57/24**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 570 380** (51) **B66C 13/44**
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 570 394** (51) **C03B 33/023**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 570 395** (51) **C03B 21/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 570 403** (51) **C07C 275/24**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 570 417** (51) **C07D 495/04**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 NO 13.08.2015
- (11) **2 570 420** (51) **C07F 9/6574**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 570 441** (51) **C08G 18/40**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
- (11) **2 570 463** (51) **C09D 183/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 570 537** (51) **D04B 15/56**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 570 554** (51) **E02D 7/16**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 570 555** (51) **E02D 27/42**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (11) **2 570 568** (51) **E04G 11/48**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) PL 28.01.2015
- (11) **2 570 588** (51) **E21B 33/127**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 570 626** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 570 629** (51) **F02B 37/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 570 650** (51) **F02M 61/18**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 570 653** (51) **F03D 1/00**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
RS 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 570 681** (51) **F16B 5/02**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 (84) NO 10.09.2015
- (11) **2 570 717** (51) **F21V 3/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 570 721** (51) **F21V 19/00**
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
- (11) **2 570 758** (51) **F28D 20/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
RS 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
- (11) **2 570 849** (51) **G03B 17/14**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 570 929** (51) **G06F 12/02**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
- (11) **2 571 002** (51) **G08G 1/01**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 571 068** (51) **H01L 33/60**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015

EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NO 29.07.2015	
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015		
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 572 467	(51) H04L 1/18
NO 28.04.2015		GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 572 087	(51) F02B 23/08			PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 572 309	(51) G06F 21/79	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 07.01.2015	
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
(11) 2 572 089	(51) F02B 25/08	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 572 477	(51) H04L 12/701
(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	SE 07.01.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015			PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 572 356	(51) G10L 25/69	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 572 096	(51) F02D 41/24	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 572 483	(51) H04L 27/26
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	SE 14.01.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(11) 2 572 373	(51) H01L 21/60	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 06.08.2015		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
(11) 2 572 124	(51) F16J 1/12	(11) 2 572 382	(51) H01L 27/148	(11) 2 572 503	(51) H04H 20/63
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 22.04.2015	NO 22.07.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(11) 2 572 190	(51) G01N 30/02	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(11) 2 572 388	(51) H01L 51/44	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015		
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 572 511	(51) H04N 13/04
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 22.04.2015	NO 22.07.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
(11) 2 572 238	(51) G02F 1/167	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 572 518	(51) H04R 7/18
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014			(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 2 572 392	(51) H02J 7/00	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
SE 31.12.2014		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014		
(11) 2 572 248	(51) G05B 17/02	SE 31.12.2014		(11) 2 572 548	(51) H04W 72/12
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015			(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 572 424	(51) H02G 15/068	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015		
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 25.03.2015		(11) 2 572 564	(51) A01B 45/02
				(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
(11) 2 572 284	(51) G06F 12/08	(11) 2 572 432	(51) H02J 7/00	ES 10.06.2015	NO 10.09.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015		
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015		
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015				

- (11) **2 572 580** (51) **A01N 59/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 572 599** (51) **A43B 5/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 572 604** (51) **A45C 15/06**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 28.02.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 572 623** (51) **A47L 15/42**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 NO 20.08.2015
- (11) **2 572 651** (51) **A61B 17/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 572 753** (51) **A61N 1/36**
(84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 PL 28.01.2015
- (11) **2 572 756** (51) **A61N 5/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 572 768** (51) **A63J 7/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 572 788** (51) **B01L 7/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 572 791** (51) **B02C 13/18**
(84) HR 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 572 797** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 572 815** (51) **B22F 3/105**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 572 823** (51) **B23Q 5/38**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 572 834** (51) **B25F 5/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 572 848** (51) **B28D 1/08**
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 572 862** (51) **B29C 63/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 572 880** (51) **B32B 27/32**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 572 907** (51) **B60D 1/62**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
- CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 572 919** (51) **B60K 15/035**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 572 932** (51) **B60Q 1/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 572 958** (51) **B62D 1/181**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 572 959** (51) **B62D 1/181**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 572 973** (51) **B62M 9/135**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 572 983** (51) **B64C 27/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 573 001** (51) **B65B 69/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 573 015** (51) **B65H 49/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 573 028** (51) **B65H 59/40**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015

- (11) **2 573 036** (51) **B66C 1/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 573 045** (51) **C01B 3/38**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 573 171** (51) **C12N 9/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 573 180** (51) **C12N 15/82**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 573 181** (51) **C12N 15/82**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 573 182** (51) **C12N 15/82**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (11) **2 573 196** (51) **C25C 1/20**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 573 201** (51) **C23C 10/02**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 573 234** (51) **D01H 13/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 573 240** (51) **D03C 9/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
- (11) **2 573 243** (51) **D04H 3/14**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 573 244** (51) **D04H 3/14**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 573 250** (51) **D06F 39/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 573 260** (51) **D21F 3/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 573 264** (51) **D21G 3/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 573 267** (51) **E01C 23/088**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 573 269** (51) **E01D 21/06**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 573 274** (51) **E02D 5/52**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 573 336** (51) **F01L 1/34**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
- AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 573 434** (51) **F16K 3/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 573 444** (51) **F16N 11/08**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 (84) NO 20.08.2015
- (11) **2 573 464** (51) **F23R 3/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 573 504** (51) **F42B 10/66**
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 573 522** (51) **G01C 23/00**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 573 561** (51) **G01N 33/543**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 573 568** (51) **G01N 33/576**
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 573 738** (51) **G07C 9/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

- (11) **2 573 739** (51) *G07D 7/12* (11) **2 573 937** (51) *H03F 1/30* RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LT 22.04.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 573 748** (51) *G09F 9/37* (11) **2 573 943** (51) *H03M 13/11* (11) **2 574 287** (51) *A61B 17/12*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
(84) GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 FI 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
PL 28.01.2015 NO 25.05.2015 NO 25.02.2015
- (11) **2 573 750** (51) *G09F 9/37* (11) **2 573 993** (51) *H04L 27/36* (11) **2 574 327** (51) *A61K 8/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 FI 21.01.2015 SK 21.01.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015 HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
PL 28.01.2015 NO 21.04.2015 NO 21.01.2015 PL 21.01.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 573 760** (51) *G10H 1/00* (11) **2 574 183** (51) *B65D 51/20* (11) **2 574 366** (51) *A61M 25/02*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015 (11) **2 574 217** (51) *H01H 85/30* (84) HR 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
DK 11.02.2015 FI 11.02.2015 NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
NO 11.05.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 573 766** (51) *G10L 19/02* (11) **2 574 224** (51) *A01C 15/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) GR 26.05.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015
NO 18.06.2015 LT 18.03.2015 SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 573 858** (51) *H01M 10/44* (11) **2 574 227** (51) *A01D 41/14*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.02.2015 EE 25.02.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 573 860** (51) *H01M 2/22* (11) **2 574 229** (51) *A01D 41/14*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
ES 10.06.2015 NO 10.09.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
(11) **2 573 861** (51) *H01M 10/60* (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) RS 25.02.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
ES 25.03.2015 RO 25.03.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 573 871** (51) *H01Q 7/06* (11) **2 574 279** (51) *A61B 6/00* (11) **2 574 460** (51) *B41C 1/10*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
NO 28.04.2015 NL 28.01.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015

ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 574 618	(51) C07K 1/16	(11) 2 574 792	(51) F04C 28/28
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NO 11.05.2015		LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 03.06.2015	
(11) 2 574 475	(51) B41M 5/00	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 574 797	(51) F15B 13/04
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 574 625	(51) C07K 16/22	(11) 2 574 801	(51) F16C 1/20
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	IS 25.06.2015	LV 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 18.06.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(11) 2 574 490	(51) B60K 17/36	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 574 802	(51) F16C 1/20
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) 2 574 628	(51) C07K 16/28	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 574 505	(51) B60R 5/04	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 574 657	(51) C10M 163/00	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
PT 10.08.2015		ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) 2 574 803	(51) F16C 19/30
(11) 2 574 506	(51) B60R 13/08	(11) 2 574 679	(51) C12Q 1/68	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LT 08.04.2015	
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 574 837	(51) F21V 7/00
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 25.02.2015		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 574 720	(51) E21B 33/124	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	ES 29.04.2015	
(11) 2 574 528	(51) B62J 13/00	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 574 838	(51) F21V 15/01
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 574 535	(51) B62K 23/06	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	RS 25.02.2015	SE 25.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	(11) 2 574 743	(51) F01L 1/047	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 574 543	(51) B64C 1/14	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 574 901	(51) G01N 5/00
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 04.06.2015		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 574 745	(51) F01L 1/344	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 11.06.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015
(11) 2 574 564	(51) B65D 25/10	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 25.02.2015	SE 25.02.2015
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	NO 22.07.2015		(11) 2 574 925	(51) G01N 33/52
(11) 2 574 581	(51) B65H 67/08	(11) 2 574 762	(51) F02D 41/02	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 574 945	(51) G01R 31/3185
(11) 2 574 594	(51) B67D 7/16	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 03.06.2015	
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 574 954	(51) G01S 5/02
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 574 772	(51) F03D 1/00	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NO 21.04.2015	PL 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 25.05.2015	
		NO 18.06.2015			

(11) 2 575 919	(51) A61M 1/06	(11) 2 576 184	(51) B29C 51/22	NL 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 576 320	(51) B62D 3/08
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
NO 25.05.2015				NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
				PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
				RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
				SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	
(11) 2 575 962	(51) A61N 1/36	(11) 2 576 200	(51) B31F 1/07	(11) 2 576 339	(51) B64B 1/00
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
		RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
				NO 11.05.2015	
(11) 2 576 068	(51) F16K 99/00	(11) 2 576 224	(51) B41J 2/16	(11) 2 576 542	(51) C07D 405/14
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 15.04.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 22.04.2015	
		LT 25.03.2015			
(11) 2 576 110	(51) B23B 29/24	(11) 2 576 235	(51) B42F 3/00	(11) 2 576 559	(51) C07D 487/04
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015
		NO 21.04.2015	RS 21.01.2015		
(11) 2 576 121	(51) B23K 9/133	(11) 2 576 255	(51) B60H 1/32	(11) 2 576 569	(51) C07D 515/22
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
HR 06.05.2015		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
				LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 576 138	(51) B24C 1/00	(11) 2 576 277	(51) B60L 9/00	(11) 2 576 573	(51) C07F 7/12
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015		
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015				
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015				
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015				
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015				
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015				
(11) 2 576 139	(51) B24C 3/12	(11) 2 576 286	(51) B60P 1/28	(11) 2 576 577	(51) C07H 1/08
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	IS 18.06.2015	CZ 18.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.06.2015	
NO 11.06.2015		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015		
(11) 2 576 141	(51) B24D 3/20	(11) 2 576 292	(51) B60R 9/058	(11) 2 576 583	(51) C07J 31/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 08.04.2015		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015			LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 576 177	(51) B29C 45/14	(11) 2 576 298	(51) B60T 8/1755	(11) 2 576 583	(51) C07J 31/00
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015			NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015			DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 25.03.2015				GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
				LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015

- (11) **2 576 584** (51) **C07J 31/00** LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 NO 25.05.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 576 599** (51) **C07K 14/195**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 576 623** (51) **C07K 16/40**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 576 643** (51) **C08F 220/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 576 645** (51) **C08F 234/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 576 646** (51) **C08F 299/02**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 576 694** (51) **C08L 75/04**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 576 725** (51) **C09K 11/77**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 576 780** (51) **C12N 15/10**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 576 818** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 576 822** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 576 831** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
- (11) **2 576 850** (51) **C22B 1/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 576 882** (51) **E04B 1/78**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 576 894** (51) **D07B 1/06**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 576 898** (51) **D21F 1/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 576 925** (51) **E03C 1/084**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 576 940** (51) **E04F 21/165**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 576 960** (51) **E21B 29/08**
(84) PT 14.09.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 576 962** (51) **E21B 29/08**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 576 967** (51) **E21B 33/13**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 576 989** (51) **F01D 9/02**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 576 990** (51) **F01D 9/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 577 050** (51) **F03D 1/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 577 060** (51) **F03G 3/06**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 577 081** (51) **F16C 11/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 577 090** (51) **B64C 27/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015

- NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 577 851** (51) **H02K 13/04**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
NL 28.01.2015
- (11) **2 577 876** (51) **H04B 1/715**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 577 880** (51) **H04B 3/46**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 577 898** (51) **H04J 14/02**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 577 986** (51) **H04R 1/28**
(84) LT 29.04.2015
- (11) **2 577 988** (51) **H04R 3/00**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 578 029** (51) **H04L 12/54**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 578 046** (51) **H04W 84/04**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 578 058** (51) **H05B 6/12**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 578 059** (51) **B60Q 1/00**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 578 061** (51) **H05B 37/02**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 578 125** (51) **A47L 9/00**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
NL 28.01.2015
PL 28.01.2015
- (11) **2 578 136** (51) **A47L 15/46**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 578 153** (51) **A61B 5/12**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 578 171** (51) **A61B 17/32**
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 578 197** (51) **A61G 3/06**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 578 198** (51) **A61G 13/00**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 578 203** (51) **A61K 8/49**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 578 345** (51) **B23K 26/22**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **H05B 6/12**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **B60Q 1/00**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **A47L 9/00**
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **A47L 15/46**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **A61B 5/12**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (51) **A61B 17/32**
(84) FI 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (51) **A61G 3/06**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **A61G 13/00**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **A61K 8/49**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **B23K 26/22**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 578 374** (51) **B29C 45/40**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 578 384** (51) **B29C 70/54**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 578 417** (51) **B60C 11/03**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 578 426** (51) **B60J 5/10**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 578 427** (51) **B60J 7/00**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 578 430** (51) **B60K 20/02**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 578 435** (51) **B60L 7/16**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 578 446** (51) **B60N 2/42**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 578 449** (51) **B60N 3/10**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 578 460** (51) **B60T 8/1755**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015

- (11) **2 578 497** (51) **B65B 9/18**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 578 511** (51) **B65D 43/02**
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
- (11) **2 578 529** (51) **B67D 7/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 578 563** (51) **C07C 43/03**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 578 564** (51) **C07C 45/42**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 578 598** (51) **C07K 9/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 578 610** (51) **C08G 8/24**
(84) GR 05.06.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
- (11) **2 578 723** (51) **C23C 16/04**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 578 724** (51) **C23C 16/24**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 578 734** (51) **D04H 3/04**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 578 742** (51) **D06F 75/10**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 578 745** (51) **D06F 75/14**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 578 755** (51) **B60K 11/04**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 578 794** (51) **E21B 15/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 PL 21.01.2015
- (11) **2 578 820** (51) **F01L 13/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2015
- (11) **2 578 846** (51) **F02D 9/10**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 578 859** (51) **F02D 45/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 578 901** (51) **F16H 3/093**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 578 910** (51) **F16J 15/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 578 918** (51) **F16L 33/08**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
PL 14.01.2015
- (11) **2 578 954** (51) **F24F 3/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 578 985** (51) **F41C 23/16**
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 579 032** (51) **G01N 27/416**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 579 046** (51) **G01P 21/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 579 065** (51) **G01S 19/48**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 579 124** (51) **G06F 1/26**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 579 159** (51) **G06F 12/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 579 168** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 579 208** (51) **G06T 5/40**
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 579 278** (51) **H01B 7/36**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 579 288** (51) **H01H 50/64**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 579 293** (51) **H01J 49/26**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015

(11) 2 579 347	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) 2 579 701	(51) <i>A01D 41/12</i>	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 31.12.2014	
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 579 929	(51) <i>A61M 5/24</i>
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 25.05.2015				ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 579 348	(51) <i>H01L 41/257</i>	(11) 2 579 720	(51) <i>A01N 47/30</i>	(11) 2 579 995	(51) <i>B05D 1/30</i>
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015		
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 580 001	(51) <i>B21B 1/46</i>
		NO 04.06.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) 2 579 349	(51) <i>H01L 41/187</i>	(11) 2 579 744	(51) <i>A47B 13/00</i>	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 18.06.2015			
PL 07.01.2015	RS 07.01.2015			(11) 2 580 016	(51) <i>B23K 9/095</i>
SE 07.01.2015				(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
				FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
				ES 13.05.2015	LT 13.05.2015
(11) 2 579 368	(51) <i>H01M 4/587</i>	(11) 2 579 745	(51) <i>A47C 7/44</i>	(11) 2 580 020	(51) <i>B23K 26/40</i>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015		
RS 21.01.2015	HR 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
FI 22.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
ES 22.04.2015		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015		
		NO 18.06.2015			
(11) 2 579 399	(51) <i>H01R 39/18</i>	(11) 2 579 776	(51) <i>A61B 5/091</i>	(11) 2 580 021	(51) <i>B23P 5/00</i>
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015			CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015			SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015			NO 18.06.2015	
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015				
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015				
PL 21.01.2015					
(11) 2 579 452	(51) <i>H02P 27/06</i>	(11) 2 579 807	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 2 580 026	(51) <i>B25H 1/04</i>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
				LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 579 479	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 579 838	(51) <i>A61K 8/29</i>	(11) 2 580 055	(51) <i>B32B 27/08</i>
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
(11) 2 579 496	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 2 579 909	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 2 580 073	(51) <i>B60B 39/02</i>
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	HR 20.05.2015	
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015		
		SK 11.03.2015	HR 11.03.2015		
		LT 11.03.2015	NO 11.06.2015		
(11) 2 579 510	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 579 915	(51) <i>A61M 3/02</i>	(11) 2 580 076	(51) <i>B60H 1/00</i>
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015			LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015				
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015				
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015				
NO 25.05.2015					
(11) 2 579 558	(51) <i>H04M 1/656</i>				
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015				
HR 20.05.2015	NO 20.08.2015				
PT 21.09.2015					

CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 580 153	(51) B67C 3/02	(11) 2 580 286	(51) C08L 53/00
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	HR 06.05.2015	
NO 18.06.2015		RO 11.02.2015	DK 11.02.2015		
(11) 2 580 087	(51) B60N 2/24	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015	(11) 2 580 294	(51) C09D 127/16
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015			AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 580 161	(51) C01F 11/18	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NO 25.05.2015	
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
		LT 25.03.2015			
(11) 2 580 100	(51) B61D 17/06	(11) 2 580 187	(51) C07C 231/10	(11) 2 580 398	(51) G05D 7/01
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 27.05.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 03.06.2015				BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 580 102	(51) B62D 1/16	(11) 2 580 208	(51) C07D 401/14	MC 07.01.2015	LU 30.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 06.05.2015		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015			LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015				
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 580 212	(51) C07D 471/04	(11) 2 580 413	(51) E05B 73/00
		(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 580 103	(51) B62D 5/00	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 25.05.2015	
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	RS 28.01.2015			
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015				
SE 07.01.2015					
(11) 2 580 104	(51) B62D 5/04	(11) 2 580 218	(51) C07D 489/08	(11) 2 580 423	(51) E21B 43/01
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 580 431	(51) F01D 5/18
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 25.05.2015			
(11) 2 580 141	(51) B65D 83/04	(11) 2 580 219	(51) C07D 495/04	(11) 2 580 449	(51) F02D 41/00
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
(11) 2 580 145	(51) B65D 85/804	(11) 2 580 220	(51) C07D 495/04	(11) 2 580 452	(51) F02D 41/00
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
HR 20.05.2015		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
		SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 18.06.2015	
(11) 2 580 146	(51) B65D 88/56	(11) 2 580 257	(51) C08F 220/18	(11) 2 580 497	(51) F16H 63/30
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	PL 21.01.2015	BG 21.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015			HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015				
NO 28.04.2015	PL 28.01.2015				

LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 580 671	(51) G06F 15/16	(11) 2 580 921	(51) H04Q 9/00				
(11) 2 580 502	(51) F16K 11/07	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015				
(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NL 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 580 769	(51) H01H 1/36	(11) 2 580 927	(51) H04W 24/02				
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015				
(11) 2 580 526	(51) F24C 7/08	(11) 2 580 772	(51) H01J 49/00	(11) 2 580 947	(51) H05H 5/06				
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014				
(11) 2 580 555	(51) F42B 27/08	(11) 2 580 819	(51) H01R 13/631	(11) 2 580 980	(51) A43C 7/02				
(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LV 07.01.2015 SE 07.01.2015				
(11) 2 580 586	(51) G01N 33/22	(11) 2 580 848	(51) H02K 9/19	(11) 2 580 982	(51) A45B 23/00				
(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) SE 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 PL 14.01.2015				
(11) 2 580 596	(51) G01N 33/68	(11) 2 580 861	(51) H03F 3/04	(11) 2 580 987	(51) A47B 88/00				
(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) HR 18.02.2015 AT 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 RS 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 NO 18.05.2015 SE 18.02.2015				
(11) 2 580 597	(51) G01N 33/68	(11) 2 580 888	(51) H04L 12/24	(11) 2 580 999	(51) A47J 19/06				
(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015				
(11) 2 580 599	(51) G01P 3/489	(11) 2 580 893	(51) H04L 12/70	(11) 2 581 002	(51) A47J 31/36				
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015				
(11) 2 580 634	(51) G06F 1/18	(11) 2 580 895	(51) H04Q 11/00	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015

PL 31.12.2014 SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) 2 581 033 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) A61B 1/06 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 581 265 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014	(51) B60Q 1/072 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 PL 31.12.2014 SE 31.12.2014
(11) 2 581 003 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(51) A47J 37/07 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 581 093 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015	(51) A61K 39/00 (84) FI 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 2 581 269 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) B60R 1/06 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 581 004 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) A47J 39/00 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 581 111 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A61N 5/10 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(11) 2 581 270 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B60R 7/06 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 581 009 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) A47L 5/22 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 581 151 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F27B 17/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 581 274 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) B60R 21/13 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 581 012 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) A47L 5/24 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 581 172 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B25B 27/02 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 581 284 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) B60W 10/08 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 581 015 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) A47L 9/00 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(11) 2 581 175 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B25F 5/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 581 290 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B61D 19/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 581 028 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) A61B 1/00 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 581 202 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B29C 70/44 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 581 299 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B62M 6/45 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 581 029 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A61B 1/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 581 221 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B32B 17/10 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 581 307 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(51) B64C 31/036 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 581 028 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) A61B 1/00 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 581 228 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B41J 2/045 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 581 307 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(51) B64C 31/036 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 581 029 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A61B 1/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 581 229 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B41J 11/70 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 581 316 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/16 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 581 030 (84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 PT 31.08.2015	(51) A61B 1/06 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 581 255 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) B60K 17/344 (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 LT 29.04.2015	(11) 2 581 390 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015	(51) C08C 1/04 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015

RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 581 577	(51) F01N 3/28	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 31.12.2014	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 581 923	(51) H01H 31/28
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
SE 14.01.2015		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 24.08.2015	
		SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
(11) 2 581 434	(51) C09K 11/58	(11) 2 581 632	(51) F16J 15/32	(11) 2 581 977	(51) H01M 10/052
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 03.06.2015		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 581 443	(51) C12N 5/0793	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 18.06.2015	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015				
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015				
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015				
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015				
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 581 445	(51) C12N 9/64	(11) 2 581 651	(51) F21V 7/18	(11) 2 582 044	(51) H03F 3/217
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 10.08.2015				NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
				PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
				LT 25.03.2015	
(11) 2 581 448	(51) C12N 15/113	(11) 2 581 702	(51) G01C 17/38	(11) 2 582 188	(51) H04W 52/02
(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
IS 28.05.2015	EE 28.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RO 28.01.2015	SK 28.01.2015				
LT 28.01.2015	LV 28.01.2015				
RS 28.01.2015					
(11) 2 581 452	(51) C12Q 1/68	(11) 2 581 729	(51) G01N 21/71	(11) 2 582 211	(51) H05B 37/02
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 01.04.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		NO 18.06.2015		NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 581 466	(51) C22F 1/04	(11) 2 581 733	(51) G01N 23/04	(11) 2 582 212	(51) H05B 41/285
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
				RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
				DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
				LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
				NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(11) 2 581 469	(51) C23C 18/16	(11) 2 581 738	(51) G01N 27/417	(11) 2 582 234	(51) A01N 33/12
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
LT 15.04.2015		RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 21.01.2015	
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015		
		PL 14.01.2015			
(11) 2 581 492	(51) D21F 7/00	(11) 2 581 782	(51) G02C 7/12	(11) 2 582 272	(51) A47J 31/46
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015		
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015		
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
NO 18.05.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
		NO 21.04.2015			
(11) 2 581 531	(51) E05C 9/04	(11) 2 581 914	(51) G21G 1/10	(11) 2 582 273	(51) A47J 31/46
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	AT 31.12.2014	EE 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014		
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015		
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015		
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015				
SE 21.01.2015					

HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	LT 18.03.2015
(11) 2 582 279 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) A47L 9/00 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 582 492 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B25C 1/06 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(11) 2 582 606 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B66B 5/18 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015
(11) 2 582 283 (84) LT 20.05.2015	(51) A61B 3/032 (84) HR 20.05.2015	(11) 2 582 512 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) B29D 30/20 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 582 659 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07C 213/02 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 582 307 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) A61B 17/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 582 514 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B31B 3/44 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 582 661 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) C07C 253/10 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 582 329 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) A61F 2/34 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 582 515 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(51) B31F 1/07 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 582 662 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) C07C 253/10 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 582 336 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015	(51) A61F 9/007 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 582 531 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 SE 14.01.2015	(51) B60C 19/08 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 582 682 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) A61K 45/06 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 582 452 (84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015	(51) B01F 7/00 (84) LT 13.05.2015	(11) 2 582 539 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B60K 6/52 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 582 682 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) A61K 45/06 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 582 477 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B22F 3/10 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 582 555 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B60S 1/38 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 582 740 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) C08G 59/40 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 2 582 480 (84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) B23D 37/00 (84) FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 582 562 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) B60W 30/188 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 582 758 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C08L 75/04 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 582 485 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 LT 06.05.2015	(51) B23K 11/00 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 582 567 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B62D 55/15 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 582 761 (84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) C09D 4/00 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 2 582 489 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015	(51) B23Q 1/54 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014	(11) 2 582 583 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015	(51) B65B 11/44 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(11) 2 582 764 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015	(51) C09D 183/14 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015

HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 583 337	(51) H01M 4/62	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
LV 21.01.2015		(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 583 125	(51) F03D 11/00	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(11) 2 583 570	(51) A24D 1/02
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
NL 14.01.2015	LV 14.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 14.01.2015	CZ 14.01.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
SK 14.01.2015	RO 14.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
HR 14.01.2015	GR 15.04.2015	NO 25.05.2015		LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
NO 14.04.2015	LT 14.01.2015			SE 18.02.2015	
SE 14.01.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 583 344	(51) H01M 4/66	(11) 2 583 578	(51) A45B 25/02
		(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 583 593	(51) A47G 11/00
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015
		SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
				EE 21.01.2015	DK 21.01.2015
		(11) 2 583 355	(51) H01R 4/20	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
		(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015		
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 583 596	(51) A47J 31/44
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	SK 31.12.2014	IS 30.04.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
		(11) 2 583 357	(51) H01R 9/26	SE 31.12.2014	
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 583 604	(51) A47K 13/16
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
				LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		(11) 2 583 420	(51) H04L 12/801	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015		
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 583 616	(51) A61B 1/00
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015		
		LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 583 626	(51) A61B 6/00
		NO 25.05.2015		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
				FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		(11) 2 583 506	(51) H04W 52/54	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015
		GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
		LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015		
		NO 18.06.2015		(11) 2 583 648	(51) A61F 13/53
				(84) FI 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015
		(11) 2 583 536	(51) H05B 33/08	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
		(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	NL 28.01.2015	
		CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015		
		RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 583 653	(51) A61G 7/08
		SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
				IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
		(11) 2 583 539	(51) H05K 1/16	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
		(11) 2 583 542	(51) A01B 33/10	(11) 2 583 657	(51) A61H 3/00
		(84) HR 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
		LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
		ES 14.01.2015	SK 14.01.2015		

LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NO 11.06.2015		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 583 812	(51) B29C 49/42	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 583 997	(51) C08L 23/00
(11) 2 583 722	(51) A62C 27/00			(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 583 829	(51) B41F 15/08	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) 2 583 738	(51) B01D 46/42	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	ES 22.04.2015	
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 584 000	(51) C08L 23/26
PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 15.04.2015	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	NO 11.06.2015			
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015				
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 583 832	(51) B41J 2/21	(11) 2 584 044	(51) C12Q 1/00
NO 21.04.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
				PT 24.08.2015	
(11) 2 583 739	(51) B01D 53/26	(11) 2 583 878	(51) B62D 1/181	(11) 2 584 059	(51) C23C 2/12
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LT 08.04.2015		(11) 2 583 902	(51) B65C 9/12	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015		
		EE 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 584 087	(51) D06F 67/04
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		NO 21.04.2015		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
				LT 25.03.2015	
		(11) 2 583 904	(51) B65D 1/02	(11) 2 584 090	(51) D06F 75/36
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 10.06.2015	
		AT 04.03.2015	LV 04.03.2015		
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
		PT 06.07.2015			
		(11) 2 583 923	(51) B65H 3/04	(11) 2 584 134	(51) E06B 1/62
		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
		(11) 2 583 924	(51) B65H 11/00	(11) 2 584 161	(51) F01N 3/023
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
		(11) 2 583 925	(51) B65H 26/00	(11) 2 584 165	(51) F02B 61/02
		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 27.07.2015	
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015			
		(11) 2 583 951	(51) C03B 33/027	(11) 2 584 222	(51) F16H 25/24
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
				NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
				EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
				ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
				SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
				LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
		(11) 2 583 971	(51) C07D 498/10	(11) 2 584 223	(51) F16H 25/24
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015

RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 584 635	(51) H01M 8/02	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 584 862	(51) H04W 88/02
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) 2 584 252	(51) F21V 15/01	(11) 2 584 639	(51) H01M 8/06	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	ES 03.06.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 584 874	(51) H05B 37/02
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 584 256	(51) F23C 9/00	(11) 2 584 664	(51) H02G 3/04	(11) 2 584 883	(51) A01F 25/18
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	NO 25.05.2015		SE 14.01.2015	
SE 28.01.2015					
(11) 2 584 321	(51) G01F 1/86	(11) 2 584 707	(51) H03M 13/11	(11) 2 584 921	(51) A23L 1/29
(84) HR 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 24.06.2015		LT 27.05.2015	HR 27.05.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 584 720	(51) H04B 17/00	(11) 2 584 940	(51) A47D 1/10
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) IS 21.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
		SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
		NO 11.06.2015			
(11) 2 584 333	(51) G01L 25/00	(11) 2 584 768	(51) H04M 1/67	(11) 2 584 981	(51) A61B 17/3211
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 584 983	(51) A61B 17/80
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			LT 15.04.2015	
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015				
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015				
(11) 2 584 525	(51) G06T 7/00	(11) 2 584 772	(51) H04M 3/56	(11) 2 585 003	(51) A61F 2/95
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
		SE 07.01.2015			
(11) 2 584 549	(51) G08G 5/00	(11) 2 584 793	(51) H04R 19/01	(11) 2 585 014	(51) A61F 9/008
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	GR 15.04.2015	GR 15.04.2015
NO 11.05.2015		RS 07.01.2015		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 584 585	(51) H01J 37/153	(11) 2 584 860	(51) H04W 76/02	(11) 2 585 015	(51) A61F 9/08
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 11.03.2015	RS 11.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	ES 03.06.2015	
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015		
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015				
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015				
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NO 25.05.2015					

- (11) **2 585 044** (51) **A61K 9/08**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 585 076** (51) **A61M 1/28**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 585 102** (51) **A61K 38/28**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 585 132** (51) **A61M 1/34**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 585 152** (51) **A61M 16/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 585 181** (51) **A63F 3/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 585 217** (51) **B01L 3/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 585 230** (51) **C07B 63/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 585 242** (51) **B23D 57/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 585 247** (51) **B23K 20/12**
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
- (11) **2 585 286** (51) **B29D 30/06**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 585 303** (51) **B41J 3/36**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 585 304** (51) **B41J 3/36**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 585 320** (51) **B60G 17/005**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 585 323** (51) **B60H 1/32**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 585 333** (51) **B60K 35/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 585 348** (51) **B60W 30/18**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 585 349** (51) **B61B 7/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 RS 31.12.2014
- (11) **2 585 355** (51) **B62D 1/184**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 585 392** (51) **B65G 69/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 585 398** (51) **B60P 1/48**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 585 400** (51) **B67D 1/08**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 585 417** (51) **C04B 28/02**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 585 436** (51) **C07D 213/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 585 443** (51) **C07D 261/08**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 585 458** (51) **C07D 453/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 585 459** (51) **C07D 453/02**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

- (11) **2 585 527** (51) **C08L 23/12** IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 (11) **2 585 949** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 EE 18.02.2015 RO 18.02.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 (11) **2 585 769** (51) **F24H 1/10** RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
SE 14.01.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 (11) **2 586 034** (51) **G21F 9/02** LV 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
(11) **2 585 536** (51) **C08L 67/04** (11) **2 585 787** (51) **F16K 1/30** (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.06.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 GR 26.06.2015
ES 29.04.2015 (11) **2 585 546** (51) **C09D 175/08** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (51) **H01B 3/10**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 25.05.2015 LT 25.02.2015 (11) **2 586 064** (51) **H01L 31/0236**
(11) **2 585 560** (51) **C10G 75/00** (11) **2 585 791** (51) **F42B 10/48** (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 06.05.2015 HR 06.05.2015 (11) **2 586 104** (51) **H01R 13/627**
HR 22.04.2015 (11) **2 585 577** (51) **C12M 1/22** (84) NL 01.04.2015 (84) NL 01.04.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (51) **G06F 17/00**
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 LT 08.04.2015 (11) **2 585 838** (51) **G06F 17/00**
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (11) **2 585 840** (51) **G01R 31/28**
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
NO 04.06.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
(11) **2 585 715** (51) **F03D 9/00** (84) BG 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) IS 21.05.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 DK 21.01.2015 ES 21.01.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 RS 21.01.2015 (11) **2 586 110** (51) **H02B 11/133**
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
(11) **2 585 726** (51) **F16D 1/08** (84) PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 22.04.2015 (11) **2 585 734** (51) **F16F 15/08** (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) PT 28.09.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 EE 25.03.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 HR 25.03.2015 LT 25.03.2015 (11) **2 586 152** (51) **H04L 7/033**
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (11) **2 585 890** (51) **G06F 1/24** (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 14.01.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
(11) **2 585 740** (51) **F16K 1/36** (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015 RO 25.02.2015 ES 14.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 SK 14.01.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 LT 14.01.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 14.04.2015 (11) **2 586 162** (51) **H04L 12/801**
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
(11) **2 585 750** (51) **F16L 27/04** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 IS 07.05.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015

NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 586 331	(51) A47B 13/02	(11) 2 586 661	(51) B60R 9/04
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	HR 20.05.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 586 213	(51) H04Q 9/00	(11) 2 586 340	(51) A47F 7/024	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 586 671	(51) B60T 13/68
(11) 2 586 224	(51) H04W 8/26	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 27.05.2015		(11) 2 586 356	(51) A47L 15/42	ES 22.04.2015	
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
(11) 2 586 231	(51) H04W 24/00	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 586 682	(51) B62D 25/08
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 586 374	(51) G06T 11/00	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015		
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 586 689	(51) B62J 15/02
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
		CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
(11) 2 586 237	(51) H04W 28/06	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 586 690	(51) B62J 17/00
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015			FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 586 392	(51) A61B 17/70	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) 2 586 240	(51) H04L 5/00			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 586 559	(51) B23K 7/10	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NO 14.04.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 586 692	(51) B62K 19/30
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
				HR 20.05.2015	
(11) 2 586 284	(51) A01D 34/30	(11) 2 586 591	(51) B29C 51/46	(11) 2 586 711	(51) B64G 1/24
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
ES 29.04.2015		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
		ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 586 286	(51) A01D 41/127	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 04.03.2015	
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 11.06.2015	SE 11.03.2015		
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015			(11) 2 586 717	(51) B65B 53/06
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 586 595	(51) B29C 65/60	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 586 603	(51) B29D 30/16	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
NO 04.06.2015		(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 586 288	(51) A01D 41/14	(11) 2 586 606	(51) B32B 1/02	(11) 2 586 719	(51) B65B 61/24
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	PT 20.07.2015		RS 25.02.2015	
				(11) 2 586 745	(51) C01B 33/037
(11) 2 586 328	(51) A45F 5/02	(11) 2 586 634	(51) B60D 1/02	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015			RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 586 648	(51) B60N 2/005	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	ES 11.02.2015	LT 11.02.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 11.02.2015	
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 08.04.2015			
NO 18.05.2015					

LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 2 586 989	(51) F04D 29/02	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
NO 11.05.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 586 799	(51) C08F 2/44	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 587 366	(51) G06F 9/38
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 29.04.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 587 004	(51) F01D 25/28	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 587 017	(51) F01P 7/16	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 04.06.2015	
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015		
SE 07.01.2015		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 587 385	(51) G06F 13/38
				(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 586 838	(51) C09D 11/10	(11) 2 587 047	(51) F02M 61/14	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 25.02.2015	AT 25.02.2015	LT 22.04.2015	
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 25.06.2015	NL 25.02.2015		
ES 29.04.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 587 386	(51) G06F 13/42
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 586 874	(51) C12Q 1/02	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 26.05.2015	LT 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 22.04.2015	
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 25.02.2015			
ES 22.04.2015				(11) 2 587 414	(51) G06K 19/077
		(11) 2 587 059	(51) F04B 17/06	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 586 908	(51) D06F 73/00	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	ES 06.05.2015	PT 07.09.2015		
FI 10.06.2015				(11) 2 587 445	(51) G06Q 50/00
		(11) 2 587 094	(51) F16H 41/32	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 586 914	(51) E01C 19/23	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	ES 15.04.2015	
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 587 484	(51) G11C 5/14
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
NO 11.06.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 586 932	(51) E04G 5/14	(11) 2 587 106	(51) F16L 5/04	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
HR 06.05.2015		HR 22.04.2015		NO 18.06.2015	
(11) 2 586 935	(51) E04G 23/02	(11) 2 587 124	(51) F21S 8/12	(11) 2 587 501	(51) H01F 41/02
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	ES 08.04.2015	NO 08.07.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015			PT 10.08.2015	
SK 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 587 134	(51) F21V 11/06		
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) 2 587 530	(51) C08G 77/52
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 586 945	(51) E05D 15/06	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 587 173	(51) F24F 1/00	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
DK 18.02.2015	HR 18.02.2015	HR 20.05.2015		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 18.05.2015		(11) 2 587 175	(51) F24F 1/00		
		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 587 593	(51) H01R 13/436
		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
				PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
(11) 2 586 955	(51) E06B 3/58	(11) 2 587 275	(51) G01R 33/28	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PT 31.08.2015		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015			GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 587 329	(51) G05B 23/02	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SE 28.01.2015	
NO 25.05.2015		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015		
		GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	(11) 2 587 668	(51) H03H 9/74
		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) 2 586 987	(51) F01D 5/30	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015				

- (11) **2 587 679** (51) **H04B 1/28**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 587 697** (51) **H04H 60/04**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 11.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 587 723** (51) **H04L 12/18**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 587 727** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 587 729** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 587 734** (51) **H04L 12/24**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 587 741** (51) **H04L 12/44**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 587 774** (51) **H04L 29/14**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 587 883** (51) **H04W 76/02**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 587 887** (51) **H05B 6/64**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 587 899** (51) **H05K 1/09**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 587 915** (51) **A01K 61/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 587 933** (51) **A23G 9/14**
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 587 950** (51) **A24D 3/02**
(84) SE 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 ES 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 587 960** (51) **A47B 61/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 587 964** (51) **A47B 88/04**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 587 966** (51) **A47C 3/20**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 587 970** (51) **A47G 27/04**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 587 977** (51) **A47L 9/02**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 587 978** (51) **A47L 9/19**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 587 982** (51) **A61B 1/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 588 043** (51) **A61F 5/01**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 588 164** (51) **A61M 5/315**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 588 168** (51) **A61M 5/32**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 588 184** (51) **A61N 1/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015

(11) 2 588 192	(51) A61N 1/378	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 25.05.2015	
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 588 324	(51) B41M 5/50	(11) 2 588 438	(51) C07C 51/00
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) IS 21.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	LV 21.01.2015		LT 08.04.2015	
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015				
(11) 2 588 249	(51) B05B 11/00	(11) 2 588 333	(51) B60H 1/00	(11) 2 588 453	(51) C07D 213/56
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LT 01.04.2015	
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015		
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(11) 2 588 475	(51) C07D 409/14
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 25.03.2015		(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
NO 11.06.2015				HR 20.05.2015	
(11) 2 588 255	(51) B07C 5/342	(11) 2 588 337	(51) B60K 7/00	(11) 2 588 479	(51) C07D 471/04
(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015
IS 25.06.2015	LV 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LV 04.03.2015	EE 04.03.2015
EE 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 25.05.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
(11) 2 588 269	(51) B23K 26/38	(11) 2 588 353	(51) B60S 1/52	(11) 2 588 495	(51) C07K 14/47
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015			HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 588 361	(51) F16H 57/025	(11) 2 588 504	(51) C08F 10/00
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	HR 27.05.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015			LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		(11) 2 588 365	(51) B62M 25/06	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015		
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 588 508	(51) C08G 18/10
		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
		NO 18.05.2015		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
				CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
		(11) 2 588 375	(51) B65B 7/26	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
		HR 08.04.2015	LT 08.04.2015		
		(11) 2 588 377	(51) B65B 11/32	(11) 2 588 510	(51) C08G 18/38
		(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 15.04.2015	
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 588 512	(51) C08G 59/50
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
				LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
		(11) 2 588 378	(51) B65B 61/20	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
		(84) FI 25.03.2015	(84) RS 25.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
		RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 11.06.2015	
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015		
		(11) 2 588 388	(51) B65D 81/07	(11) 2 588 514	(51) C08G 81/02
		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		ES 29.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
		(11) 2 588 400	(51) B66B 7/04	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
		(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NO 18.06.2015	
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 588 523	(51) C08L 23/10
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
				LV 14.01.2015	NL 14.01.2015

CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 11.05.2015		HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015			LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 588 749	(51) F03D 1/06		
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(11) 2 588 879	(51) G01S 5/10
SE 14.01.2015		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
(11) 2 588 563	(51) C09K 11/06	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	SK 11.02.2015	HR 11.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			NO 11.05.2015	
(11) 2 588 582	(51) C10M 111/04	(11) 2 588 762	(51) F15B 1/14	(11) 2 588 884	(51) G01S 19/11
(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LT 15.04.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 588 769	(51) F16C 23/08	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	ES 10.06.2015		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
SE 14.01.2015					
(11) 2 588 591	(51) C12M 1/34	(11) 2 588 770	(51) F16C 19/54	(11) 2 588 885	(51) G01S 19/11
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NO 18.06.2015				HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 588 606	(51) C12N 9/90	(11) 2 588 810	(51) F23Q 2/16	(11) 2 588 891	(51) G01V 5/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 10.06.2015		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
				RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(11) 2 588 672	(51) E02D 3/026	(11) 2 588 828	(51) F28F 9/02	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	LT 08.04.2015		NO 11.06.2015	
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015				
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 588 836	(51) H04N 7/18	(11) 2 588 905	(51) G02B 6/028
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
NO 11.05.2015		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		
		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015		
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015		
		HR 18.03.2015	LT 18.03.2015		
		NO 18.06.2015			
(11) 2 588 690	(51) E05B 81/06	(11) 2 588 873	(51) G01R 31/02	(11) 2 588 934	(51) G06F 1/32
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 11.03.2015	PT 13.07.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
EE 11.03.2015	HR 11.03.2015	ES 22.04.2015		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
				DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
				LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 588 691	(51) E05B 79/08	(11) 2 588 875	(51) G01R 31/3177	(11) 2 589 035	(51) G08C 19/02
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	BE 28.02.2015	AT 14.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LT 25.03.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
		SE 14.01.2015		LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
				RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 588 720	(51) F01N 5/02	(11) 2 588 876	(51) G01R 33/07		
(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015		
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015		
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015		
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015		
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015		
HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	HR 11.02.2015			

(11) 2 589 088 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H02S 30/20 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 589 386 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61K 31/52 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 589 641 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) C09K 11/62 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015
(11) 2 589 146 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H03K 3/42 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 589 410 (84) HR 11.02.2015 GR 12.05.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015 SE 11.02.2015	(51) A61N 1/36 (84) FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(11) 2 589 642 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C09K 11/02 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 589 247 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) H04B 7/04 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 589 442 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(51) B07C 5/36 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 589 694 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) D05B 57/26 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 589 253 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) H04W 72/04 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 589 473 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B28B 11/02 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 589 721 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) E04B 7/16 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015
(11) 2 589 295 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A22C 11/12 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 589 512 (84) HR 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(51) B60Q 1/30 (84) FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015 RS 11.02.2015	(11) 2 589 741 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) E06B 9/17 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 589 321 (84) FI 14.01.2015 BE 28.02.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) A47J 31/06 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 589 533 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B64C 27/605 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 589 756 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) F01D 9/02 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 589 349 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) A61B 17/34 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(11) 2 589 567 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B67D 1/04 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 589 783 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) F02M 35/02 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 589 350 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 589 593 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) C07D 215/38 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 589 787 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) F02M 55/00 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 589 364 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61G 13/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 589 613 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) C08F 20/06 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 589 789 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(51) F02M 61/16 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 589 371 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 ES 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) A61J 3/00 (84) FI 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 589 640 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C09K 8/70 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015		

- (11) **2 589 790** (51) **F02M 63/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 589 795** (51) **F03D 1/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 589 829** (51) **F16C 33/78**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 589 843** (51) **F16K 27/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 589 956** (51) **G01N 23/223**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 590 005** (51) **G02B 27/64**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 590 013** (51) **G03B 11/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 590 110** (51) **A63F 13/40**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 590 146** (51) **G07C 9/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 590 160** (51) **G10D 3/16**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 590 165** (51) **G10L 21/02**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 590 206** (51) **H01J 49/00**
(84) LT 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
- (11) **2 590 248** (51) **H01M 4/66**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 590 293** (51) **H02J 5/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 590 322** (51) **H03F 3/217**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 590 323** (51) **H03F 3/217**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 590 341** (51) **H04B 7/185**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 590 370** (51) **G06F 17/30**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 590 373** (51) **H04L 12/751**
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 590 409** (51) **H04N 19/196**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 590 430** (51) **H04R 1/40**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 590 446** (51) **H04W 36/08**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 590 537** (51) **A47G 7/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 590 583** (51) **A61B 17/72**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 590 590** (51) **A61C 1/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 590 630** (51) **A61K 9/20**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 590 655** (51) **A61K 31/506**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 590 694** (51) **A61L 31/14**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 590 697** (51) **A61M 1/36**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015

LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 590 815	(51) B65H 1/06	(11) 2 590 893	(51) C01B 3/02
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015			NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		(11) 2 590 822	(51) B42D 15/00	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) 2 590 701	(51) A61M 16/00	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015				
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 590 825	(51) B60C 1/00	(11) 2 590 900	(51) C02F 3/12
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LV 28.01.2015	EE 28.01.2015
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NO 28.04.2015	
		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
		HR 25.03.2015	LT 25.03.2015		
(11) 2 590 753	(51) B05B 1/06	(11) 2 590 826	(51) B60C 9/18	(11) 2 590 928	(51) C07C 43/17
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 10.06.2015	
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 590 930	(51) C07C 59/72
(11) 2 590 780	(51) B24B 1/00	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
NL 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	SE 07.01.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015			SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015			LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015				
NO 11.05.2015					
(11) 2 590 794	(51) B29C 45/14	(11) 2 590 830	(51) B60G 3/01	(11) 2 590 934	(51) C07C 253/10
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 18.06.2015	
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015		
RS 14.01.2015					
(11) 2 590 799	(51) B29C 49/42	(11) 2 590 846	(51) B60T 8/172	(11) 2 590 946	(51) C07D 213/74
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
PT 31.08.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		SE 31.12.2014			
(11) 2 590 807	(51) B29D 11/00	(11) 2 590 848	(51) B62B 3/10	(11) 2 590 951	(51) C07D 237/20
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 10.06.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015			AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015			IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015			DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015			LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
NO 18.05.2015				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 590 808	(51) B29D 11/00	(11) 2 590 855	(51) B63B 35/44	(11) 2 590 972	(51) C07D 417/12
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 25.03.2015		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
RS 21.01.2015					
(11) 2 590 814	(51) B31D 5/00	(11) 2 590 861	(51) B64D 25/00	(11) 2 590 984	(51) C07D 491/048
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	AT 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 25.02.2015	IS 25.06.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
		NL 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
		EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
		ES 25.02.2015	RO 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		NO 25.05.2015	LT 25.02.2015		

EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 591 185	(51) E04G 23/02	(11) 2 591 293	(51) F24J 2/16
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) 2 590 993	(51) C07K 14/195	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 591 314	(51) G01C 15/00
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
HR 06.05.2015		HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 591 016	(51) C08F 8/44	RS 14.01.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(11) 2 591 188	(51) E05C 17/30	LT 01.04.2015	
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 591 340	(51) G01N 21/35
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
LV 21.01.2015	RS 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 591 031	(51) C08G 18/16	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 31.12.2014		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 591 196	(51) E06B 3/263	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 591 032	(51) C08G 18/22	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 591 362	(51) G01N 33/574
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 591 045	(51) C08K 5/00	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 591 066	(51) C09K 11/67	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	SE 14.01.2015		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
PL 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 591 223	(51) F02F 1/22	NO 25.05.2015	
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 591 367	(51) G01N 33/68
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
NO 21.04.2015		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 591 102	(51) C12N 15/10	NO 18.06.2015		SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 591 225	(51) F02M 37/00	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 591 400	(51) G03F 7/20
HR 13.05.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) 2 591 108	(51) C07K 14/33	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 591 246	(51) F16D 25/08	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
NO 11.06.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NO 28.04.2015	
(11) 2 591 110	(51) C12N 15/82	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 591 403	(51) G05B 19/042
(84) NO 08.07.2015	(84) FI 08.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
(11) 2 591 134	(51) C22C 38/00	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 591 405	(51) G05D 16/20
(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(11) 2 591 249	(51) F16H 47/04	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(11) 2 591 142	(51) C23C 18/16	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 591 267	(51) B67C 3/26	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) RS 18.03.2015	(84) LV 18.03.2015	NO 28.04.2015	
(11) 2 591 156	(51) D02G 3/36	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 591 484	(51) H01H 9/00
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	LT 18.03.2015		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
				HR 13.05.2015	ES 13.05.2015

- (11) **2 591 496** (51) **H01L 21/336**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 591 515** (51) **H01L 41/313**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 591 561** (51) **H04B 7/06**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LV 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 591 577** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 591 584** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 591 634** (51) **H04W 72/08**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 591 649** (51) **A01B 33/14**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 591 653** (51) **A01B 73/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 591 654** (51) **A01D 41/127**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 591 662** (51) **A01D 78/10**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 591 702** (51) **A47B 91/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 591 705** (51) **A47J 31/00**
(84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 591 707** (51) **A47J 31/60**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 591 740** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 591 741** (51) **A61B 17/70**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 591 745** (51) **A61B 18/18**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 591 750** (51) **A61C 17/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 591 754** (51) **A61F 2/24**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 591 763** (51) **A61J 11/00**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 591 820** (51) **A61M 31/00**
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 591 821** (51) **A61N 5/10**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
- (11) **2 591 845** (51) **B01D 53/94**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 591 900** (51) **B29B 17/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 591 910** (51) **B29C 65/16**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 591 923** (51) **B60C 11/03**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 591 928** (51) **B60G 17/052**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 591 930** (51) **B60K 11/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 591 934** (51) **B60K 17/344**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 591 936** (51) **B60K 17/348**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 591 942** (51) **B60W 30/12**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015

DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 592 076	(51) C07D 401/14	(11) 2 592 264	(51) F03D 1/06
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) 2 591 959	(51) B62L 1/12	HR 13.05.2015		EE 31.12.2014	FI 31.12.2014
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 592 130	(51) C09K 9/02	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(11) 2 591 962	(51) B60T 8/00	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SE 31.12.2014	
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
(11) 2 591 970	(51) B61B 7/06	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(11) 2 592 290	(51) F16C 33/20
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
(11) 2 591 982	(51) B62D 6/10	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 21.04.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 592 135	(51) C12H 1/16	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
LT 25.03.2015		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SE 14.01.2015	
(11) 2 592 020	(51) B65D 85/66	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 592 474	(51) G03F 1/62
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
ES 15.04.2015		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 592 021	(51) B65D 85/804	SE 14.01.2015		LT 08.04.2015	
(84) HR 04.03.2015	(84) LV 04.03.2015	(11) 2 592 139	(51) C12N 5/07	(11) 2 592 523	(51) G06F 1/16
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015			PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LT 04.03.2015		(11) 2 592 210	(51) E06B 7/00	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 592 028	(51) B65G 65/42	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	ES 29.04.2015	
(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 592 546	(51) G10L 17/00
RS 18.03.2015	NL 18.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LT 18.03.2015		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 592 032	(51) B65H 51/22	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 21.01.2015		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 592 211	(51) E06B 9/322	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SE 07.01.2015	
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 592 550	(51) G06F 9/50
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	RS 21.01.2015	EE 21.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) 2 592 041	(51) B66F 1/08	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 15.04.2015	
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 592 649	(51) H01L 21/8234
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 592 253	(51) F02C 9/28	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 592 785	(51) H04L 12/28
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) 2 592 043	(51) B66F 9/24	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
ES 15.04.2015		SE 07.01.2015		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 592 064	(51) A23L 1/30	(11) 2 592 261	(51) F02N 11/08	(11) 2 592 786	(51) H04L 12/28
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) 2 592 075	(51) C07D 401/04	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
FI 29.04.2015	PT 31.08.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
		NO 25.05.2015			

- (11) **2 592 799** (51) **H04L 12/707**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 592 847** (51) **H04R 11/02**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 592 876** (51) **H04W 52/02**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 SE 21.01.2015
- (11) **2 592 906** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 592 914** (51) **H01R 12/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 592 953** (51) **A23N 1/00**
(84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 592 956** (51) **A42B 3/14**
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 592 958** (51) **A43B 13/12**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
- (11) **2 592 966** (51) **A47B 88/04**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 592 967** (51) **A47B 88/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 592 975** (51) **A47J 27/04**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 592 976** (51) **A47J 27/16**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 592 979** (51) **A47J 31/40**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 592 982** (51) **A47J 31/54**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 593 061** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 593 064** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 593 088** (51) **A61K 9/16**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 593 129** (51) **A61K 38/32**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 593 150** (51) **A61L 29/16**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 593 158** (51) **A61M 5/158**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 593 184** (51) **A61N 5/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2015
- (11) **2 593 214** (51) **B01F 9/06**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 593 244** (51) **B05D 5/06**
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 593 265** (51) **B23K 20/12**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 593 286** (51) **B29C 45/40**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 593 310** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 593 319** (51) **B60J 1/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 593 323** (51) **B60K 1/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 593 332** (51) **B60P 1/00**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 593 348** (51) **B62D 7/18**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015

- (11) **2 593 353** (51) **B63B 7/08**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 593 360** (51) **B64C 1/18**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 593 390** (51) **B66B 5/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 593 392** (51) **B66B 11/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
- (11) **2 593 393** (51) **B66D 1/12**
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 593 410** (51) **C04B 2/04**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 593 441** (51) **C07D 277/56**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 593 444** (51) **C07D 307/68**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 593 455** (51) **C07D 473/32**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 593 484** (51) **C08C 19/20**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 593 503** (51) **C08K 3/00**
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 593 526** (51) **C09K 11/61**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 593 596** (51) **D02G 3/48**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 593 623** (51) **E05B 77/40**
(84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 593 628** (51) **E21B 4/14**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 593 652** (51) **F02D 41/06**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 593 669** (51) **F03D 11/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 593 705** (51) **F16L 41/04**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 593 755** (51) **G01D 5/34**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 593 789** (51) **G01N 33/564**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 593 806** (51) **G01R 33/38**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 593 839** (51) **G04B 15/12**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 593 868** (51) **G06F 11/14**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 593 877** (51) **G06F 13/42**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 593 899** (51) **G06K 7/10**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 593 908** (51) **G06K 19/07**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 593 923** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 593 940** (51) **G11C 11/56**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 593 952** (51) **H01H 33/59**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NL 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 593 954** (51) **H01H 33/90**
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015

NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 594 360	(51) B23Q 11/00
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015			FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(11) 2 594 156	(51) A47B 9/04	(11) 2 594 363	(51) B24B 5/30
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) 2 593 993	(51) H01R 13/533	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	ES 03.06.2015	
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 594 368	(51) B25F 5/00
(11) 2 594 004	(51) H02J 3/24	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NO 25.05.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 594 169	(51) A47J 27/62	ES 22.04.2015	
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015		
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 594 372	(51) B25J 3/00
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NL 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 594 190	(51) A61B 1/06	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(11) 2 594 015	(51) H02M 3/335	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 15.04.2015	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 594 380	(51) B29C 33/00
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 594 413	(51) B60C 1/00
NO 04.06.2015		(11) 2 594 202	(51) A61B 6/14	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(11) 2 594 022	(51) H03K 17/687	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
LT 08.04.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 594 124	(51) A01D 34/90	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 18.06.2015	
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 594 213	(51) A61B 17/68	(11) 2 594 416	(51) B60C 11/01
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	BG 07.04.2015	CZ 07.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 14.01.2015	GR 15.04.2015
NO 21.04.2015		(11) 2 594 235	(51) A61F 7/02	SK 14.01.2015	RS 14.01.2015
(11) 2 594 125	(51) A01D 34/90	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LT 14.01.2015	
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 594 417	(51) B60C 11/03
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 594 245	(51) A61H 33/00	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
NO 21.04.2015		SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 594 128	(51) A01G 3/04	NO 11.06.2015		NO 14.04.2015	
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(11) 2 594 305	(51) A61M 16/06	(11) 2 594 457	(51) B62D 5/04
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 594 461	(51) B62D 15/02
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	PT 06.07.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 594 342	(51) B05D 5/06	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	ES 29.04.2015	
SE 07.01.2015		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015		
(11) 2 594 145	(51) A43B 7/06	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 594 469	(51) B62K 23/06
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		NO 18.05.2015	SE 18.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
				NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015

- (11) **2 594 472** (51) **B62M 9/10**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 594 478** (51) **F01D 5/14**
(84) LT 24.06.2015
- (11) **2 594 482** (51) **B64C 27/51**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 594 496** (51) **B65B 61/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 594 509** (51) **B65G 9/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 594 523** (51) **B66F 7/04**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 594 544** (51) **C04B 35/583**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 594 570** (51) **C07D 495/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 594 579** (51) **C07K 14/025**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 594 599** (51) **C08G 81/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 594 624** (51) **C10L 3/08**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 594 659** (51) **C23C 16/04**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 594 667** (51) **D01D 5/08**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 594 668** (51) **D01F 6/84**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 594 674** (51) **D06F 33/02**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 594 690** (51) **D06F 73/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 594 758** (51) **F01N 3/021**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 594 777** (51) **F02N 11/08**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 594 790** (51) **F03D 11/00**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
- LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 594 795** (51) **F04B 35/04**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 594 813** (51) **F16B 37/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 594 817** (51) **F16D 1/076**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 594 824** (51) **F16H 55/30**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 594 887** (51) **F41B 11/57**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 594 888** (51) **F41A 19/59**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 594 958** (51) **G01S 15/89**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NL 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 595 007** (51) **G04B 29/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 595 008** (51) **G04B 39/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015

- (11) **2 595 551** (51) **A61B 17/17** NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 (11) **2 595 817** (51) **B42D 15/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 NO 11.06.2015 NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (11) **2 595 705** (51) **A61Q 5/04** PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 NO 18.06.2015
NO 25.05.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 (11) **2 595 825** (51) **B60J 7/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
ES 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 595 559** (51) **A61B 18/14** (11) **2 595 734** (51) **B01F 3/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 (84) FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
ES 22.04.2015 HR 22.04.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 595 585** (51) **A61H 9/00** (11) **2 595 758** (51) **B05B 7/08**
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 595 627** (51) **A61K 31/438** (11) **2 595 759** (51) **B05B 7/08**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 595 678** (51) **A61M 5/32** (11) **2 595 768** (51) **B21B 38/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 595 681** (51) **A61M 5/32** (11) **2 595 777** (51) **B23K 26/10**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 HR 27.05.2015
- (11) **2 595 683** (51) **A61M 15/00** (11) **2 595 778** (51) **B23Q 1/00**
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (11) **2 595 785** (51) **B29C 45/14**
PT 06.07.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 595 684** (51) **A61M 15/00** (11) **2 595 788** (51) **B29C 47/90**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) HR 22.04.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (11) **2 595 809** (51) **B32B 27/28**
NO 04.06.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
NO 04.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 01.04.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 595 693** (51) **A61M 99/00** (11) **2 595 856** (51) **B62D 25/20**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 595 699** (51) **A61B 5/00** (11) **2 595 859** (51) **B62D 25/20**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
NO 25.05.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 595 699** (51) **A61B 5/00** (11) **2 595 860** (51) **B62D 29/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) ES 10.06.2015

- (11) **2 595 863** (51) *B62J 1/00*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 595 865** (51) *B62K 15/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 595 929** (51) *C02F 11/12*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 595 932** (51) *C03C 17/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 595 943** (51) *C07C 2/76*
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
- (11) **2 595 958** (51) *C07D 213/73*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 595 964** (51) *C07D 239/42*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 595 969** (51) *C07D 413/06*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
- (11) **2 595 970** (51) *C07D 271/06*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 596 008** (51) *C07K 5/02*
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 596 042** (51) *C08G 18/72*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 596 045** (51) *C08G 63/08*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 596 063** (51) *C08L 53/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 596 073** (51) *C09K 8/035*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 596 128** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 596 137** (51) *C12R 1/01*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2015
- (11) **2 596 171** (51) *D21H 23/48*
(84) SE 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 596 175** (51) *E02B 9/08*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 596 179** (51) *E02F 3/40*
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 596 204** (51) *E21B 23/00*
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 596 209** (51) *E21B 47/16*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 596 210** (51) *E21B 47/12*
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 596 211** (51) *F01B 23/10*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 596 216** (51) *F01D 17/08*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 596 234** (51) *F03B 3/12*
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 596 244** (51) *F04C 18/16*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 596 251** (51) *F28D 17/02*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 596 264** (51) *F16D 65/12*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 596 282** (51) *F21S 8/08*
(84) FI 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) HR 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) SE 21.01.2015
- (11) **2 596 373** (51) *G01R 27/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 596 487** (51) *G09B 21/00*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015

(11) 2 596 909	(51) B24B 41/06	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 597 204	(51) E02D 7/18
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 597 013	(51) B62D 5/04	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 596 912	(51) B25B 7/10	(11) 2 597 015	(51) B62D 5/09	(11) 2 597 213	(51) E03C 1/084
(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 15.04.2015	
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 597 018	(51) B62J 1/02	(11) 2 597 217	(51) E04B 9/30
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 597 229	(51) E05B 9/04
(11) 2 596 934	(51) B29C 33/16	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 597 242	(51) E05F 1/08
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SE 07.01.2015		FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 597 022	(51) B62K 1/00	(11) 2 597 282	(51) F02B 67/06
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
NO 11.06.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 596 935	(51) B29C 33/38	(11) 2 597 068	(51) C01B 31/02	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	NO 11.06.2015	
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 597 304	(51) F03D 7/02
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
LV 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 596 953	(51) B41J 2/175	NO 18.05.2015		(11) 2 597 381	(51) F24F 1/00
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 597 126	(51) C09K 8/54	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) 2 597 394	(51) F24H 1/10
LT 08.04.2015		ES 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 596 973	(51) B60K 11/08	(11) 2 597 141	(51) C10M 125/22	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 597 404	(51) F25D 23/02
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 596 978	(51) B60L 1/02	(11) 2 597 190	(51) D06F 39/02	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
RS 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NO 18.06.2015		SE 07.01.2015		(11) 2 597 409	(51) F25J 3/04
(11) 2 596 994	(51) B60R 19/24	(11) 2 597 195	(51) D21F 1/00	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	SE 14.01.2015	
SE 07.01.2015		NO 28.04.2015			
(11) 2 597 009	(51) B61L 27/00				
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014				
SK 31.12.2014	EE 31.12.2014				

- (11) **2 597 418** (51) **G01B 5/213** SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 (11) **2 597 948** (51) **A01N 25/24**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 LT 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
HR 31.12.2014 NL 31.12.2014 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LV 31.12.2014 RS 31.12.2014 HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 31.03.2015 SE 31.12.2014 NO 04.06.2015
- (11) **2 597 430** (51) **G01D 5/34** (11) **2 597 952** (51) **A01N 43/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 RO 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015 LT 07.01.2015 LT 07.01.2015
DK 07.01.2015 ES 25.02.2015 NO 25.05.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
NL 07.01.2015 NO 25.05.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 597 464** (51) **G01N 33/574** (11) **2 597 967** (51) **A23L 1/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 HR 06.05.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 ES 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 SK 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 NO 25.05.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 597 480** (51) **G01R 33/09** (11) **2 597 986** (51) **A43B 23/22**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 HR 01.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 LT 01.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 597 493** (51) **G02B 5/02** (11) **2 597 994** (51) **A47B 31/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 597 563** (51) **G06F 3/12** (11) **2 598 008** (51) **A47L 9/28**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 597 613** (51) **G06T 7/00** (11) **2 598 030** (51) **A61B 5/153**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 597 640** (51) **G10L 19/008** (11) **2 598 087** (51) **A61F 5/01**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2015 LV 25.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 25.03.2015
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015
LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 RO 25.03.2015
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 597 744** (51) **H02G 15/013** (11) **2 598 111** (51) **A61K 8/41**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 PT 27.07.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 11.03.2015 ES 25.03.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 NO 11.06.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 597 823** (51) **H04L 12/70**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 597 828** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 597 842** (51) **H04L 29/12**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 597 851** (51) **H04M 3/56**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 597 899** (51) **H04W 8/26**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 597 900** (51) **H04W 12/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 597 903** (51) **H04W 12/12**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 IS 18.06.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015 NL 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 597 915** (51) **H04W 64/00**
(84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 597 931** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 597 940** (51) **A01C 15/04**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 598 379	(51) B60R 13/02	(11) 2 598 485	(51) C07D 215/18
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 598 140	(51) A61K 31/381	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 22.04.2015	
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 598 505	(51) C07D 487/04
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	NO 25.05.2015		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 598 390	(51) B60T 13/74	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
SE 14.01.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 598 508	(51) C07D 498/02
(11) 2 598 167	(51) A61K 39/00	(11) 2 598 394	(51) B62D 25/20	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 598 541	(51) C08F 10/00
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) IS 25.06.2015
(11) 2 598 177	(51) A61K 38/18	(11) 2 598 408	(51) B65D 47/08	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	CZ 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 598 187	(51) A61M 5/145	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 598 545	(51) C08F 263/02
		RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
(11) 2 598 252	(51) B04B 11/08	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) FI 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	NO 04.06.2015		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015			CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 598 417	(51) B65D 85/804	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 28.01.2015		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NO 25.05.2015	
		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 598 550	(51) C08G 18/54
(11) 2 598 281	(51) B23Q 11/10	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
ES 08.04.2015	NO 08.07.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
PT 10.08.2015		(11) 2 598 422	(51) B65G 65/48	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(11) 2 598 298	(51) B27N 3/14	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 598 580	(51) C09D 5/00
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015		
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 598 599	(51) C09K 8/68
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015			HR 17.06.2015	
		(11) 2 598 427	(51) B66B 23/02		
(11) 2 598 322	(51) B29D 30/20	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 598 617	(51) C10L 1/16
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015			ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 598 428	(51) B66F 9/14	(11) 2 598 640	(51) C12N 15/63
ES 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(11) 2 598 327	(51) B32B 17/10	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 01.04.2015	
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 598 659	(51) C12Q 1/68
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
(11) 2 598 377	(51) B60R 9/048	NO 25.05.2015		FI 11.03.2015	RS 11.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015			LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 598 472	(51) C07C 69/78	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			(11) 2 598 725	(51) F01D 25/30
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 598 479	(51) C07D 209/52	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
SE 07.01.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		

BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 598 828	(51) F41H 5/22	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 25.05.2015	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 599 132	(51) H01L 33/00
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	HR 13.05.2015		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 598 844	(51) H04L 12/751	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 17.06.2015		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
SE 07.01.2015				EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 598 739	(51) F02D 41/00	(11) 2 598 856	(51) G01M 1/32	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015		
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 599 134	(51) H01L 39/06
ES 22.04.2015		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
(11) 2 598 774	(51) F16D 3/12	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 598 894	(51) G01P 15/08		
SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 599 145	(51) H01M 2/16
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
		LT 15.04.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(11) 2 598 775	(51) F16H 25/20	(11) 2 598 914	(51) G01V 1/00	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 06.05.2015		SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 598 929	(51) G02B 7/02		
ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(11) 2 599 187	(51) H02K 1/20
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
SE 07.01.2015		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 598 792	(51) F21S 8/10	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	NO 04.06.2015	
(11) 2 598 801	(51) F23H 17/08	(11) 2 598 973	(51) G06F 3/041	(11) 2 599 211	(51) H02P 1/18
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	ES 03.06.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015			CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 599 035	(51) G06K 9/46	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 11.06.2015		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 04.06.2015	
(11) 2 598 803	(51) F23R 3/14	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 599 228	(51) H03M 13/39
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
ES 03.06.2015		LT 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 06.05.2015	LT 06.05.2015
(11) 2 598 806	(51) F24D 19/10	(11) 2 599 091	(51) H01B 12/02	(11) 2 599 271	(51) H04L 12/58
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
NO 28.04.2015		NO 21.04.2015		(11) 2 599 286	(51) H04L 29/12
(11) 2 598 819	(51) F27D 1/16	(11) 2 599 115	(51) H01L 21/67	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 22.04.2015	
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015		
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 599 337	(51) H04W 4/04
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015			HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
				LT 15.04.2015	

- (11) **2 599 342** (51) *H04W 16/14* (11) **2 599 487** (51) *A61K 31/415* ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (11) **2 599 632** (51) *B41J 2/045*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 599 395** (51) *A24C 5/32* (11) **2 599 528** (51) *A63B 29/02* (11) **2 599 634** (51) *B41J 2/475*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NO 22.07.2015
RS 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) LT 22.04.2015
NL 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) HR 22.04.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) PT 24.08.2015
GR 15.04.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) FI 22.04.2015
LT 14.01.2015 (84) ES 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
- (11) **2 599 406** (51) *A47F 1/02* (11) **2 599 666** (51) *B60R 21/34*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
IS 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) EE 11.02.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) ES 11.02.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) RO 29.04.2015 (84) RO 11.02.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) SK 11.02.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) LV 11.02.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) NO 11.05.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) LT 11.02.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 599 409** (51) *A47G 25/06* (11) **2 599 533** (51) *A63K 1/00* (11) **2 599 667** (51) *B60R 1/062*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) HR 11.02.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) FI 11.02.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) GR 12.05.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) AT 11.02.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) IS 11.06.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 11.02.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) ES 11.02.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) SK 11.02.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) LT 11.02.2015
SE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 599 424** (51) *A47L 15/42* (11) **2 599 550** (51) *B02C 2/04* (11) **2 599 667** (51) *B60R 1/062*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) NO 27.08.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LT 27.05.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) HR 27.05.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 13.07.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) HR 27.05.2015
RO 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) PT 10.08.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) HR 08.04.2015
NO 11.06.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 599 426** (51) *A47L 15/48* (11) **2 599 557** (51) *B05B 1/18* (11) **2 599 702** (51) *B62K 11/14*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) NO 27.08.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) LT 27.05.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 27.05.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) HR 27.05.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) HR 01.04.2015
- (11) **2 599 430** (51) *A61B 1/00* (11) **2 599 573** (51) *B22D 11/126* (11) **2 599 703** (51) *B62K 11/14*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
RS 25.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) PT 28.09.2015
NL 25.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) FI 27.05.2015
EE 25.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) PT 28.09.2015
ES 25.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) FI 27.05.2015
LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 599 439** (51) *A61B 6/06* (11) **2 599 590** (51) *B25B 27/14* (11) **2 599 752** (51) *C02F 1/68*
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) FI 14.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) AT 14.01.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) LV 14.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) CZ 14.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) EE 14.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) SK 14.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) ES 14.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 599 449** (51) *A61B 17/04* (11) **2 599 591** (51) *B25C 1/00* (11) **2 599 755** (51) *C03B 33/03*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) FI 28.01.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) BG 28.04.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 28.01.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) EE 28.01.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) ES 18.02.2015
NL 18.03.2015 (84) SK 18.02.2015
EE 18.03.2015 (84) NL 18.02.2015
- (11) **2 599 611** (51) *B29C 65/02* (11) **2 599 782** (51) *C07F 3/06*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 19.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) BG 07.04.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
NO 18.05.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015

SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 599 989	(51) F02M 35/10	(11) 2 600 282	(51) G06K 7/10
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015
SE 07.01.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(11) 2 599 836	(51) C08L 83/05	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 600 332	(51) B42D 15/00
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 600 344	(51) G10L 21/0208
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 07.01.2015		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) 2 599 903	(51) D01F 9/32	(11) 2 600 015	(51) F16C 17/14	(84) NO 15.07.2015	LV 18.02.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 15.04.2015	NL 18.02.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	HR 15.04.2015	CZ 18.02.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	FI 15.04.2015	ES 15.04.2015		RO 18.02.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 600 070	(51) C02F 1/46	(11) 2 600 351	(51) G21C 15/18
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 600 091	(51) F27B 1/00	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(11) 2 599 908	(51) D04H 3/16	HR 27.05.2015		RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 600 102	(51) G01B 15/02	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 600 368	(51) H01H 1/58
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 600 105	(51) G01C 19/66	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 03.06.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 599 909	(51) D05B 11/00	(11) 2 600 150	(51) G01N 33/50	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 599 919	(51) E01C 19/40	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 07.01.2015	LT 07.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SK 07.01.2015	RS 07.01.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NO 07.04.2015	
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 600 379	(51) H01J 37/28
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 07.01.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 31.12.2014				LT 08.04.2015	
(11) 2 599 920	(51) E01C 19/48	(11) 2 600 214	(51) G04B 37/06	(11) 2 600 429	(51) H01L 41/113
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	IS 28.05.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 600 460	(51) H01M 10/0567
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(11) 2 599 953	(51) E21B 27/00	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	SE 28.01.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 600 234	(51) G06F 3/048	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	HR 03.06.2015	NO 03.09.2015	NO 28.04.2015	
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 600 254	(51) G06F 13/16	(11) 2 600 462	(51) G01R 31/36
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 03.06.2015	
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 600 465	(51) H01P 1/161
(11) 2 599 988	(51) F02M 21/06	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015

RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 600 684	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 600 876	(51) <i>A61K 31/74</i>
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) 2 600 475	(51) <i>H02G 3/06</i>	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LT 22.04.2015		ES 29.04.2015	
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 600 709	(51) <i>A01G 9/14</i>	(11) 2 600 915	(51) <i>A61L 29/14</i>
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 600 492	(51) <i>H02J 9/06</i>	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 600 747	(51) <i>A45C 3/12</i>	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 600 532	(51) <i>H04B 1/10</i>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	LT 08.04.2015		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 600 755	(51) <i>A47J 31/06</i>	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 600 916	(51) <i>A61M 1/00</i>
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LV 18.02.2015	NO 18.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
RS 18.02.2015	SE 18.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 600 569	(51) <i>H04L 12/46</i>	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 07.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SE 07.01.2015		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 600 785	(51) <i>A61B 18/24</i>	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	(11) 2 600 991	(51) <i>B21D 3/05</i>
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
SE 07.01.2015		GR 29.04.2015	HR 28.01.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
(11) 2 600 634	(51) <i>H04R 1/08</i>	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NO 28.04.2015	SE 28.01.2015	(11) 2 601 021	(51) <i>B26B 21/40</i>
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 600 809	(51) <i>A61F 5/448</i>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
ES 29.04.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 600 647	(51) <i>H04W 12/06</i>	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	SE 07.01.2015	
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	(11) 2 600 817	(51) <i>A61G 3/00</i>	(11) 2 601 027	(51) <i>B29C 31/00</i>
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) 2 600 655	(51) <i>H04W 48/16</i>	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
EE 31.12.2014	GR 01.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 31.12.2014	RO 31.12.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 600 656	(51) <i>H04W 48/16</i>	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(11) 2 600 819	(51) <i>A61G 7/053</i>	NO 18.05.2015	
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 601 038	(51) <i>B29C 51/42</i>
EE 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LV 31.12.2014	RO 31.12.2014	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 600 664	(51) <i>H04W 52/34</i>	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 01.04.2015	
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 601 039	(51) <i>B29C 65/00</i>
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 600 874	(51) <i>C07D 401/04</i>	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
HR 07.01.2015	IS 07.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	NO 18.06.2015	
SE 07.01.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 601 060	(51) <i>B60G 3/20</i>
		RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015

RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 601 260	(51) C08L 23/10	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
LT 25.02.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
		RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 31.12.2014	
		SK 21.01.2015	GR 22.04.2015		
(11) 2 601 072	(51) B60M 1/20	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 601 452	(51) F04D 15/02
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NO 21.04.2015		(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015			GR 12.05.2015	AT 11.02.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
				CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) 2 601 096	(51) B63B 25/00	(11) 2 601 270	(51) C09D 9/00	RO 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015		
		RS 14.01.2015	LV 14.01.2015		
(11) 2 601 112	(51) B65D 41/48	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 601 472	(51) F28D 7/06
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SE 14.01.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015			RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015			HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 25.05.2015				NO 04.06.2015	
		(11) 2 601 287	(51) C12N 5/00	(11) 2 601 473	(51) F28D 21/00
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 11.05.2015	
		(11) 2 601 342	(51) D06P 1/52	(11) 2 601 495	(51) G01L 5/24
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
				SE 14.01.2015	
		(11) 2 601 357	(51) E03C 1/04	(11) 2 601 499	(51) G01M 3/00
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
		(11) 2 601 361	(51) E04B 2/86	IS 25.06.2015	EE 25.02.2015
		(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	LV 25.02.2015	ES 25.02.2015
		FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	CZ 25.02.2015	SK 25.02.2015
				RO 25.02.2015	NO 25.05.2015
				DK 25.02.2015	
				LT 25.02.2015	
		(11) 2 601 375	(51) E21B 33/035	(11) 2 601 638	(51) G06T 7/00
		(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
				ES 29.04.2015	
		(11) 2 601 395	(51) F02C 7/06	(11) 2 601 644	(51) G08B 17/107
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014		
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014		
		(11) 2 601 416	(51) F15B 21/08	(11) 2 601 647	(51) G08B 13/00
		(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
		NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(11) 2 601 423	(51) F16C 35/063		
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014		
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014		

CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SE 07.01.2015		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 601 654	(51) G11C 11/56	(11) 2 601 905	(51) A61B 19/00	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PT 20.07.2015	
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(11) 2 602 054	(51) B23Q 1/48
(11) 2 601 680	(51) H01L 29/423	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		NO 18.05.2015		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 601 704	(51) H01M 10/04	(11) 2 601 921	(51) A61F 13/42	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	PT 20.07.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015		
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 602 069	(51) B25J 19/06
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 11.06.2015		(11) 2 602 074	(51) B26D 3/16
(11) 2 601 715	(51) H01T 1/14	(11) 2 601 951	(51) A61K 31/4415	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	HR 29.04.2015	LT 29.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015				
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(11) 2 601 963	(51) A61K 38/05	(11) 2 602 081	(51) B29C 33/40
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	ES 22.04.2015			
				(11) 2 602 087	(51) B29C 47/68
(11) 2 601 716	(51) H01T 1/14	(11) 2 601 977	(51) A61L 2/20	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015			CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 601 980	(51) A61L 2/20	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015			NO 18.06.2015	
		(11) 2 601 982	(51) A61L 27/36	(11) 2 602 107	(51) B32B 27/00
(11) 2 601 739	(51) H02P 6/22	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 08.04.2015		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
LT 15.04.2015				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 601 746	(51) H04B 3/02	(11) 2 601 984	(51) A61M 1/00	(11) 2 602 112	(51) B41F 31/18
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 601 764	(51) H04L 12/701	(11) 2 602 015	(51) B01D 45/14	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	ES 03.06.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015			SE 07.01.2015	
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 602 030	(51) B07C 5/34	(11) 2 602 113	(51) B41J 2/005
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 11.05.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 601 829	(51) A01G 13/02	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015			NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 601 857	(51) A44C 5/24	(11) 2 602 031	(51) B21B 19/02	(11) 2 602 118	(51) B41J 2/475
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015			IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 602 052	(51) B23Q 1/48	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	RS 07.01.2015

NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 602 201	(51) B65C 3/06	(11) 2 602 398	(51) E04C 3/42
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 22.04.2015		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(11) 2 602 122	(51) B42B 5/00	(11) 2 602 202	(51) B65C 3/06	(11) 2 602 419	(51) E06B 5/02
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 602 142	(51) B60K 5/12	(11) 2 602 203	(51) B65C 9/08	(84) LT 24.06.2015	(84) RO 28.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	HR 24.06.2015	SK 28.01.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015		NL 28.01.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015				
ES 15.04.2015					
(11) 2 602 144	(51) B60K 11/08	(11) 2 602 205	(51) B65D 5/32	(11) 2 602 437	(51) F01D 11/12
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LT 22.04.2015		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
RO 04.03.2015	HR 04.03.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015			SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
				PT 27.07.2015	
(11) 2 602 155	(51) B60R 7/04	(11) 2 602 210	(51) B65D 85/68	(11) 2 602 455	(51) F02C 7/047
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	NO 11.05.2015	SE 11.02.2015
(11) 2 602 157	(51) B60R 16/02	(11) 2 602 216	(51) B65G 67/20	(11) 2 602 468	(51) F02M 25/07
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 602 160	(51) B60R 21/34	(11) 2 602 227	(51) B68G 7/052	(11) 2 602 560	(51) F24D 19/10
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 25.02.2015	
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	NO 18.06.2015			
SE 14.01.2015					
(11) 2 602 174	(51) B62D 43/04	(11) 2 602 278	(51) C08G 77/06	(11) 2 602 583	(51) G01B 9/02
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
PT 24.08.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 602 193	(51) B64F 5/00	(11) 2 602 332	(51) C12Q 1/68	(11) 2 602 609	(51) G01N 17/02
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015		
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
NO 11.05.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 602 197	(51) B65C 3/06	(11) 2 602 367	(51) D04H 1/4291	(11) 2 602 619	(51) G01N 33/543
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	GR 08.04.2015	FI 13.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BG 07.04.2015			
ES 22.04.2015		LV 07.01.2015			
		EE 07.01.2015			
		ES 07.01.2015			
		SK 07.01.2015			
		LT 07.01.2015			
		NO 07.04.2015			

(11) 2 603 495 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015	(51) C07D 231/22 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 603 669 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(51) F01D 5/22 (84) SE 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 603 823 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) G02B 3/14 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 603 518 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) C07K 14/33 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 603 677 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) F01N 3/01 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 603 852 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G06F 9/312 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 603 543 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) C08G 65/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 603 681 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) F01N 3/20 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 603 879 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) G06K 13/07 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 603 558 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) C08L 51/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 603 696 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) F03D 9/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 603 906 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) G08B 13/24 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 603 568 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) C08G 59/42 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 603 716 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F16F 15/26 (84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 603 922 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H01H 3/26 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015
(11) 2 603 605 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 603 717 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) F16H 7/08 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015	(11) 2 603 923 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H01H 13/705 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 603 613 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C13B 20/08 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 603 747 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) F25B 21/00 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 603 957 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H01R 33/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 603 614 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C14B 17/02 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015	(11) 2 603 774 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) G01D 5/14 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 603 960 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) H02H 3/38 (84) GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 603 628 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) D06F 37/22 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 603 779 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G01F 1/684 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 603 974 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H03F 3/217 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 603 659 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) E21B 4/14 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 603 785 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) G01N 3/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 604 001 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H04L 12/24 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015

- (11) **2 604 076** (51) *H04W 48/20*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 604 085** (51) *H04W 72/12*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 604 093** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 604 106** (51) *A01G 3/037*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 604 126** (51) *A23L 1/00*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015 RS 25.02.2015
- (11) **2 604 132** (51) *A24D 3/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 604 146** (51) *A47B 55/06*
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
HR 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 604 148** (51) *A47C 23/06*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 604 166** (51) *A47L 15/42*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 604 202** (51) *A61B 17/3203*
(84) NL 01.04.2015 (51) *A61B 17/3203*
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 604 227** (51) *A61F 2/40*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 604 295** (51) *A61L 2/20*
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 604 308** (51) *A61M 25/06*
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
- (11) **2 604 314** (51) *A61N 5/02*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 604 334** (51) *B01J 3/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 604 341** (51) *B01J 35/04*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 604 356** (51) *B21D 24/02*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 604 373** (51) *B23K 1/008*
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 604 378** (51) *B23K 26/38*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 604 382** (51) *B23Q 5/32*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 604 395** (51) *B25F 5/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 604 411** (51) *B29C 49/42*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 604 413** (51) *B29C 70/44*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
RS 25.02.2015
- (11) **2 604 426** (51) *B32B 3/30*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 604 434** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 604 436** (51) *B41J 11/46*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 604 438** (51) *B42B 2/00*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 604 440** (51) *B42D 25/00*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 604 445** (51) *B60B 27/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 604 450** (51) *B60C 23/02*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 604 471** (51) *B60N 2/46*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015

(11) 2 604 501	(51) B63B 21/50	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 604 739	(51) D06F 39/00
(84) FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	NO 18.06.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015			LT 08.04.2015	
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 604 631	(51) C08C 19/44	(11) 2 604 761	(51) E03D 11/08
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
NO 18.05.2015	RS 18.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SE 18.02.2015		LT 08.04.2015		LT 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) 2 604 521	(51) B64D 47/06	(11) 2 604 654	(51) C08L 67/04	(11) 2 604 775	(51) E04G 17/065
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
LT 08.04.2015		ES 15.04.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) 2 604 542	(51) B65D 33/04	(11) 2 604 660	(51) C09D 1/00	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 17.08.2015		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			SK 11.02.2015	HR 11.02.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
NO 04.06.2015	PT 06.07.2015			NO 11.05.2015	
(11) 2 604 553	(51) B65G 47/51	(11) 2 604 689	(51) C12N 15/09	(11) 2 604 812	(51) F01D 25/24
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) AT 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015			SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015				
NO 11.05.2015					
(11) 2 604 559	(51) B65H 45/18	(11) 2 604 718	(51) C23C 14/34	(11) 2 604 818	(51) F01N 9/00
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 08.04.2015	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 18.06.2015			
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 604 573	(51) B67D 1/00	(11) 2 604 724	(51) C09K 13/08	(11) 2 604 820	(51) F02B 21/00
(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015		
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 25.05.2015			
NO 28.04.2015					
(11) 2 604 579	(51) C02F 1/36	(11) 2 604 731	(51) D02G 3/22	(11) 2 604 830	(51) F02D 19/06
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
NL 07.01.2015	RO 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
EE 07.01.2015	DK 28.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
ES 07.01.2015	HR 28.01.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
SK 07.01.2015	NL 28.01.2015			LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
NO 07.04.2015				NO 18.05.2015	
(11) 2 604 630	(51) C08C 19/22	(11) 2 604 733	(51) D06F 33/02	(11) 2 604 842	(51) F02M 25/07
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015			PT 10.08.2015	
(11) 2 604 630	(51) C08C 19/22	(11) 2 604 735	(51) D06F 37/20	(11) 2 604 846	(51) F02M 37/22
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		RO 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
		RS 14.01.2015			

- (11) **2 604 848** (51) *F02M 47/02*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 604 872** (51) *F16B 39/10*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 604 873** (51) *F16C 9/02*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 604 879** (51) *F16D 11/10*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 604 894** (51) *F16J 15/32*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 604 911** (51) *F21S 4/00*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 604 917** (51) *F21V 29/67*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 604 921** (51) *F23L 11/02*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 604 924** (51) *F23N 1/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 604 950** (51) *F24J 2/54*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 604 964** (51) *F28F 13/14*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 604 970** (51) *F41H 7/04*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 604 988** (51) *G01L 1/20*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 605 004** (51) *G01N 21/90*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 605 022** (51) *G01P 21/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 605 038** (51) *G01S 13/91*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 605 047** (51) *G01V 1/38*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
- (11) **2 605 048** (51) *G01V 1/38*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 605 063** (51) *G03B 17/56*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 605 098** (51) *G05B 19/418*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 605 101** (51) *G06T 7/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 605 208** (51) *G06Q 30/06*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 605 211** (51) *G06T 5/20*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 605 214** (51) *G06T 7/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 605 235** (51) *G09F 13/18*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 605 243** (51) *G11B 27/10*
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 605 246** (51) *G11C 11/16*
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 605 263** (51) *H01H 71/08*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 605 274** (51) *H01L 23/34*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015

LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 605 686	(51) A47B 96/20	(11) 2 605 905	(51) B32B 13/04
(11) 2 605 310	(51) H01M 2/10	(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 PT 07.09.2015	(11) 2 605 351	(51) H02G 5/06	(11) 2 605 917	(51) B42D 15/00
(84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 PT 24.08.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015
(11) 2 605 379	(51) H02K 9/24	(11) 2 605 718	(51) A61B 18/18	(11) 2 605 918	(51) B32B 37/12
(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 605 412	(51) H04B 1/10	(11) 2 605 730	(51) A61F 5/01	(11) 2 605 920	(51) B60B 3/10
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 NL 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 HR 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
(11) 2 605 424	(51) H04B 7/26	(11) 2 605 731	(51) A61F 5/02	(11) 2 605 933	(51) B60S 9/08
(84) LT 08.04.2015		(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015
(11) 2 605 488	(51) H04W 48/10	(11) 2 605 743	(51) A61K 8/31	(11) 2 605 943	(51) B60T 13/563
(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 605 539	(51) H04Q 9/00	(11) 2 605 778	(51) A61K 31/568	(11) 2 605 946	(51) B60T 13/567
(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NL 11.03.2015	(84) HR 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 605 550	(51) H04W 4/06	(11) 2 605 783	(51) A61K 35/76	(11) 2 605 969	(51) B65B 1/46
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015
(11) 2 605 638	(51) A01D 45/02	(11) 2 605 823	(51) A61N 1/05	(11) 2 606 032	(51) C07D 219/12
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
(11) 2 605 640	(51) A01K 5/02	(11) 2 605 841	(51) A63B 63/00		
(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015		
(11) 2 605 648	(51) A01N 25/28	(11) 2 605 865	(51) B07B 1/15		
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015		
(11) 2 605 649	(51) A01N 25/28				
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015				
(11) 2 605 673	(51) A41D 31/00				
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015				

SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 606 350 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61F 13/84 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 606 709 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) A01B 69/00 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 606 055 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(51) C07F 9/6503 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 606 351 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) G01N 33/50 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 606 713 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(51) A01F 12/30 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 606 064 (84) HR 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 SK 25.02.2015	(51) C07K 16/00 (84) IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 RO 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 606 414 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) G06F 3/0485 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(11) 2 606 715 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) A01F 15/07 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 606 112 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) C11D 3/00 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015	(11) 2 606 470 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) G06T 7/40 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 606 736 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A22C 21/00 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
(11) 2 606 114 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) C12C 7/24 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(11) 2 606 483 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) B64F 1/20 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 606 737 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) A22C 21/00 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
(11) 2 606 129 (84) HR 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C12N 9/10 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 606 495 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(51) H01F 7/02 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 606 746 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015	(51) A23L 1/22 (84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
(11) 2 606 160 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) C22C 12/00 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015	(11) 2 606 562 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) H02K 3/46 (84) FI 24.06.2015	(11) 2 606 766 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) A47B 88/04 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015
(11) 2 606 229 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) F03D 11/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 606 568 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) H02N 2/02 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 PT 24.08.2015	(11) 2 606 771 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) A47C 21/04 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
(11) 2 606 246 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F16C 29/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 606 593 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04L 1/02 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 606 778 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015	(51) A47J 31/20 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
(11) 2 606 264 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(51) F16K 15/06 (84) PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 606 654 (84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H04Q 11/00 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 606 691 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 606 267 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) F16K 37/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 606 691 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 606 778 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015	(51) A47J 31/20 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
(11) 2 606 341 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G01N 27/07 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 606 691 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 606 778 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015	(51) A47J 31/20 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015

SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 607 190	(51) B60S 1/48
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015
(11) 2 606 786	(51) A47J 37/06	NO 18.05.2015		FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 607 010	(51) B23K 11/00	PT 21.09.2015	
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 607 212	(51) B62D 25/16
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
ES 22.04.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
		LT 15.04.2015		(11) 2 607 216	(51) B62D 55/21
(11) 2 606 788	(51) A47J 37/06	(11) 2 607 011	(51) B23K 11/11	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 607 245	(51) B65B 11/02
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015			(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 607 012	(51) B23K 11/31	ES 29.04.2015	PT 31.08.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015		
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 607 251	(51) B65C 7/00
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 18.05.2015				LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
				HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 606 799	(51) A47L 9/14	(11) 2 607 021	(51) B25B 27/06	(11) 2 607 268	(51) B65D 83/22
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 607 023	(51) B25C 1/06	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 606 806	(51) A47L 15/42	(11) 2 607 030	(51) B26D 3/00	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 607 269	(51) B65D 85/80A
ES 29.04.2015		LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 606 827	(51) A61B 8/00	(11) 2 607 041	(51) B29C 33/04	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	FI 03.06.2015	ES 03.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 607 133	(51) B60K 13/04	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 606 838	(51) A61B 17/29	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015		
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 607 291	(51) B66D 5/30
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 03.06.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 606 899	(51) A61K 31/713	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 01.04.2015	
(84) NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015		
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015			(11) 2 607 293	(51) B66F 9/075
PT 17.08.2015				(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
				PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 606 940	(51) A63B 17/00	(11) 2 607 151	(51) B60N 2/22	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
LT 01.04.2015		(11) 2 607 176	(51) B60R 9/10	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(11) 2 606 944	(51) A63B 69/00	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 607 297	(51) B67C 3/00
LT 08.04.2015	PT 10.08.2015			(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		(11) 2 607 180	(51) B60R 21/015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 606 953	(51) B01D 61/36	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015			(11) 2 607 298	(51) B67D 1/16
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 607 183	(51) B60R 21/36	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 607 304	(51) C01B 17/02
		LT 08.04.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) 2 606 979	(51) B05B 1/08	(11) 2 607 185	(51) B60S 1/08	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	ES 29.04.2015		LT 25.03.2015	
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015				
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015				

- (11) **2 607 319** (51) **C01G 31/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 607 330** (51) **C04B 28/02**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 607 336** (51) **C04B 38/04**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 607 356** (51) **C07D 249/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 607 394** (51) **C08F 293/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 607 395** (51) **C08F 293/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 607 415** (51) **C08J 5/18**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 607 417** (51) **C08K 5/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
SE 11.02.2015
- (11) **2 607 476** (51) **C12N 5/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 607 530** (51) **C08L 23/06**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 607 537** (51) **D06F 33/02**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 607 554** (51) **E01F 8/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 607 627** (51) **F01D 5/14**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 PT 27.07.2015
- (11) **2 607 679** (51) **F02M 61/14**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 607 684** (51) **F03D 1/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 607 692** (51) **F03D 9/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 607 710** (51) **F04D 25/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 607 735** (51) **F16D 41/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 607 743** (51) **F16F 15/14**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 607 759** (51) **F16K 24/04**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 607 764** (51) **F16L 13/14**
(84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015 SE 28.01.2015
- (11) **2 607 782** (51) **F21V 21/15**
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 607 801** (51) **F24F 7/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
PT 07.09.2015
- (11) **2 607 829** (51) **F28B 3/04**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 607 837** (51) **G01B 1/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 607 912** (51) **G01R 31/42**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 607 927** (51) **G01T 1/24**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 607 938** (51) **G02B 6/44**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 607 955** (51) **G03G 9/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 607 980** (51) **G05F 1/67**
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
SE 11.02.2015

- (11) **2 608 041** (51) *G06F 11/34* LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 11.02.2015 LT 11.02.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 608 049** (51) *G06F 13/42* (11) **2 608 303** (51) *H01M 8/04* (11) **2 608 496** (51) *H04M 1/60*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 25.05.2015 NL 31.12.2015 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 608 084** (51) *G06F 17/50* (11) **2 608 306** (51) *H01M 8/24* (11) **2 608 509** (51) *H04M 3/00*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
NO 18.06.2015 PT 13.07.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 608 109** (51) *G06K 9/00* (11) **2 608 330** (51) *H02B 1/56* (11) **2 608 525** (51) *H04N 5/232*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) IS 18.06.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 NL 04.03.2015 RO 04.03.2015 ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015 HR 04.03.2015 PT 06.07.2015 RS 18.02.2015 SE 18.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 608 175** (51) *G08B 23/00* (11) **2 608 343** (51) *H02H 3/33* (11) **2 608 585** (51) *H04W 8/24*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
ES 29.04.2015 NO 29.07.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 608 208** (51) *G11C 11/16* (11) **2 608 371** (51) *H02K 21/02* (11) **2 608 620** (51) *H04W 72/10*
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 NL 04.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 HR 11.02.2015 SK 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015 LT 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 11.02.2015 SE 11.02.2015 SE 11.02.2015
- (11) **2 608 219** (51) *H01B 3/10* (11) **2 608 402** (51) *H03F 3/217* (11) **2 608 624** (51) *H04B 7/14*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 25.03.2015 ES 25.03.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 25.03.2015 HR 25.03.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
NL 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 608 240** (51) *H01H 33/70* (11) **2 608 406** (51) *H03H 1/00* (11) **2 608 642** (51) *H05K 3/32*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 RS 18.03.2015 GR 19.06.2015 LT 07.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 NO 29.07.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 18.06.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 608 290** (51) *H01M 2/10* (11) **2 608 409** (51) *H03H 17/06* (11) **2 608 645** (51) *H05K 7/14*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 608 442** (51) *H04L 5/00* (11) **2 608 650** (51) *A01C 23/00*
(84) SE 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015 ES 08.04.2015 LT 08.04.2015

EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 609 743	(51) H04N 21/24	(11) 2 609 944	(51) A61M 1/36
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
NO 25.05.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
		LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 609 587	(51) G10L 15/02	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 01.04.2015		SE 07.01.2015		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 609 590	(51) G10L 19/008	(11) 2 609 763	(51) H04W 4/10	(11) 2 609 949	(51) A61M 5/145
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 10.08.2015	
HR 20.05.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 609 952	(51) A61M 5/32
(11) 2 609 607	(51) H01H 3/02	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 609 780	(51) H04W 72/12	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 14.01.2015	
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 609 993	(51) B01D 69/02
(11) 2 609 625	(51) H01L 51/56	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015			ES 20.05.2015	PT 21.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 609 785	(51) H04W 72/12		
ES 29.04.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 610 000	(51) B01F 9/00
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
(11) 2 609 634	(51) H01L 33/62	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 610 032	(51) B25B 21/00
(11) 2 609 636	(51) H01L 35/32	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(11) 2 609 833	(51) A47B 96/06	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015		
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 610 036	(51) B25J 9/16
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 609 836	(51) A47C 21/04	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) 2 609 650	(51) H01M 8/04	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
		LT 07.01.2015		(11) 2 610 045	(51) B29C 47/40
(11) 2 609 652	(51) H01M 10/0562	(11) 2 609 842	(51) A47J 45/07	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 609 673	(51) H02K 3/26	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 609 872	(51) A61B 17/12	PT 06.07.2015	
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 610 060	(51) B41J 2/045
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
NO 25.05.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 609 691	(51) H04B 7/06	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	SE 07.01.2015		LT 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015				
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 609 894	(51) A61F 2/24	(11) 2 610 064	(51) B41J 11/00
		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
(11) 2 609 697	(51) H04L 12/24	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 06.05.2015	PT 07.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		

(11) 2 610 077	(51) B60C 11/00	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 25.03.2015	
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 610 189	(51) B65C 9/16	(11) 2 610 383	(51) D04H 1/736
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 610 199	(51) B65H 29/14	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
NO 18.05.2015		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 25.02.2015	HR 25.02.2015
(11) 2 610 085	(51) B60C 11/03	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 610 386	(51) D05B 87/02
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
ES 22.04.2015		NO 18.05.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 610 124	(51) B60T 17/00	(11) 2 610 275	(51) C08F 216/38	(11) 2 610 394	(51) D06F 58/04
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	PT 17.08.2015	
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 610 413	(51) E04B 1/76
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 04.06.2015		SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) 2 610 130	(51) B62D 5/00	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(11) 2 610 435	(51) F01D 5/18
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	NO 11.05.2015		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 610 283	(51) C08J 5/12	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 25.05.2015	
NO 21.04.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 610 182	(51) B65B 13/26	(11) 2 610 290	(51) C08J 11/04	(11) 2 610 510	(51) F16C 33/44
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PT 06.07.2015	
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	RS 14.01.2015			
(11) 2 610 184	(51) B65B 25/14	(11) 2 610 292	(51) C08K 5/098	(11) 2 610 514	(51) F16C 33/80
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) FI 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RS 21.01.2015	EE 21.01.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	NO 21.04.2015	
SE 31.12.2014		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
(11) 2 610 185	(51) B65C 3/06	(11) 2 610 322	(51) B82B 1/00	(11) 2 610 516	(51) B60K 6/46
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 610 347	(51) C12P 19/34	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 15.04.2015	NO 15.07.2015	LT 25.03.2015	
(11) 2 610 186	(51) B65C 3/06	(11) 2 610 379	(51) D03D 47/36	(11) 2 610 522	(51) F16F 15/02
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 15.04.2015	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 610 617	(51) G01N 33/00
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) GR 19.05.2015	(84) IS 18.06.2015
				RS 18.02.2015	LV 18.02.2015

LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 612 325	(51) G06F 17/30
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 612 056	(51) F16H 7/12	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015		
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 612 330	(51) G21K 1/06
		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 611 978	(51) E05B 77/06	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 611 983	(51) E21B 17/00			EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 612 117	(51) G01G 3/12	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
HR 17.06.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
(11) 2 611 990	(51) F01D 5/18	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 612 347	(51) H01L 21/18
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SE 07.01.2015		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015			DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015			GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
NO 28.04.2015				LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
(11) 2 611 991	(51) F01D 9/04	(11) 2 612 119	(51) G01K 1/16	(11) 2 612 356	(51) G02B 6/43
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015			ES 22.04.2015	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015				
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015				
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015				
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015				
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 612 010	(51) F02C 9/28	(11) 2 612 121	(51) G01K 13/00	(11) 2 612 374	(51) H01L 41/053
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
GR 19.05.2015	GR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 18.06.2015	IS 07.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
LV 18.02.2015	NL 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
EE 18.02.2015	EE 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
ES 18.02.2015	ES 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 18.02.2015	NO 07.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
NL 18.02.2015	SE 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 612 018	(51) F02M 61/16	(11) 2 612 125	(51) G01L 19/14	(11) 2 612 397	(51) H01Q 21/06
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
(11) 2 612 020	(51) F02P 3/01	(11) 2 612 136	(51) G01N 27/04	(11) 2 612 414	(51) H02J 3/18
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
		SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
		LV 11.02.2015			
(11) 2 612 047	(51) F16C 33/10	(11) 2 612 157	(51) G01R 31/28	(11) 2 612 423	(51) H02K 5/128
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 17.08.2015	
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
NO 11.06.2015		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015			
(11) 2 612 049	(51) F16D 3/04	(11) 2 612 277	(51) G06K 19/077	(11) 2 612 562	(51) A23L 1/30
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) AT 28.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 22.04.2015			
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				

LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	(11) 2 612 638	(51) A61F 13/15	(11) 2 612 811	(51) B64C 3/14
LU 11.03.2015	CZ 28.01.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 15.04.2015	NO 15.07.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 17.08.2015			
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015				
(11) 2 612 563	(51) A24C 5/36	(11) 2 612 677	(51) A61K 38/28	(11) 2 612 829	(51) B65G 17/40
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	(11) 2 612 740	(51) B29B 7/48	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
PT 31.08.2015		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		AT 25.02.2015	LV 25.02.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		RS 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SE 31.12.2014	
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 612 854	(51) C07D 239/14
		NO 25.05.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015
				FI 29.04.2015	PT 31.08.2015
(11) 2 612 571	(51) A46B 9/04	(11) 2 612 758	(51) B41J 2/165	(11) 2 612 861	(51) C07D 417/04
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 13.05.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015		
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
SE 31.12.2014		NO 04.06.2015	PT 06.07.2015		
(11) 2 612 572	(51) A47B 88/04	(11) 2 612 763	(51) B42D 15/00	(11) 2 612 869	(51) C07K 16/18
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
				LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
				EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
				DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
				GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
				NO 14.04.2015	
(11) 2 612 574	(51) A47F 3/04	(11) 2 612 766	(51) B60B 21/06	(11) 2 612 909	(51) C12N 5/10
(84) CZ 06.01.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
MC 14.05.2014	CY 14.05.2014	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	NO 06.08.2015	PT 07.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
DK 14.05.2014	FI 06.01.2015			RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 31.01.2015	GR 15.08.2014			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LT 06.01.2015	LU 06.01.2015			ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014			SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			NO 25.05.2015	
RS 14.05.2014	SI 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 612 588	(51) A61B 1/045	(11) 2 612 767	(51) B60B 21/06	(11) 2 612 915	(51) C12N 15/09
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	PT 10.08.2015	
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 31.08.2015			
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015				
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015				
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015				
PT 20.07.2015					
(11) 2 612 625	(51) A61F 5/01	(11) 2 612 768	(51) B60B 21/06	(11) 2 612 946	(51) C22C 38/58
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NO 20.08.2015	PT 21.09.2015	ES 29.04.2015	NO 29.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		PT 31.08.2015		LT 08.04.2015	
(11) 2 612 630	(51) A61F 13/02	(11) 2 612 778	(51) B60K 11/06	(11) 2 612 960	(51) A61F 13/513
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 31.03.2015	NO 31.03.2015
		NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 612 632	(51) A61F 13/15	(11) 2 612 779	(51) B60K 11/08	(11) 2 612 964	(51) D06F 58/28
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 25.03.2015	HR 25.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 25.03.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 25.05.2015					

- (11) **2 612 968** (51) *D21F 3/00* DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015 (11) **2 613 309** (51) *G10H 1/46* SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
IS 18.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
LV 18.02.2015 RS 18.02.2015 (84) SE 04.03.2015
CZ 18.02.2015 NL 18.02.2015 GR 05.06.2015
RO 18.02.2015 EE 18.02.2015 RS 04.03.2015
DK 18.02.2015 ES 18.02.2015 NL 04.03.2015
LT 18.02.2015 SK 18.02.2015 EE 04.03.2015
NO 18.05.2015 NO 04.03.2015 ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 612 972** (51) *E04B 1/86* (11) **2 613 310** (51) *G10H 7/02*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) SE 04.03.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 GR 05.06.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 RS 04.03.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 GR 05.06.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 RS 04.03.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 NL 04.03.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 EE 04.03.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 ES 04.03.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015 LT 04.03.2015
SE 14.01.2015 NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 613 021** (51) *F01D 25/24* (11) **2 613 311** (51) *G10H 7/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 GR 26.05.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 IS 25.06.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 LV 25.02.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 CZ 25.02.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 RO 25.02.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 DK 25.02.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 613 055** (51) *F04D 25/08* (11) **2 613 378** (51) *H01M 2/16*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) NO 29.07.2015
HR 10.06.2015 NL 29.04.2015 LT 29.04.2015
(11) **2 613 102** (51) *F24H 1/18* (84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 FI 29.04.2015
FI 17.06.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 613 133** (51) *G01N 1/28* (11) **2 613 380** (51) *H01M 2/10*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015 GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 EE 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 ES 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 613 147** (51) *G01N 33/53* (11) **2 613 394** (51) *H01M 10/0567*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
PT 13.07.2015 NL 28.01.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 613 164** (51) *G01R 31/02* (11) **2 613 411** (51) *H01R 13/6473*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
FI 14.01.2015 GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
AT 14.01.2015 PL 14.01.2015 RS 25.02.2015
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015
LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 LV 25.02.2015
CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 14.01.2015 LT 14.01.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 613 297** (51) *G07D 7/16* (11) **2 613 421** (51) *H02J 7/00*
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015 NO 25.05.2015 (84) NL 29.04.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) PT 31.08.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 613 442** (51) *H03L 7/197*
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 PT 14.09.2015
- (11) **2 613 517** (51) *H04N 5/225*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 613 518** (51) *H04N 5/232*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 613 594** (51) *H04W 52/02*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 613 601** (51) *H04W 76/02*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 613 613** (51) *H05B 37/02*
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 PT 06.07.2015
- (11) **2 613 625** (51) *A01K 1/12*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 613 680** (51) *A47J 43/08*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 613 681** (51) *A47K 4/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 613 683** (51) *A47L 9/28*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015

FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 613 989 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) B60T 13/58 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 613 688 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) A61F 9/007 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 613 912 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(51) B24C 1/04 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 614 005 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B29C 65/00 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 613 744 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61F 5/01 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 613 918 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) B27B 33/14 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 614 006 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65C 9/42 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 613 745 (84) NO 17.09.2015 HR 17.06.2015	(51) A61F 5/01 (84) LT 17.06.2015	(11) 2 613 925 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) B29C 70/08 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 614 022 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B65H 20/02 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 613 753 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) A61H 1/02 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 613 929 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) B29D 30/28 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 614 025 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65H 75/44 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 613 841 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) A61M 25/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 613 956 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) B60K 15/035 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 614 027 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(51) B66B 1/30 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 613 858 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B01D 15/18 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015 PT 20.07.2015	(11) 2 613 962 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) B60M 1/18 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(11) 2 614 028 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(51) B66F 9/14 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 613 860 (84) HR 25.03.2015 RS 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B01D 15/18 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 613 964 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B60N 2/22 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 614 031 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) B67C 3/22 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 613 861 (84) LT 27.05.2015 PT 28.09.2015	(51) B01D 15/18 (84) HR 27.05.2015	(11) 2 613 965 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B60N 2/28 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 613 891 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B05C 5/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
(11) 2 613 891 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) B05C 5/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015	(11) 2 613 981 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) B60S 5/02 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015		

- (11) **2 614 037** (51) **C01G 41/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 614 103** (51) **C08G 65/325**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 614 113** (51) **C08K 3/22**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 614 127** (51) **C10B 15/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 614 130** (51) **C10L 5/38**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 614 142** (51) **C12N 5/076**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 614 149** (51) **C12N 15/113**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 614 182** (51) **F16L 3/00**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 614 183** (51) **D21F 5/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 614 194** (51) **E04B 1/80**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 614 198** (51) **E04H 6/18**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 614 221** (51) **F04D 29/54**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 614 225** (51) **F01D 25/24**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 614 229** (51) **F01N 3/20**
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 614 242** (51) **F02C 7/27**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 614 260** (51) **F15B 15/12**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 614 261** (51) **F15B 15/14**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 614 263** (51) **F16B 7/18**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 614 264** (51) **F15B 9/12**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 LT 06.05.2015
- (11) **2 614 265** (51) **F16C 3/02**
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 614 267** (51) **F16D 3/50**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 614 272** (51) **F16D 1/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 614 281** (51) **F16K 1/44**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 614 285** (51) **F16L 53/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 614 303** (51) **F01K 15/00**
(84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 614 329** (51) **F28D 9/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 614 330** (51) **F28D 20/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 614 386** (51) **G01T 1/08**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 614 421** (51) **G06F 3/041**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 614 458** (51) **G06F 21/31**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 614 468** (51) **G06K 19/077**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 614 501** (51) **G10K 11/162**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

- (11) **2 615 102** (51) *C07H 21/04*
(84) LT 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 615 103** (51) *C07K 1/22*
(84) NL 22.04.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (11) **2 615 147** (51) *C09J 201/10*
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 615 178** (51) *C12Q 1/02*
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 615 219** (51) *E04D 13/03*
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 615 275** (51) *F02C 7/18*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 615 291** (51) *F02M 37/20*
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 615 297** (51) *F02N 11/08*
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 615 298** (51) *F03B 3/12*
(84) LT 06.05.2015
- (11) **2 615 299** (51) *F03D 1/00*
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 615 303** (51) *F03D 11/00*
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 12.01.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 615 314** (51) *F16B 33/06*
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 615 371** (51) *F23K 5/16*
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 615 433** (51) *G01G 3/14*
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 615 438** (51) *G01L 3/04*
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 615 587** (51) *G07D 9/00*
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 615 595** (51) *G08G 1/16*
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 615 620** (51) *H01J 37/304*
(84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 615 696** (51) *H01R 13/58*
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
NO 20.08.2015
- (11) **2 615 698** (51) *H01R 13/629*
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 615 700** (51) *H01R 25/14*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (51) *F16B 33/06*
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) *F23K 5/16*
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (51) *G01G 3/14*
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) *G01L 3/04*
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) *G07D 9/00*
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) *G08G 1/16*
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) *H01J 37/304*
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
PT 24.08.2015
- (51) *H01R 13/58*
(84) FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (51) *H01R 13/629*
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) *H01R 25/14*
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 615 709** (51) *H02G 3/14*
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 615 710** (51) *H02J 3/00*
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
PT 27.07.2015
- (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 615 716** (51) *H02J 7/02*
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 615 739** (51) *H04B 1/16*
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 615 778** (51) *H04L 12/28*
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
- (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 615 780** (51) *H04L 29/08*
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 615 797** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 615 807** (51) *H04M 1/667*
(84) NO 20.08.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
PT 21.09.2015
- (11) **2 615 826** (51) *H04N 5/232*
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 615 839** (51) *H04N 13/04*
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (84) FI 10.06.2015
NO 10.09.2015
- (11) **2 615 864** (51) *H04W 24/02*
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
- (84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015

CZ 18.02.2015	RO 18.02.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 616 262	(51) B60K 15/04
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 18.06.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 615 893	(51) H05K 5/06	(11) 2 616 012	(51) A61F 2/38	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 08.04.2015	
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 616 271	(51) B60N 2/28
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 15.04.2015		PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 616 032	(51) A61G 15/10	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(11) 2 616 285	(51) B60R 21/34
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 25.05.2015		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 615 897	(51) H05K 7/20	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(11) 2 616 309	(51) B62B 7/08
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 616 062	(51) A61K 31/397	(11) 2 616 310	(51) B62B 7/08
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NO 18.06.2015		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 616 340	(51) B65B 5/06
(11) 2 615 919	(51) A01N 43/90	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 616 382	(51) B66F 17/00
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 616 143	(51) A61N 5/06	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 616 150	(51) A63C 9/00	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 615 937	(51) A44B 11/00	RS 18.03.2015	(84) LV 18.03.2015	SE 14.01.2015	
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 616 383	(51) B67C 3/00
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 616 151	(51) A63C 9/00	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(11) 2 615 943	(51) A47B 95/00	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	ES 18.03.2015	LT 18.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 616 194	(51) B21B 1/18	(11) 2 616 392	(51) C01B 31/04
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
NO 25.05.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) 2 615 945	(51) A47C 1/032	HR 06.05.2015		HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 616 242	(51) B41F 16/00	(11) 2 616 408	(51) C04B 26/06
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
ES 22.04.2015		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.06.2015
(11) 2 615 953	(51) A47J 36/24	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 616 446	(51) C07D 233/54
RO 21.01.2015	SK 21.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 616 248	(51) G03C 11/08	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
LV 21.01.2015		(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	HR 29.04.2015	
(11) 2 615 957	(51) A47L 5/18	(11) 2 616 254	(51) A61G 7/018	(11) 2 616 454	(51) C07D 319/06
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 616 255	(51) B60C 11/14	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 615 993	(51) A61B 19/00	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	LT 15.04.2015	
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(11) 2 616 471	(51) C07D 495/04
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015			SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015				
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015				

- IS 30.04.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
- (11) **2 616 487**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 616 488**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 616 497**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
- (11) **2 616 499**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 616 509**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
SE 21.01.2015
- (11) **2 616 510**
(84) HR 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 616 533**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 616 571**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
- (11) **2 616 609**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
- EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **C07K 14/81**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **C07K 16/40**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **C08G 59/18**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
- (51) **C08G 73/18**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **C08K 7/22**
(84) FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (51) **C08L 3/12**
(84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
RO 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (51) **C11D 11/00**
(84) LT 10.06.2015
- (51) **C25C 3/16**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
- (51) **E04F 11/038**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
- RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 616 611**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 616 616**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 616 655**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 616 657**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 616 674**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 616 678**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 616 696**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 616 697**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
- ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **E05B 1/00**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (51) **E05B 77/06**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **F02D 41/22**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **F02M 25/07**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **F03D 7/04**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F03D 11/00**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **F16C 19/38**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **F16C 29/10**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 616 708**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 616 710**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 616 720**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 616 791**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 616 808**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 616 860**
(84) GR 19.06.2015
PT 20.07.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 616 892**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 617 012**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 617 032**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 617 040**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 617 041**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
- (51) **B60G 11/27**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **F16H 3/00**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **F16K 1/44**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G01M 13/04**
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **G01N 33/53**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (51) **G02B 6/44**
(84) LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **G05D 3/12**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **G06T 7/00**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **G10L 19/025**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **G21C 19/10**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (51) **H01B 7/32**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015

NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 617 482	(51) B01F 13/00
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PT 20.07.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 617 317	(51) A45D 40/08	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
NO 25.05.2015		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015		
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 617 493	(51) B01L 3/02
(11) 2 617 082	(51) H01M 2/10			(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 617 322	(51) A47B 63/00	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LU 03.03.2015	EE 31.12.2014
ES 22.04.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) 2 617 092	(51) H01M 10/052	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SE 31.12.2014	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015				
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 617 347	(51) A61B 1/005	(11) 2 617 498	(51) B07C 3/00
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(11) 2 617 126	(51) H02P 27/08	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	PT 13.07.2015	
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 617 377	(51) A61B 18/14	(11) 2 617 500	(51) B21K 1/56
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
SE 14.01.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 617 513	(51) B23K 26/00
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
(11) 2 617 238	(51) H04W 76/02	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 617 391	(51) A61F 2/30	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 13.07.2015	
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 617 576	(51) B41J 29/38
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SE 21.01.2015		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		NO 18.06.2015	PT 20.07.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(11) 2 617 259	(51) H04W 76/02			IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 617 394	(51) A61F 2/38	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
(11) 2 617 267	(51) H05B 41/292			NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015				
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 617 401	(51) A61F 13/537	(11) 2 617 577	(51) B41M 5/00
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
		NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014
(11) 2 617 282	(51) A01G 31/06	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IS 30.04.2015	LU 21.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015			ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 617 416	(51) A61K 31/197	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
PT 13.07.2015					
(11) 2 617 284	(51) A01K 67/027	(11) 2 617 429	(51) A61K 36/18	(11) 2 617 578	(51) B41M 5/323
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 617 304	(51) A41D 19/00	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 25.05.2015	
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	SE 07.01.2015			

- (11) **2 617 593** (51) *B60J 10/08*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
- (11) **2 617 601** (51) *B60N 2/16*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 617 603** (51) *B60R 7/00*
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 617 614** (51) *B60T 8/34*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 617 642** (51) *B63B 39/10*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 617 663** (51) *B65D 85/10*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 617 666** (51) *B65H 29/60*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 617 668** (51) *B65H 37/00*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015
- (11) **2 617 669** (51) *B65H 37/00*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
- (11) **2 617 770** (51) *C08L 63/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 617 774** (51) *C08L 83/04*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 617 775** (51) *C08L 83/08*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 617 782** (51) *C09D 11/10*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 617 784** (51) *C09D 163/02*
(84) LT 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 617 786** (51) *C09D 183/04*
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 617 813** (51) *C12N 9/02*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) BE 31.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
LV 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) RS 14.01.2015
- (11) **2 617 825** (51) *C12N 9/42*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
- (11) **2 617 843** (51) *C22B 34/12*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 617 847** (51) *C22C 21/00*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 617 861** (51) *C23C 14/04*
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
- (11) **2 617 874** (51) *C25B 1/04*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 617 879** (51) *D01D 5/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 617 889** (51) *D06F 75/06*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 617 956** (51) *F01N 1/06*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) NO 24.09.2015
- (11) **2 617 982** (51) *F02M 69/46*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015
- (11) **2 617 990** (51) *F03D 1/06*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
PT 17.08.2015
- (11) **2 618 025** (51) *F16H 47/04*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 618 029** (51) *F16H 55/06*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 618 039** (51) *F17C 13/08*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) PT 06.07.2015
- (11) **2 618 086** (51) *F27B 14/06*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 618 121** (51) *G01K 17/08*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015
- (11) **2 618 140** (51) *G01N 27/90*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) BE 31.01.2015

GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) 2 618 539	(51) H04L 29/06	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	ES 22.04.2015	
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 618 702	(51) A47F 3/14
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015		
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(11) 2 618 749	(51) A61B 17/122
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RS 07.01.2015		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(11) 2 618 143	(51) G01N 33/00	(11) 2 618 556	(51) H04N 5/225	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
NO 27.08.2015	PT 28.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 618 146	(51) G01N 33/50	(11) 2 618 590	(51) H04N 21/422	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(11) 2 618 768	(51) A61B 18/20
HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(84) FI 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015
(11) 2 618 153	(51) G01N 33/558	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 31.12.2014	LU 17.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	SE 31.12.2014		SE 14.01.2015	
PT 20.07.2015					
(11) 2 618 165	(51) G01P 21/00	(11) 2 618 597	(51) H04W 8/00	(11) 2 618 790	(51) A61F 5/01
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
IS 30.04.2015	LU 18.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 22.04.2015	
MC 31.12.2014	EE 31.12.2014	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015		
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	LU 01.03.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 618 860	(51) A61M 1/00
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		
RO 31.12.2014	RS 31.12.2014	LT 14.01.2015		(11) 2 618 877	(51) A61H 23/00
				(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(11) 2 618 194	(51) G02B 6/44	(11) 2 618 616	(51) H04W 60/02	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
NO 08.07.2015	PT 10.08.2015	NO 29.07.2015	PT 31.08.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
				ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
(11) 2 618 211	(51) G03B 17/56	(11) 2 618 618	(51) H04L 5/00	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 11.05.2015	
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
(11) 2 618 307	(51) G06T 7/00	ES 29.04.2015		(11) 2 618 960	(51) B23K 37/053
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 618 636	(51) H05B 33/08	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
PT 06.07.2015		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SE 14.01.2015	
(11) 2 618 320	(51) G08G 1/087	(11) 2 618 647	(51) A01G 3/00	(11) 2 618 974	(51) B28D 1/04
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015	BG 28.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
LV 28.01.2015	EE 28.01.2015			BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015			RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015			CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015			RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 618 400	(51) H01M 2/10	(11) 2 618 673	(51) A21D 13/00	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NO 28.04.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 18.02.2015	AT 18.02.2015		
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) 2 618 999	(51) B32B 5/14
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 18.02.2015	DK 18.02.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 18.05.2015	LT 18.02.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 618 689	(51) A43B 21/50	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
NO 25.05.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015		
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015		

- (11) **2 619 415** (51) **F01B 17/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 619 416** (51) **F01C 21/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 619 417** (51) **F01D 1/26**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 619 426** (51) **F01N 11/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 619 432** (51) **F02D 41/22**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 619 443** (51) **F01D 5/18**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 619 446** (51) **F03D 1/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 619 451** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 619 455** (51) **F04B 13/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 619 465** (51) **F16C 1/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 619 471** (51) **F16D 13/68**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 619 479** (51) **F16H 59/66**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 619 482** (51) **F16H 61/688**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 619 506** (51) **F23D 11/16**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 619 535** (51) **G01L 9/08**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 619 553** (51) **G01N 21/85**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 619 561** (51) **G01N 27/02**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 619 582** (51) **G01N 33/566**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 619 701** (51) **G06F 21/57**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 619 710** (51) **G06K 7/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 619 784** (51) **H01H 37/54**
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 619 811** (51) **H01L 35/08**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 619 815** (51) **H01L 51/52**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 619 827** (51) **H01M 4/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 619 829** (51) **H01M 4/90**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 619 832** (51) **H01M 4/133**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 619 834** (51) **H01M 8/12**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 619 840** (51) **H01M 10/44**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 621 254	(51) H05K 3/32	(11) 2 621 389	(51) A61B 18/00
(11) 2 621 009	(51) H01M 8/02	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 PT 07.09.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015
(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015	(11) 2 621 255	(51) H05K 5/02	(11) 2 621 403	(51) A61F 2/02
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015 PT 06.07.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 621 011	(51) H01M 8/24
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 621 270	(51) A01N 31/02	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 621 283	(51) A01N 57/20	(11) 2 621 421	(51) A61F 9/007
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 621 287	(51) A23G 1/00	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 LV 04.03.2015
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 621 315	(51) A47J 29/02	(11) 2 621 422	(51) A61F 9/007
(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 621 316	(51) A47J 31/06	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 621 319	(51) A47J 37/06	(11) 2 621 431	(51) A61F 13/00
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 621 433	(51) A61F 13/15
(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 621 323	(51) A47L 5/24	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 621 331	(51) A61B 3/12	(11) 2 621 442	(51) A61G 3/06
(84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(84) FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 GB 31.07.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 621 387	(51) A61B 17/86	(11) 2 621 443	(51) A61G 5/10
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015	(84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 621 446	(51) A61G 5/12	(11) 2 621 444	(51) A61G 5/10
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) NO 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015	(84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 621 454	(51) A61J 15/00	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015

(11) 2 621 537	(51) A61K 47/48	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SE 07.01.2015		SE 14.01.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015				
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 621 645	(51) B21B 37/52	(11) 2 621 727	(51) B41J 2/14
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015				
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015				
(11) 2 621 576	(51) A63B 23/18				
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 621 651	(51) B22F 3/15	(11) 2 621 737	(51) B60B 35/00
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
AT 21.01.2015	BG 21.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 621 748	(51) B60K 15/04
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
NO 21.04.2015		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
				ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 621 577	(51) A61M 25/00	(11) 2 621 665	(51) B23K 26/28	(11) 2 621 749	(51) B60K 28/06
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 25.03.2015	
		NO 04.06.2015			
(11) 2 621 584	(51) A61N 1/32	(11) 2 621 668	(51) B23Q 1/01	(11) 2 621 756	(51) B60N 2/44
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	RS 18.03.2015	PT 20.07.2015	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NL 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	EE 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015				
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015				
(11) 2 621 621	(51) B01F 7/00	(11) 2 621 683	(51) B25F 5/00	(11) 2 621 762	(51) B60R 21/09
(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	NL 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
SK 11.02.2015	HR 11.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
NO 11.05.2015				SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 621 626	(51) C01B 33/107	(11) 2 621 691	(51) B27F 7/02	(11) 2 621 770	(51) B60R 25/02
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015			NO 25.05.2015	
NO 28.04.2015					
(11) 2 621 637	(51) B03D 1/16	(11) 2 621 693	(51) B27L 7/04	(11) 2 621 778	(51) B60T 8/172
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 08.04.2015	
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015		
		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015		
(11) 2 621 638	(51) B05B 5/16	(11) 2 621 716	(51) B29D 30/32	(11) 2 621 788	(51) B62D 5/04
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015		
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015		

- (11) **2 621 792** (51) **B62D 65/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 621 796** (51) **B63B 21/66**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 621 804** (51) **B64D 10/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 621 824** (51) **B65D 47/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
- (11) **2 621 830** (51) **B65D 77/20**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 621 837** (51) **B65G 23/04**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 621 839** (51) **B65G 47/08**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 621 840** (51) **B65G 57/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 621 853** (51) **B82Y 20/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 621 855** (51) **C01B 21/14**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 621 859** (51) **C01G 39/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 621 924** (51) **A01N 43/84**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 621 939** (51) **C07F 9/535**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 621 958** (51) **C08C 1/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 621 976** (51) **C08G 12/36**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 621 979** (51) **C08G 16/02**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 621 984** (51) **C08G 18/28**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 621 996** (51) **C08G 59/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 621 999** (51) **C08G 61/08**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) LU 17.02.2015
MC 31.12.2014 (84) CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 (84) EE 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 622 060** (51) **C12C 3/12**
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
- (11) **2 622 111** (51) **B05B 7/22**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 622 112** (51) **C23C 14/24**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 622 116** (51) **D02J 13/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 622 140** (51) **E01B 27/16**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
- (11) **2 622 155** (51) **E05B 41/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 622 156** (51) **E05B 63/24**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 622 161** (51) **E05D 15/58**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 622 181** (51) **F01D 21/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 622 186** (51) **F01N 13/18**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 622 253** (51) **E04B 1/78**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015

- (11) **2 622 261** (51) *F21S 8/04* ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 (11) **2 622 789** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
ES 03.06.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 622 280** (51) *F24F 13/30* (11) **2 622 639** (51) *H01L 29/74* (11) **2 622 814** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
ES 03.06.2015 AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 622 297** (51) *F28D 7/16* (11) **2 622 871** (51) *H04Q 11/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 HR 29.04.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 622 355** (51) *G01N 33/86* (11) **2 622 888** (51) *H04W 12/02*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 622 527** (51) *G06F 21/00* (11) **2 622 646** (51) *H01L 31/048*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 622 578** (51) *G06T 11/00* (11) **2 622 658** (51) *H01L 35/30*
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015 LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 HR 29.04.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 622 588** (51) *G08B 17/10* (11) **2 622 734** (51) *H03D 7/14*
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
IS 14.05.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
NL 14.01.2015 LV 14.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 ES 07.01.2015 LT 07.01.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 622 591** (51) *G08G 1/0968* (11) **2 622 765** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
- (11) **2 622 593** (51) *G09B 23/28* (11) **2 622 766** (51) *H04L 1/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 622 614** (51) *H01F 27/38* (11) **2 622 770** (51) *H04L 1/00*
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 ES 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 18.02.2015 LT 18.02.2015
SK 18.02.2015 NL 18.02.2015
- (11) **2 622 620** (51) *H01H 33/66* (11) **2 622 994** (51) *A47G 9/08*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 622 620** (51) *H01H 33/66* (11) **2 623 000** (51) *A47J 43/07*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 623 003** (51) *A47J 45/10*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
BG 21.04.2015 RS 21.01.2015
RS 21.01.2015 EE 21.01.2015
ES 21.01.2015 GR 22.04.2015
LV 21.01.2015

- IS 21.05.2015
NL 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 623 112**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (11) **2 623 172**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 623 193**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 623 203**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (11) **2 623 227**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 623 258**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
RO 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 623 266**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
- RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **A61K 38/17**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A63J 5/02**
(84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 01.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **B01F 11/00**
(84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
LU 24.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (51) **B01L 3/02**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **B21D 43/00**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
PT 20.07.2015
- (51) **B23Q 5/04**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B25B 15/04**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
- LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 623 272**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 623 295**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 623 308**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 623 313**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BE 31.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (11) **2 623 323**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 623 327**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 623 328**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 623 334**
(84) LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
NO 13.08.2015
- NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 623 347**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 623 353**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 623 390**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 623 397**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 623 398**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 21.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RO 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 623 401**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 623 422**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BE 31.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 623 425**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 623 435**
(84) LV 14.01.2015
GR 15.04.2015
- (51) **B60J 7/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B60K 1/04**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
PT 06.07.2015
- (51) **B61D 17/06**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **B62D 15/02**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **B62D 15/02**
(84) SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (51) **B62D 25/20**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **B65B 9/13**
(84) SE 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
MC 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
NL 28.01.2015
RS 28.01.2015
- (51) **B65C 9/10**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B65D 77/04**
(84) EE 14.01.2015

- (11) **2 623 438** (51) *B65G 15/08*
(84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 623 439** (51) *B65G 23/30*
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 623 441** (51) *B65G 47/51*
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 623 442** (51) *B65G 47/96*
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 623 443** (51) *B65G 53/46*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 623 481** (51) *C04B 35/462*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 623 493** (51) *C07D 213/75*
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
NO 22.07.2015
- (11) **2 623 523** (51) *C08F 4/654*
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 623 530** (51) *C08F 290/06*
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 623 594** (51) *C12N 15/09*
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 623 601** (51) *C12N 15/115*
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 623 604** (51) *C12N 15/86*
(84) HR 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 623 610** (51) *G01N 33/68*
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
PT 31.08.2015
- (11) **2 623 650** (51) *D03D 47/36*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 623 651** (51) *D04B 1/22*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
PT 13.07.2015
- (11) **2 623 665** (51) *D06F 58/28*
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 623 667** (51) *D21F 3/02*
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 623 673** (51) *E01C 23/088*
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 623 677** (51) *E02D 5/18*
(84) HR 07.01.2015
BE 31.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 623 696** (51) *E05C 17/20*
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 623 710** (51) *F01C 21/06*
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 623 719** (51) *F01D 9/04*
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 623 724** (51) *F01D 11/12*
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
NO 27.08.2015
- (11) **2 623 734** (51) *F01K 17/06*
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 623 739** (51) *F01N 3/20*
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
NL 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 623 746** (51) *F02C 9/00*
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 623 748** (51) *F02C 9/00*
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 623 763** (51) *F02M 25/07*
(84) NO 06.08.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 623 764** (51) *F02M 25/07*
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 623 766** (51) *F02M 25/07*
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 623 769** (51) *F02M 25/07*
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015

- (11) **2 623 765** (51) *F02M 25/07*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015
- (11) **2 623 770** (51) *F03D 1/06*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 623 775** (51) *F03D 7/02*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 623 828** (51) *F16K 31/60*
(84) CZ 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 31.01.2015 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RO 31.12.2014
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 623 856** (51) *F21V 21/30*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
NO 06.08.2015 PT 07.09.2015
- (11) **2 623 878** (51) *F24F 11/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 623 912** (51) *F28D 20/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 623 995** (51) *G01R 1/00*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 624 001** (51) *G01R 33/00*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 624 006** (51) *G01S 19/10*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
- (11) **2 624 007** (51) *G01S 5/02*
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 624 008** (51) *G01S 19/10*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
- (11) **2 624 026** (51) *G02B 6/25*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 624 046** (51) *G02F 1/1335*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 624 076** (51) *G04B 19/28*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 06.02.2015 MC 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 624 230** (51) *G08G 1/015*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 NO 17.09.2015
- (11) **2 624 242** (51) *G09F 3/10*
(84) LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
- (11) **2 624 252** (51) *G10L 25/48*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 624 273** (51) *H01H 33/662*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 624 274** (51) *H01H 71/12*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
LU 03.02.2015 MC 31.12.2014
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014
- (11) **2 624 292** (51) *H01L 21/683*
(84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
- (11) **2 624 366** (51) *H01R 13/193*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
- RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 624 377** (51) *H01R 24/64*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 31.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 624 378** (51) *H01R 31/08*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 624 393** (51) *H02G 5/06*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 624 450** (51) *H03H 9/13*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
BE 28.02.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 624 458** (51) *H03M 1/14*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 624 463** (51) *H04B 1/10*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 624 475** (51) *H04B 7/06*
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BE 31.01.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 624 502** (51) *H04L 12/12*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015

NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 624 793	(51) A61F 9/00	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	LT 01.04.2015	
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015		
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			(11) 2 625 039	(51) B41F 33/00
(11) 2 624 538	(51) H04N 5/232	(11) 2 624 809	(51) A61K 8/362	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NO 22.07.2015		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
(11) 2 624 629	(51) H04W 36/02	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 625 040	(51) B41J 2/21
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014			FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014			RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 624 829	(51) A61K 31/40	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
RO 31.12.2014	SE 31.12.2014	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
		IS 21.05.2015	RS 21.01.2015		
(11) 2 624 643	(51) H04W 64/00	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 625 048	(51) B60B 5/02
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NO 21.04.2015		(11) 2 625 056	(51) B60K 35/00
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 624 887	(51) A61M 5/20	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LT 25.03.2015		(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 624 663	(51) H05B 33/08	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
ES 27.05.2015	NO 27.08.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
		SK 28.01.2015	LT 28.01.2015		
		NO 28.04.2015		(11) 2 625 070	(51) B60R 21/205
(11) 2 624 682	(51) A01K 1/03	(11) 2 624 908	(51) A61N 1/05	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
		LT 08.04.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 2 624 727	(51) A47G 11/00	(11) 2 624 951	(51) B01J 20/30	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 25.05.2015	
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015			(11) 2 625 071	(51) B60R 21/215
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 624 969	(51) G01N 15/00	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 624 972	(51) B21B 28/00	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) 2 624 732	(51) A47J 31/36	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SE 14.01.2015	
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 625 087	(51) B62D 1/184
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
				AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) 2 624 733	(51) A47J 31/52	(11) 2 624 974	(51) B21B 39/16	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(11) 2 624 735	(51) A47J 37/12	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	SE 07.01.2015	
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 04.06.2015		(11) 2 625 089	(51) B25D 5/00
				(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
				FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) 2 624 766	(51) A61B 17/02	(11) 2 624 978	(51) B21D 1/02	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015				
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015				
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015				
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015				
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015				
NO 25.05.2015					
(11) 2 624 781	(51) A61C 8/00				
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015				
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015				
HR 22.04.2015	LT 22.04.2015				

EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	SE 14.01.2015	
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 25.02.2015			
NO 21.04.2015					
(11) 2 625 092	(51) B63B 27/14	(11) 2 625 284	(51) C12Q 1/68	(11) 2 625 445	(51) F16J 9/20
(84) HR 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015
		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015		
(11) 2 625 113	(51) B65D 43/02	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 625 446	(51) F16J 9/26
(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	NL 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	EE 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	DK 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 28.01.2015			
NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015				
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 625 311	(51) C23C 22/06	(11) 2 625 447	(51) F16J 9/26
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
(11) 2 625 120	(51) B65D 85/80A	(11) 2 625 312	(51) C09D 7/02	(11) 2 625 462	(51) F22B 1/04
(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 01.04.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
		HR 27.05.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(11) 2 625 128	(51) B65H 54/28	(11) 2 625 323	(51) D02G 1/02	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	ES 22.04.2015		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015				
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 625 339	(51) E01B 29/16	(11) 2 625 488	(51) G01B 21/04
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 24.06.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
				HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 625 169	(51) C07D 239/74	(11) 2 625 373	(51) E21B 33/043	(11) 2 625 492	(51) G01F 1/84
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 11.02.2015	RS 11.02.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	RO 11.02.2015	SK 11.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
				SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 625 209	(51) C08F 236/10	(11) 2 625 386	(51) F01C 3/08	(11) 2 625 500	(51) G01N 21/35
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
				FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 625 231	(51) C09D 11/10	(11) 2 625 387	(51) F01C 3/08	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 625 541	(51) G01S 5/02
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 625 255	(51) C11B 9/00	(11) 2 625 416	(51) F02M 35/02	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015			EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015			ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015				
NO 18.06.2015					
(11) 2 625 273	(51) C12N 15/113	(11) 2 625 417	(51) F02M 55/00	(11) 2 625 547	(51) G01T 1/178
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RS 07.01.2015		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015			NO 25.05.2015	
SE 07.01.2015					
(11) 2 625 279	(51) C12P 19/02	(11) 2 625 436	(51) F16C 13/00	(11) 2 625 548	(51) G01T 1/178
(84) GR 26.05.2015	(84) AT 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 25.02.2015	EE 25.02.2015
		RO 14.01.2015	DK 14.01.2015		

RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 625 785	(51) H03F 1/32	(11) 2 625 948	(51) A01D 46/26
(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 LT 29.04.2015	(84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 625 619	(51) G06F 13/362	(11) 2 625 789	(51) H04B 1/04	(11) 2 625 950	(51) A01G 9/24
(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BE 28.02.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015
(11) 2 625 620	(51) G06F 13/40	(11) 2 625 794	(51) H04B 3/54	(11) 2 626 003	(51) A61B 1/06
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) IS 07.05.2015 EE 07.01.2015	(84) RS 07.01.2015 SE 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 625 631	(51) G06F 17/30	(11) 2 625 803	(51) H04B 10/50	(11) 2 626 064	(51) A61K 9/70
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015 NO 03.09.2015
(11) 2 625 641	(51) G06F 21/00	(11) 2 625 869	(51) H04Q 9/00	(11) 2 626 075	(51) A61K 33/00
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 625 711	(51) H01L 21/768	(11) 2 625 915	(51) H04W 72/12	(11) 2 626 142	(51) B05B 13/06
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) RS 18.03.2015 EE 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) LV 18.03.2015 RO 18.03.2015
(11) 2 625 732	(51) H01M 2/10	(11) 2 625 916	(51) H04W 72/12	(11) 2 626 149	(51) B21B 13/14
(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
(11) 2 625 736	(51) H01M 4/90	(11) 2 625 933	(51) H05H 9/00	(11) 2 626 160	(51) B23H 7/04
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 625 769	(51) H02K 1/18	(11) 2 625 946	(51) A01D 34/00	(11) 2 626 170	(51) B23P 19/02
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 625 770	(51) H02K 1/27	(11) 2 625 947	(51) A01D 34/73	(11) 2 626 175	(51) B25F 5/00
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 625 946	(51) A01D 34/00	(11) 2 625 947	(51) A01D 34/73	(11) 2 626 177	(51) B25J 15/00
(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015
(11) 2 625 947	(51) A01D 34/73	(11) 2 626 179	(51) B27N 3/14	(11) 2 626 179	(51) B27N 3/14
(84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 NO 08.07.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015

- (11) **2 626 180** (51) **B29B 7/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 626 195** (51) **B29D 11/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 626 210** (51) **B41J 2/21**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 626 211** (51) **B41J 11/00**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 626 215** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 626 217** (51) **B60B 1/14**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 626 222** (51) **B60C 25/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 626 235** (51) **B60N 2/28**
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 626 241** (51) **B60P 1/64**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 626 252** (51) **B60R 19/18**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 626 262** (51) **B60T 13/66**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 626 283** (51) **B62H 5/14**
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 NO 22.07.2015
- (11) **2 626 292** (51) **B64C 1/14**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 626 294** (51) **B64C 1/14**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 626 300** (51) **B64C 27/56**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 626 302** (51) **B64C 27/605**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 MC 14.01.2015
LU 15.03.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 626 305** (51) **B65B 19/22**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
LV 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 626 310** (51) **B65B 69/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 626 318** (51) **B65D 85/808**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 626 323** (51) **B65H 51/22**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 626 328** (51) **B67C 3/26**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 626 405** (51) **C10M 141/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 626 457** (51) **D04H 13/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 626 458** (51) **D04H 13/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 626 493** (51) **E05D 15/20**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 626 509** (51) **E21D 11/10**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 626 594** (51) **F16H 55/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 626 614** (51) **F16P 3/08**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 626 616** (51) **F17D 5/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015

(11) 2 626 626	(51) F23D 11/38	(11) 2 626 861	(51) G11C 11/16	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	LT 25.03.2015	
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 627 137	(51) H04W 84/04
NO 08.07.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 626 662	(51) F41H 13/00	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 627 164	(51) A01G 3/06
LT 15.04.2015		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
(11) 2 626 665	(51) F42C 15/295	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 19.06.2015	(84) RS 18.03.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SE 07.01.2015		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
NO 03.09.2015				EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(11) 2 626 701	(51) G01N 33/50	(11) 2 626 895	(51) H01L 21/67	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 18.06.2015	
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 627 166	(51) A01G 9/14
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015			(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 626 709	(51) G01P 21/00	(11) 2 627 026	(51) H04L 1/00	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 08.04.2015				SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(11) 2 626 711	(51) G01R 15/24	(11) 2 627 036	(51) H04L 12/18	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	SE 07.01.2015	
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	ES 27.05.2015			
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 2 627 062	(51) H04M 3/30	(11) 2 627 173	(51) A61K 31/4418
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) RS 25.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015			SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
NO 11.06.2015		(11) 2 627 073	(51) H04N 5/225	(11) 2 627 194	(51) A23K 1/16
(11) 2 626 735	(51) G02C 7/04	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	ES 08.04.2015	NO 08.07.2015	HR 27.05.2015	
LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015				
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 627 103	(51) G08C 17/02	(11) 2 627 211	(51) A45D 24/10
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
LT 25.03.2015		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) 2 626 742	(51) G02F 1/377	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015		
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 627 214	(51) A47B 88/04
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 626 751	(51) G03G 21/16	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	ES 22.04.2015	
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NO 18.05.2015			
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			(11) 2 627 215	(51) A47B 95/00
NO 01.07.2015		(11) 2 627 121	(51) H04W 36/00	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 626 761	(51) G05D 1/02	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 626 762	(51) G05D 1/02	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
PL 21.01.2015	BE 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
IS 21.05.2015	MC 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 627 222	(51) A47C 21/00
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SE 07.01.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
RS 21.01.2015		(11) 2 627 130	(51) H04W 52/02	(11) 2 627 253	(51) A61B 5/155
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		LT 08.04.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
		(11) 2 627 136	(51) H04L 29/06	(11) 2 627 262	(51) A61B 17/04
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		

PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 627 426	(51) B01D 21/00	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
		HR 20.05.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(11) 2 627 264	(51) A61B 17/08			NO 21.04.2015	
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 627 441	(51) B01J 14/00	(11) 2 627 510	(51) B32B 27/18
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 627 271	(51) A61B 17/56	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
ES 29.04.2015		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
		SE 31.12.2014		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 627 278	(51) A61B 19/00	(11) 2 627 445	(51) B01J 37/03	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 28.04.2015	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 627 524	(51) B60C 11/04
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 2 627 289	(51) A61F 2/78	(11) 2 627 450	(51) B02C 19/06	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015		
AT 25.02.2015	RS 25.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 627 532	(51) B60L 11/18
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 01.04.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015			FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 627 471	(51) B23K 26/32	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 627 297	(51) A61G 7/00	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 627 477	(51) B24B 23/04		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) 2 627 538	(51) B60R 11/02
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
RS 07.01.2015		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 627 550	(51) B62D 5/04
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
		SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 627 306	(51) A61K 8/368	(11) 2 627 481	(51) B25B 15/00	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 627 555	(51) B63B 23/48
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 18.06.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
				HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(11) 2 627 339	(51) A61K 31/7105	(11) 2 627 483	(51) B25F 5/00	LT 15.04.2015	
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 627 568	(51) B65D 5/66
HR 27.05.2015		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
				FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 627 407	(51) A61N 5/06	(11) 2 627 491	(51) B29C 47/00	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 25.05.2015	
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 04.06.2015			
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015			(11) 2 627 579	(51) B65D 75/32
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015			(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
SE 14.01.2015				IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
				LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(11) 2 627 408	(51) A61N 5/06	(11) 2 627 495	(51) B29C 49/64	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 18.05.2015	
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015		
LT 08.04.2015		IS 21.05.2015	RS 21.01.2015		
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		

- (11) **2 627 592** (51) **B65G 57/112** LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 NO 04.06.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 NO 04.06.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (11) **2 627 645** (51) **C07D 307/33**
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
NO 28.04.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (11) **2 627 751** (51) **C11D 3/10**
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 HR 08.04.2015 ES 03.06.2015
- (11) **2 627 593** (51) **B65H 39/02** (11) **2 627 649** (51) **C07D 401/14**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) HR 08.04.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015 (84) SE 25.02.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 (84) GR 26.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 (84) NO 08.07.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) LT 08.04.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) HR 18.03.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 (84) SE 18.03.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) GR 19.06.2015
NO 28.04.2015 RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) CZ 18.03.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) EE 18.03.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 (84) ES 18.03.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 627 594** (51) **B65H 45/04** (11) **2 627 661** (51) **C07H 17/075**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) SE 18.03.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 (84) LV 18.03.2015
RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 627 597** (51) **B66B 9/193** (11) **2 627 682** (51) **C08F 214/18**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) PT 14.09.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 (84) FI 13.05.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) LT 13.05.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) HR 13.05.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
- (11) **2 627 617** (51) **C07B 63/04** (11) **2 627 700** (51) **C08K 3/04**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PT 14.09.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) FI 13.05.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) LT 13.05.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) HR 13.05.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) GR 26.05.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 (84) IS 25.06.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 627 622** (51) **C07C 47/22** (11) **2 627 703** (51) **C08L 23/12**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) GR 26.05.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) IS 25.06.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (84) RS 25.02.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 (84) NL 25.02.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) EE 25.02.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) RO 25.02.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 627 628** (51) **C07C 235/28** (11) **2 627 714** (51) **C08L 83/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SE 04.03.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) LV 04.03.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 627 630** (51) **C07D 207/08** (11) **2 627 745** (51) **C11C 5/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 25.02.2015
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) AT 25.02.2015
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 (84) RS 25.02.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 (84) LV 25.02.2015
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015 (84) CZ 25.02.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 (84) EE 25.02.2015
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014 (84) SK 25.02.2015
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 (84) NO 25.05.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 627 633** (51) **C07D 209/88** (11) **2 627 749** (51) **C11D 3/08**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
EE 04.03.2015
- (11) **2 627 750** (51) **C11D 3/10**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 627 751** (51) **C11D 3/10**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 627 835** (51) **E03C 1/28**
(84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 EE 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 627 849** (51) **E06C 1/32**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 627 850** (51) **E21B 4/14**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 627 876** (51) **F01K 25/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 627 888** (51) **F02M 35/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 627 920** (51) **F16C 19/36**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 627 921** (51) **F16C 19/54**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 627 924** (51) **F16F 1/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 627 928** (51) **F16H 3/24**
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015

- (11) **2 628 548** (51) **B05B 11/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 NO 03.09.2015
- (11) **2 628 551** (51) **B07C 5/36**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 628 552** (51) **B07C 7/04**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 628 554** (51) **B21D 5/08**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 628 565** (51) **B23P 19/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 628 579** (51) **B27F 7/19**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 628 600** (51) **B41J 11/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 31.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 628 601** (51) **B41J 15/04**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
- (11) **2 628 620** (51) **B60J 10/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 628 626** (51) **F16D 3/18**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 628 645** (51) **B60R 16/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 628 662** (51) **B62D 15/02**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BE 28.02.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 628 671** (51) **B62J 17/02**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 628 674** (51) **B25G 1/04**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 628 684** (51) **B65B 35/40**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 628 685** (51) **B65D 19/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 628 697** (51) **B66B 1/24**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 NO 24.09.2015
- (11) **2 628 706** (51) **B66F 9/24**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 628 745** (51) **C07F 7/18**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 628 756** (51) **C08G 18/48**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BE 28.02.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
- EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
NL 28.01.2015
- RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 628 761** (51) **C08G 69/44**
(84) NO 15.07.2015 (84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 628 770** (51) **C08L 83/04**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 628 801** (51) **C12N 15/113**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 628 822** (51) **C23C 16/455**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 HR 20.05.2015
- (11) **2 628 903** (51) **F01D 9/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 628 938** (51) **F02M 47/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
NO 15.07.2015
- (11) **2 628 939** (51) **F02M 47/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 628 943** (51) **F02M 61/14**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 NO 27.08.2015
- (11) **2 628 970** (51) **F16D 13/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 628 976** (51) **F16F 15/134**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015

- RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 628 979**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 628 982**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 629 069**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 629 129**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 629 135**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 629 263**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 629 277**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 629 282**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
NO 06.08.2015
- (11) **2 629 294**
(84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **F16H 59/04**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **F16J 15/32**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 14.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **G01G 3/14**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **G02B 6/44**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **G02B 27/22**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **G06T 7/00**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **G08G 5/00**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **G09G 3/36**
(84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (51) **G10L 21/0208**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
NO 29.07.2015
- (11) **2 629 298**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 629 310**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 629 312**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 629 317**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BE 28.02.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 28.02.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 629 339**
(84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 629 385**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 629 401**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
LI 28.02.2015
EE 11.02.2015
SK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (11) **2 629 439**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (11) **2 629 465**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
- (11) **2 629 474**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
- (51) **G11B 27/10**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **H01F 41/06**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **H01H 3/16**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **H01J 37/145**
(84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
HR 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (51) **H01L 31/05**
(84) HR 15.04.2015
- (51) **H02H 7/16**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
NO 08.07.2015
- (51) **H02K 3/18**
(84) FI 11.02.2015
BE 28.02.2015
IS 11.06.2015
CH 28.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
HR 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **H04B 17/00**
(84) LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) **H04L 27/26**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
- EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 629 490**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 629 533**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BE 31.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 629 563**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
NO 03.09.2015
- (11) **2 629 582**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (11) **2 629 591**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 629 618**
(84) NO 13.08.2015
- (11) **2 629 629**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 629 636**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 629 644**
(84) PT 03.08.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 629 719**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 629 720**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 629 743**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 629 805**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 17.06.2015
NO 17.09.2015
- (51) **H04N 13/00**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **H04W 16/18**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (51) **H04W 88/02**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
- (51) **H05K 3/10**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **A01P 3/00**
(84) FI 13.05.2015
- (51) **A23L 1/00**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (51) **A41D 13/00**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (51) **A47B 81/00**
(84) HR 01.04.2015
- (51) **A61F 5/443**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **A61F 5/443**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **A61K 8/04**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **A61L 2/10**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015

- (11) **2 629 814** (51) *A61M 1/00* AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 629 826** (51) *A61B 17/22* (11) **2 629 989** (51) *B60C 9/20*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
NO 04.06.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 629 864** (51) *A63H 33/04* (11) **2 629 991** (51) *B60C 19/12*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
LV 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 629 865** (51) *A63H 33/04* (11) **2 629 992** (51) *B60C 25/138*
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
SE 07.01.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NL 11.02.2015
- (11) **2 629 884** (51) *C07C 29/151* (11) **2 629 997** (51) *B60K 15/03*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
- (11) **2 629 922** (51) *B23K 26/06* (11) **2 630 013** (51) *B60T 8/17*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 629 929** (51) *B23Q 3/06* (11) **2 630 016** (51) *B60T 8/17*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
LT 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
- (11) **2 629 941** (51) *B25J 17/02* (11) **2 630 017** (51) *B60T 8/17*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 629 964** (51) *B29C 73/16* (11) **2 630 024** (51) *B62D 5/04*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
LT 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
NL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
RS 31.12.2014 (84) NO 11.05.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 629 983** (51) *B42C 9/00* (11) **2 630 025** (51) *B62D 21/11*
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
NL 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 11.05.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 629 988** (51) *B60C 9/18* (11) **2 630 026** (51) *B62J 9/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 630 032** (51) *B64C 3/18*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 630 035** (51) *B64C 25/56*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 630 041** (51) *B65B 1/36*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 630 053** (51) *B65D 47/08*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 630 055** (51) *B65D 50/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 630 061** (51) *B65G 1/04*
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) RO 04.03.2015
- (11) **2 630 072** (51) *B66B 13/08*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 630 110** (51) *C07C 41/42*
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 630 111** (51) *C07C 45/51*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 630 126** (51) *C07D 231/38*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015

HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	SK 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 631 343 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) D06F 37/26 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 631 161 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) B62D 35/00 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 631 218 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) C02F 1/42 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 631 353 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 LI 28.02.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) D06F 58/04 (84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 HR 28.01.2015 NL 28.01.2015
(11) 2 631 179 (84) NL 15.04.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 NO 15.07.2015	(51) B64C 27/54 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 631 227 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C07C 45/72 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 631 354 (84) FI 07.01.2015 BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) D06F 58/04 (84) PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 28.02.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 631 183 (84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(51) B64G 1/50 (84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(11) 2 631 230 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C07D 295/04 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(11) 2 631 367 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) E02D 5/36 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 631 193 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B65D 47/28 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 631 239 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 SE 07.01.2015	(51) C07H 19/06 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 631 380 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) E04B 9/24 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 631 195 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) B65D 75/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 631 259 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C08G 77/26 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 631 426 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) F01C 21/10 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 631 197 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 10.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B65D 83/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 631 282 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C10G 35/04 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 631 431 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) F01D 5/18 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 631 200 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) B65F 1/06 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 631 323 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C23C 4/06 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 631 439 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) F01L 1/344 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 631 202 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B65G 15/30 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 631 326 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) C23C 14/06 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 631 450 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015	(51) F02C 7/045 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
(11) 2 631 204 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015	(51) B65G 47/08 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 GR 15.04.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015				

NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LU 24.02.2015	MC 31.12.2014	(11) 2 632 019	(51) <i>H01M 2/00</i>
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
LT 25.03.2015		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 08.07.2015	
(11) 2 631 455	(51) <i>F02D 9/10</i>	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(11) 2 632 063	(51) <i>H04B 17/00</i>
PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	SE 31.12.2014		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
IS 30.04.2015	LU 22.01.2015			PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
MC 31.12.2014	EE 31.12.2014	(11) 2 631 922	(51) <i>H02J 5/00</i>	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 08.04.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 06.05.2015	FI 06.05.2015		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		ES 06.05.2015	(11) 2 632 064	(51) <i>H04B 17/00</i>
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 631 947	(51) <i>H01L 27/06</i>	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 632 073	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 2 631 494	(51) <i>F15B 1/02</i>	LU 23.02.2015	MC 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	GR 29.04.2015	BE 31.01.2015
BE 28.02.2015	AT 14.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SE 31.12.2014		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015				
RS 14.01.2015				(11) 2 632 105	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 2 631 978	(51) <i>H01M 8/08</i>	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
		(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	PL 21.01.2015	BE 28.02.2015
		FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
		ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
				MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
(11) 2 631 499	(51) <i>F16C 7/02</i>			LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015			EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015			ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
HR 15.04.2015	NO 15.07.2015			SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
				HR 21.01.2015	LT 21.01.2015
				LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
				(11) 2 632 173	(51) <i>H04R 3/00</i>
				(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
				FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
				ES 03.06.2015	
				(11) 2 632 251	(51) <i>A01N 25/12</i>
				(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
				LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
				(11) 2 632 292	(51) <i>A46B 3/00</i>
				(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
				SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
				IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
				ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
				(11) 2 632 310	(51) <i>A47J 31/36</i>
				(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
				LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
				HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
				(11) 2 632 311	(51) <i>A47J 31/44</i>
				(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015
				FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
				(11) 2 632 355	(51) <i>A61B 17/70</i>
				(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
				FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
				ES 03.06.2015	

- (11) **2 632 362** (51) **A61B 18/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 632 392** (51) **A61F 2/66**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 632 398** (51) **A61F 6/18**
(84) BG 21.04.2015 (84) RS 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 632 418** (51) **A61K 8/35**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 632 447** (51) **A61K 31/121**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 632 464** (51) **A61K 31/496**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 632 502** (51) **A61L 26/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 632 503** (51) **A61L 27/30**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 632 511** (51) **A61M 5/315**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 632 534** (51) **A61N 1/05**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 632 538** (51) **A61N 1/36**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 632 592** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 632 620** (51) **B23D 19/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 632 628** (51) **B23K 35/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 632 636** (51) **B24B 45/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 632 654** (51) **B25J 15/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 632 664** (51) **B26B 21/44**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 632 671** (51) **D21J 1/04**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 632 689** (51) **B29C 49/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 632 697** (51) **B29C 70/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 632 706** (51) **B31D 5/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 632 731** (51) **B41M 5/50**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 632 738** (51) **B42B 9/06**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 632 741** (51) **B60B 35/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 632 771** (51) **B60R 21/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 632 772** (51) **B60R 21/0132**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 632 814** (51) **B65D 19/44**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 632 824** (51) **B65G 1/137**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 632 833** (51) **B65H 3/30**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 632 843** (51) **F16F 9/32**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 632 858** (51) **C02F 1/52**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015

- (11) **2 632 872** (51) **C04B 24/42**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 632 884** (51) **C07C 51/56**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 632 905** (51) **C07D 249/20**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 632 909** (51) **C07D 295/088**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 632 923** (51) **C07D 471/04**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 632 925** (51) **C07D 471/20**
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 632 964** (51) **C08F 297/04**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 632 981** (51) **G02B 1/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 632 985** (51) **C08L 67/04**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 633 032** (51) **C12N 5/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 633 118** (51) **D21F 3/10**
(84) HR 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 633 131** (51) **E04B 2/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 633 162** (51) **F01N 1/02**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 633 180** (51) **F02M 63/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 633 189** (51) **F03D 7/02**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 633 191** (51) **F03D 11/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 633 216** (51) **F16L 3/11**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 633 270** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 633 272** (51) **G01B 7/30**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 633 297** (51) **G01N 27/62**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
- LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 633 303** (51) **G01N 29/22**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 633 313** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 633 433** (51) **G06F 17/30**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 633 472** (51) **G06K 7/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 633 498** (51) **G06T 11/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 633 506** (51) **G08C 17/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 633 526** (51) **G21C 3/10**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
GR 08.04.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 633 538** (51) **H01H 33/70**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 633 543** (51) **H01J 3/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 633 562** (51) **H01L 35/32**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015

LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 633 753	(51) A01G 13/10	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SE 14.01.2015		NO 29.07.2015		RS 28.01.2015	
(11) 2 633 566	(51) H01L 51/00	(11) 2 633 772	(51) A43C 3/00	(11) 2 633 890	(51) A63B 69/00
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
HR 29.04.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		ES 22.04.2015		NO 08.07.2015	
(11) 2 633 574	(51) H01M 4/04	(11) 2 633 779	(51) A47B 13/02	(11) 2 633 939	(51) B23K 9/32
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	NO 27.08.2015		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			ES 15.04.2015	
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015				
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 633 791	(51) A47J 43/07	(11) 2 633 947	(51) B23Q 9/02
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015
SE 31.12.2014		IS 30.04.2015	LU 01.02.2015	ES 20.05.2015	NO 20.08.2015
		MC 31.12.2014	EE 31.12.2014		
(11) 2 633 597	(51) H02H 7/12	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 633 987	(51) B29D 30/08
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 633 638	(51) H04L 7/04	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015			EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 633 800	(51) A61B 1/12	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015		
RO 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 633 995	(51) B32B 27/06
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
				FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
				NO 27.08.2015	
(11) 2 633 672	(51) H04L 29/12	(11) 2 633 813	(51) A61B 6/00	(11) 2 633 999	(51) B41J 2/32
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	BE 28.02.2015	AT 21.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
		NO 25.05.2015		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(11) 2 633 736	(51) H05B 3/02	(11) 2 633 817	(51) A61B 6/03	RS 21.01.2015	NO 21.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 634 005	(51) B41K 1/36
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
NO 11.06.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
(11) 2 633 738	(51) H05B 33/08	(11) 2 633 850	(51) A61K 8/97	(11) 2 634 012	(51) B60B 27/00
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	BE 28.02.2015	AT 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 08.07.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	(11) 2 634 019	(51) B60G 11/04
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
NO 18.06.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	NO 08.07.2015	
		NO 28.04.2015			
(11) 2 633 751	(51) A01G 9/14	(11) 2 633 878	(51) A61M 25/09	(11) 2 634 021	(51) F25B 29/00
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015
PL 21.01.2015	BE 28.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	BE 28.02.2015	AT 28.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 08.07.2015	
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	MC 28.01.2015	CH 28.02.2015		
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015	LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015		
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015		
		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015		
		HR 28.01.2015	LT 28.01.2015		
		NO 28.04.2015			

HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	ES 08.04.2015	RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) 2 634 358 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) E06B 9/68 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 634 046 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B60R 16/023 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 634 226 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) C09D 11/10 (84) FI 07.01.2015 BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 634 359 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) E06B 9/68 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 634 071 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) B62D 15/02 (84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(11) 2 634 237 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) C10L 1/18 (84) FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(11) 2 634 379 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) F01D 25/24 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 634 072 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B62D 25/06 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 634 267 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(51) C12Q 1/68 (84) AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015	(11) 2 634 386 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 NO 06.08.2015	(51) F01L 1/26 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015
(11) 2 634 073 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B62D 49/06 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 634 280 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) C22C 38/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(11) 2 634 387 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) F01N 3/20 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 LT 06.05.2015
(11) 2 634 088 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) B64C 25/16 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 634 299 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) D04B 1/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 634 388 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(51) F01P 7/16 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BE 28.02.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
(11) 2 634 110 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) B65D 81/38 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 NO 29.07.2015	(11) 2 634 306 (84) FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 HR 11.02.2015 LV 11.02.2015	(51) D06N 5/00 (84) GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015	(11) 2 634 412 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) F02M 51/06 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 634 120 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 LT 18.02.2015	(51) B65G 67/08 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 634 319 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) E03C 1/186 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 634 445 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) F16D 43/18 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 634 129 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) B66B 1/34 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015	(11) 2 634 340 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) E05D 15/10 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 634 460 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) F16J 15/24 (84) PT 03.08.2015 ES 01.04.2015
(11) 2 634 148 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H01M 4/131 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 634 319 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) E03C 1/186 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 634 500 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) F24F 12/00 (84) FI 14.01.2015 BE 31.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015
(11) 2 634 193 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015	(51) C07K 1/02 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 634 319 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) E03C 1/186 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 634 518 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F26B 15/12 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
(11) 2 634 225 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014	(51) C09D 11/02 (84) SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 28.02.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(11) 2 634 319 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) E03C 1/186 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 NO 20.08.2015	(11) 2 634 518 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F26B 15/12 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015

HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 634 697 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G06F 11/14 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 634 548 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) B21D 31/00 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 634 709 (84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) G06F 17/30 (84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 634 981 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) H04J 3/06 (84) FI 10.06.2015 NO 10.09.2015
(11) 2 634 552 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) G01K 7/16 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 634 757 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) G08G 5/00 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015	(11) 2 635 025 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H04N 5/783 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 634 578 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 NO 01.07.2015	(51) G01N 33/68 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 634 761 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) G09F 3/02 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 635 084 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) H04W 76/04 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 634 580 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G01N 33/569 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 634 787 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) H01H 71/50 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 635 096 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) H05K 1/02 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 634 582 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G01N 33/66 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 634 851 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01M 8/04 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(11) 2 635 141 (84) NL 15.04.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) A23N 12/08 (84) PT 17.08.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 634 584 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 LU 25.02.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014	(51) G01N 33/68 (84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RO 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 634 874 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 NO 22.07.2015	(51) H02B 13/025 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 635 152 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A44C 5/02 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 634 592 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) G01R 33/00 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 634 877 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H02G 3/08 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 635 161 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A47G 19/22 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015
(11) 2 634 592 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) G01R 33/00 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 634 877 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H02G 3/08 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 635 173 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47L 15/42 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 634 646 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) G03G 21/16 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 634 879 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H02G 3/14 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 635 188 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61B 5/15 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 634 652 (84) LT 06.05.2015	(51) G05B 19/042 (84) HR 06.05.2015	(11) 2 634 914 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 NL 28.01.2015 LU 02.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H03B 5/12 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015	(11) 2 635 235 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) A61F 2/04 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 634 689 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) G06F 7/533 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 634 917 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015	(51) H03F 1/52 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015		

(11) 2 635 237	(51) A61F 2/38	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 635 612	(51) C08F 210/02
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 18.06.2015		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 635 471	(51) B60T 7/04	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
NO 25.05.2015		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 25.03.2015	
(11) 2 635 251	(51) A61Q 17/04	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 635 623	(51) C08J 3/12
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
LT 15.04.2015				BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		(11) 2 635 498	(51) B65D 5/00	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(11) 2 635 320	(51) A61M 1/36	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 21.04.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 25.02.2015			
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015				
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 635 502	(51) B65D 71/00	(11) 2 635 628	(51) C08J 9/28
NO 18.06.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 635 380	(51) B04B 9/08	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	RS 31.12.2014		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015			SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			NO 04.06.2015	
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 635 518	(51) B66C 23/80	(11) 2 635 642	(51) C09D 5/00
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015			LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
		(11) 2 635 520	(51) B67C 3/22	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(11) 2 635 386	(51) B09B 3/00	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
(84) PL 21.01.2015	(84) AT 21.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
BG 21.04.2015	MC 21.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LV 18.02.2015	EE 18.02.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015		
DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 18.05.2015			
HR 21.01.2015	IS 21.05.2015				
LT 21.01.2015	LU 17.03.2015	(11) 2 635 576	(51) C07D 471/04	(11) 2 635 669	(51) C12M 1/12
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
NO 21.04.2015	SE 21.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
		RO 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015			
(11) 2 635 403	(51) B24B 9/00	(11) 2 635 581	(51) C07D 487/04	(11) 2 635 689	(51) C12P 1/02
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 15.04.2015	LT 15.04.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015			
(11) 2 635 441	(51) B41J 2/175	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 635 695	(51) C12Q 1/02
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
MC 14.01.2015	LU 01.03.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 25.05.2015		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015			LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
NO 14.04.2015				NO 28.04.2015	
(11) 2 635 451	(51) B60H 1/00	(11) 2 635 583	(51) C07D 487/04	(11) 2 635 706	(51) C12Q 1/68
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
				ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 635 461	(51) B60R 19/34	(11) 2 635 606	(51) C07K 16/40	(11) 2 635 722	(51) H01L 31/18
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	LT 08.04.2015	
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014		
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		

- (11) **2 635 727** (51) *D01G 25/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 635 729** (51) *D01G 25/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 635 732** (51) *B32B 5/02*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 635 753** (51) *E05B 19/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 635 756** (51) *E05B 83/36*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 635 757** (51) *E05B 81/20*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 635 766** (51) *E21B 17/01*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 635 774** (51) *F01D 25/34*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 635 785** (51) *F02D 41/30*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 635 787** (51) *F02D 41/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 635 790** (51) *F01N 3/08*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 635 791** (51) *F02M 37/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 635 794** (51) *F02M 61/16*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 635 813** (51) *F04B 9/12*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 635 821** (51) *F16C 23/04*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 635 846** (51) *F23R 3/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 635 916** (51) *G01S 5/02*
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 635 918** (51) *G01S 7/481*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 635 942** (51) *G05D 1/10*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 636 039** (51) *G11C 11/412*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
- BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 636 082** (51) *H01L 41/23*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 636 086** (51) *H01M 2/02*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 636 096** (51) *H01Q 15/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 636 144** (51) *H02P 27/06*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 636 160** (51) *H04B 7/02*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
RS 07.01.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 636 165** (51) *H04B 7/155*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 636 224** (51) *H04Q 1/14*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 636 226** (51) *H04R 3/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015

RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 636 347	(51) A47K 10/48	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
NO 18.06.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
(11) 2 636 243	(51) H04W 24/10	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 636 373	(51) A61B 5/22	(11) 2 636 508	(51) B29C 61/06
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
(11) 2 636 258	(51) H04W 52/14	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NO 27.08.2015	
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 636 524	(51) B32B 38/06
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	LU 05.03.2015	CZ 07.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 636 376	(51) A61B 17/06	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 21.04.2015		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 636 262	(51) H04W 72/04	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	SE 31.12.2014	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	MC 21.01.2015	LU 07.03.2015	(11) 2 636 534	(51) B41M 7/00
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 29.04.2015	NO 29.07.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 636 541	(51) B60C 1/00
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 21.01.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NO 25.05.2015		(11) 2 636 384	(51) A61C 5/02	NO 15.07.2015	
(11) 2 636 299	(51) A01G 9/02	(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	(11) 2 636 562	(51) B60R 16/04
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	MC 28.01.2015	CZ 28.01.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	EE 28.01.2015	SK 28.01.2015	ES 27.05.2015	NO 27.08.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LT 28.01.2015	RS 28.01.2015	(11) 2 636 577	(51) B62D 15/02
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 636 399	(51) A61H 23/02	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
SK 21.01.2015	HR 21.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 13.08.2015	
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 13.05.2015		(11) 2 636 607	(51) B65D 1/26
NO 21.04.2015		(11) 2 636 410	(51) A61K 31/555	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) 2 636 307	(51) A01N 37/02	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
IS 07.05.2015	MC 07.01.2015	NO 08.07.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LU 07.03.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 636 435	(51) A63K 3/00	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	LT 25.03.2015	
LV 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	(11) 2 636 613	(51) B65F 1/14
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 13.08.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 636 309	(51) A22C 11/00	(11) 2 636 456	(51) B05C 17/01	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
BE 28.02.2015	BG 14.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 15.07.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	(11) 2 636 457	(51) B05C 17/01	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	NO 04.06.2015	
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 636 619	(51) B65G 47/14
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	HR 15.04.2015		PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	NO 15.07.2015		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 636 333	(51) A45D 1/04	(11) 2 636 458	(51) B07C 5/34	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	MC 14.01.2015	LU 01.03.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	HR 24.06.2015	NO 24.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NO 13.08.2015		(11) 2 636 491	(51) B25J 9/16	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(11) 2 636 341	(51) A47C 1/034	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 20.05.2015	NO 20.08.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 636 494	(51) B26D 1/30	(11) 2 636 623	(51) B65H 18/26
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015				
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015				

EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 637 539	(51) A47K 5/12	(11) 2 637 706	(51) A61F 13/49
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
RS 07.01.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) 2 637 498	(51) A01M 21/04	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(11) 2 637 542	(51) A47L 5/36	(84) NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
HR 29.04.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 637 509	(51) A22C 25/16	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
HR 06.05.2015		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NO 18.06.2015	
(11) 2 637 520	(51) A24C 5/18	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 637 709	(51) A61L 27/12
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 637 736	(51) A61N 1/05
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 637 547	(51) A47L 15/48	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 637 766	(51) B01D 53/14
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 637 769	(51) B01D 53/94
SE 31.12.2014		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 637 526	(51) A47C 23/00	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 637 548	(51) A47L 15/48	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
ES 22.04.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 637 529	(51) A47J 17/02	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 29.04.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 637 566	(51) A61B 8/13	SE 07.01.2015	
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) 2 637 807	(51) B21B 38/00
LT 25.03.2015		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 637 531	(51) A47J 27/08	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 30.04.2015	LU 02.02.2015
PL 07.01.2015	BG 07.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 25.03.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 637 581	(51) A61B 17/56	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SE 07.01.2015		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(11) 2 637 533	(51) A47J 31/36	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(11) 2 637 824	(51) B24C 1/10
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 08.04.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 637 619	(51) A61F 13/49A	(11) 2 637 866	(51) B29C 43/20
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
NO 18.06.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 637 535	(51) A47J 31/52	(11) 2 637 622	(51) A61G 1/04	NL 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	DK 07.01.2015	LT 07.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 17.06.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 637 627	(51) A61J 1/20	SE 07.01.2015	
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) 2 637 867	(51) B32B 27/36
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 637 884	(51) B60K 11/08
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 637 537	(51) A47J 37/10	(11) 2 637 665	(51) A61K 31/5377	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LT 08.04.2015		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 637 677	(51) A61K 35/74	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 17.06.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 11.06.2015					

- (11) **2 637 885** (51) **B60K 17/35** RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 RO 07.01.2015 LT 07.01.2015
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 LT 25.03.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 637 886** (51) **B60K 35/00** (11) **2 637 934** (51) **B65B 19/22** (11) **2 638 077** (51) **C08F 2/50**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
(84) FI 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 11.02.2015 GR 12.05.2015 HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
RS 11.02.2015 IS 11.06.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
EE 11.02.2015 CZ 11.02.2015 PT 28.09.2015 CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
DK 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) FI 27.05.2015 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
LT 11.02.2015 SK 11.02.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NL 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 07.04.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 637 887** (51) **B60K 35/00** (11) **2 637 946** (51) **B65D 51/28** (11) **2 638 078** (51) **C08F 2/50**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
(84) FI 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 11.02.2015 GR 12.05.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
RS 11.02.2015 IS 11.06.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
EE 11.02.2015 CZ 11.02.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015
ES 11.02.2015 RO 11.02.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
SK 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
LV 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
NO 11.05.2015 NL 11.02.2015 RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 SE 07.01.2015
- (11) **2 637 894** (51) **B60N 3/06** (11) **2 637 962** (51) **B67D 1/08** (11) **2 638 079** (51) **C08F 10/06**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
(84) FI 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 18.02.2015 GR 19.05.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
RS 18.02.2015 IS 18.06.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
RO 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 18.02.2015 ES 18.02.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
LT 18.02.2015 SK 18.02.2015 RS 07.01.2015 NO 07.04.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 18.05.2015 NL 18.02.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 637 902** (51) **B60R 22/41** (11) **2 637 976** (51) **C02F 3/28** (11) **2 638 080** (51) **C08F 10/06**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
(11) **2 637 905** (51) **B60T 7/22** (84) NL 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 SE 07.01.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 RS 07.01.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 RS 07.01.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SE 07.01.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 637 906** (51) **B60T 7/22** (11) **2 638 010** (51) **C07D 277/28** (11) **2 638 090** (51) **C08G 18/28**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) PT 31.12.2014 (84) AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 EE 11.02.2015 EE 11.02.2015 CZ 11.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 ES 11.02.2015 RO 11.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 NO 31.03.2015 RS 31.12.2014 ES 11.02.2015 EE 11.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 SE 31.12.2014 RS 31.12.2014 LT 11.02.2015 SK 11.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 637 909** (51) **B61L 25/02** (11) **2 638 059** (51) **C07K 7/06** (11) **2 638 094** (51) **C08G 61/12**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 RS 11.03.2015 GR 11.03.2015 LV 11.03.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 NL 11.03.2015 EE 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 637 913** (51) **B62D 25/20** (11) **2 638 061** (51) **C07K 14/705** (11) **2 638 108** (51) **C08L 23/10**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 ES 22.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 IS 28.05.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015

(11) 2 638 645	(51) <i>H04B 17/00</i>	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 639 011	(51) <i>B23Q 11/08</i>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
ES 03.06.2015		NO 04.06.2015		ES 13.05.2015	NO 13.08.2015
(11) 2 638 660	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 2 638 781	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 639 066	(51) <i>B41F 13/58</i>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 15.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 638 799	(51) <i>A01K 31/04</i>	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	NO 18.06.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015		
		IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 639 074	(51) <i>B41M 5/337</i>
(11) 2 638 674	(51) <i>H04L 27/227</i>	MC 28.01.2015	LU 11.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 638 704	(51) <i>H04Q 9/00</i>	RS 28.01.2015		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015			NO 04.06.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 638 842	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 639 075	(51) <i>B41M 7/00</i>
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	BE 28.02.2015	BG 14.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 22.07.2015		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 638 862	(51) <i>A61B 8/06</i>	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NO 25.05.2015		(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 638 715	(51) <i>H04M 1/725</i>	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 639 078	(51) <i>B60B 30/08</i>
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 04.03.2015		(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			FI 13.05.2015	HR 13.05.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 638 888	(51) <i>A61F 13/496</i>	NO 13.08.2015	
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(11) 2 639 084	(51) <i>B60C 11/13</i>
		PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) 2 638 719	(51) <i>H04W 16/14</i>	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
IS 07.05.2015	RS 07.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 638 920	(51) <i>A61L 12/12</i>	NO 18.05.2015	
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) 2 639 091	(51) <i>B60K 6/365</i>
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
SE 07.01.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
		NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 06.05.2015	NO 06.08.2015
(11) 2 638 742	(51) <i>H04W 52/02</i>	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
(84) HR 28.01.2015	(84) BG 28.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 639 101	(51) <i>B60N 2/02</i>
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015			(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 638 937	(51) <i>A63C 9/00</i>	NO 24.09.2015	
EE 28.01.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 639 105	(51) <i>B60Q 1/08</i>
LT 28.01.2015		PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
(11) 2 638 751	(51) <i>H04W 52/46</i>	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 29.04.2015	ES 29.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 29.04.2015	
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 639 114	(51) <i>B60R 19/34</i>
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 30.04.2015	LU 13.02.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015			MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 638 966	(51) <i>B02C 17/24</i>	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
SE 14.01.2015				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		(11) 2 638 999	(51) <i>B23D 57/00</i>	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 638 756	(51) <i>H04W 72/04</i>	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015				

NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	(11) 2 639 199 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H01M 4/48 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 NO 01.07.2015	(11) 2 639 318 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C12Q 1/68 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 639 140 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) B62D 21/12 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 639 221 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015	(51) C07D 213/50 (84) LT 27.05.2015 NO 27.08.2015	(11) 2 639 343 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(51) C30B 21/02 (84) SE 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 LU 12.03.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015
(11) 2 639 141 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) B62D 25/06 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 639 251 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 05.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) C08G 59/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 639 357 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 15.03.2015 ES 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) E02D 7/16 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 639 165 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65B 35/40 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 639 263 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) C08K 5/10 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015	(11) 2 639 403 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) F01D 5/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 639 168 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 LV 21.01.2015	(51) B65D 1/24 (84) FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015	(11) 2 639 266 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) C08L 23/10 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 639 414 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) F01K 23/02 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 NO 06.08.2015
(11) 2 639 169 (84) HR 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 LV 21.01.2015	(51) B65D 1/24 (84) FI 21.01.2015 IS 21.05.2015 LT 21.01.2015	(11) 2 639 273 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C09D 183/04 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 639 454 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) F04B 19/04 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 639 177 (84) RO 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 07.01.2015 CH 31.01.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(51) B65D 35/38 (84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 31.01.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 SE 31.12.2014	(11) 2 639 273 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C09D 183/04 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 639 464 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) F16C 11/06 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 NO 29.07.2015
(11) 2 639 192 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(51) B65H 75/28 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 LU 07.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 639 307 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C12N 15/113 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 639 475 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) F16F 7/10 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 639 194 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) B66B 11/00 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 639 317 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 2 639 476 (84) NL 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 NO 08.07.2015	(51) F16F 7/14 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 639 196 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B66C 23/72 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 639 317 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(11) 2 639 613 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 CZ 14.01.2015	(51) G02B 6/44 (84) PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 LU 16.03.2015 EE 14.01.2015

- RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 639 642** (51) **G03G 9/097**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 639 669** (51) **G05G 1/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 639 682** (51) **G06F 3/046**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 639 790** (51) **G10K 11/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 639 850** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 639 872** (51) **H01M 8/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 639 875** (51) **H01M 8/06**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
LU 11.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 639 884** (51) **H01R 4/02**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 639 919** (51) **H02J 3/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 639 934** (51) **H02K 1/27**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 639 936** (51) **H02K 1/27**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 639 943** (51) **H02K 11/00**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 639 962** (51) **H03M 13/11**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 15.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 639 982** (51) **H04J 11/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 640 035** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 640 137** (51) **H04W 52/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 640 155** (51) **H04W 76/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 640 226** (51) **A47B 88/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 230** (51) **A47F 3/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 640 237** (51) **A47K 1/04**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 640 262** (51) **A61B 5/0408**
(84) LT 08.04.2015
- (11) **2 640 324** (51) **A61F 2/95**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 640 340** (51) **A61J 7/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 389** (51) **A61K 47/12**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 640 392** (51) **A61K 31/517**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 640 492** (51) **B01D 53/96**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 640 496** (51) **B01J 23/889**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 640 503** (51) **B01J 2/16**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 640 530** (51) **B08B 3/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015

- (11) **2 640 533** (51) *B21D 41/02* GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 (11) **2 640 655** (51) *B66B 1/34*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
LT 01.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 640 535** (51) *B21D 53/84* (84) NO 20.08.2015 (51) *B60S 1/38* (84) PT 21.09.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 20.05.2015
- (11) **2 640 567** (51) *B29C 70/48* (84) NO 13.08.2015 (51) *B60S 1/38* (84) PT 14.09.2015
(84) RO 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
SK 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
NO 18.06.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 640 573** (51) *B41N 3/08* (84) HR 07.01.2015 (51) *B60S 1/38* (84) FI 07.01.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
PT 10.08.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) IS 07.05.2015 (84) GR 07.04.2015
HR 08.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) NL 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
LT 08.04.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) RO 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
ES 08.04.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
LT 08.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) LT 07.01.2015
SE 31.12.2014 (84) RS 31.12.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 640 574** (51) *B41F 9/06* (84) HR 21.01.2015 (51) *B60T 8/17* (84) SE 04.03.2015
(84) FI 21.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 22.04.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) GR 05.06.2015
IS 21.05.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 21.01.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
RO 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
SK 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) PT 06.07.2015
LV 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
NO 21.04.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 640 583** (51) *B60C 3/06* (84) HR 07.01.2015 (51) *B60T 10/02* (84) PT 28.09.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) GR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BG 14.04.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015
RS 14.01.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) BG 07.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
RO 14.01.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
DK 14.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
NO 14.04.2015 (84) NL 21.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 640 593** (51) *B60L 11/18* (84) HR 14.01.2015 (51) *B64C 1/14* (84) LT 24.06.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
NO 01.07.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 01.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
LT 01.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 640 604** (51) *B60R 11/02* (84) NO 24.09.2015 (51) *B65B 43/26* (84) PT 28.09.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) NO 27.08.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
- (11) **2 640 608** (51) *B60R 11/04* (84) HR 14.01.2015 (51) *B65G 1/04* (84) SE 18.03.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) SE 18.03.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 14.01.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
DK 14.01.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 640 608** (51) *B60R 11/04* (84) HR 14.01.2015 (51) *B65H 65/00* (84) FI 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 640 611** (51) *B60S 1/38* (84) PT 21.09.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
- (11) **2 640 612** (51) *B60S 1/38* (84) PT 14.09.2015
(84) NO 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
- (11) **2 640 613** (51) *B60S 1/38* (84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 640 615** (51) *B60T 8/17* (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
AT 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) PT 06.07.2015
LV 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
EE 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
ES 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 640 618** (51) *B60T 10/02* (84) PT 28.09.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) GR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 640 631** (51) *B63B 35/00* (84) CZ 31.12.2014
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) IS 30.04.2015
AT 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015
EE 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
HR 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 640 634** (51) *B64C 1/14* (84) LT 24.06.2015
(84) NO 24.09.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 640 645** (51) *B65B 43/26* (84) PT 28.09.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
- (11) **2 640 650** (51) *B65G 1/04* (84) SE 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
EE 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
ES 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 640 653** (51) *B65H 65/00* (84) FI 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
PL 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 640 655** (51) *B66B 1/34* (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 640 662** (51) *C01B 11/06* (84) SE 25.02.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) IS 25.06.2015
AT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
- (11) **2 640 668** (51) *C02F 1/42* (84) PT 03.08.2015
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 640 695** (51) *C07C 263/20* (84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015
PL 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IS 07.05.2015
BG 07.04.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 640 725** (51) *C07D 487/04* (84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 08.04.2015
PL 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) BG 07.04.2015
AT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
LT 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 640 727** (51) *C07D 491/12* (84) PT 14.09.2015
(84) NO 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
- (11) **2 640 764** (51) *C08K 3/36* (84) FI 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
- (11) **2 640 767** (51) *C08G 63/08* (84) RS 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 640 768** (51) *C08G 63/08* (84) BG 07.04.2015
(84) HR 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 640 773** (51) *C08K 3/00* (84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015
- (11) **2 640 777** (51) *C08K 5/00* (84) FI 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) CO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015

SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 15.04.2015	
SE 07.01.2015					
(11) 2 640 793	(51) C09J 123/22	(11) 2 640 987	(51) F16C 33/04	(11) 2 641 061	(51) G01C 21/36
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015		
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 641 065	(51) G01N 9/00
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 25.05.2015				ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 640 794	(51) C09J 123/22	(11) 2 640 994	(51) F16D 13/75	(11) 2 641 078	(51) G01N 21/64
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
NO 25.05.2015				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 640 815	(51) C11D 3/22	(11) 2 640 995	(51) F16F 15/18	(11) 2 641 105	(51) G01S 13/32
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 25.02.2015	GR 25.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
		NO 25.05.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
(11) 2 640 864	(51) C23C 14/06	(11) 2 641 001	(51) B60K 1/02	(11) 2 641 113	(51) G02B 1/10
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 25.03.2015		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 25.03.2015		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015				
(11) 2 640 883	(51) D04H 13/00	(11) 2 641 020	(51) F23B 80/04	(11) 2 641 131	(51) G03G 9/00
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 20.05.2015		ES 03.06.2015	
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015				
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015				
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015				
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015				
NO 04.06.2015					
(11) 2 640 886	(51) D06F 37/26	(11) 2 641 021	(51) A61F 2/97	(11) 2 641 170	(51) G06F 9/50
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		LT 25.03.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
				SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
				NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
				SE 07.01.2015	
(11) 2 640 903	(51) E02F 3/88	(11) 2 641 022	(51) F23D 14/02	(11) 2 641 175	(51) G06F 11/14
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015				
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015				
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015				
NO 04.06.2015					
(11) 2 640 964	(51) F03B 13/18	(11) 2 641 023	(51) F23D 14/02	(11) 2 641 176	(51) G06F 11/00
(84) NL 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
		ES 22.04.2015		IS 07.05.2015	NL 07.01.2015
				NL 07.01.2015	RO 07.01.2015
				EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
				ES 07.01.2015	LT 07.01.2015
				SK 07.01.2015	RS 07.01.2015
				NO 07.04.2015	
				SE 07.01.2015	
(11) 2 640 966	(51) F03D 1/04	(11) 2 641 058	(51) G01C 21/36	(11) 2 641 176	(51) G06F 11/00
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015			LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
ES 07.01.2015	SK 07.01.2015			ES 07.01.2015	

DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 641 496	(51) A43D 3/14
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) 2 641 254	(51) H01H 33/662	(11) 2 641 344	(51) H04B 10/2569	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015			EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 641 353	(51) H04L 5/00	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
NO 11.06.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 641 518	(51) A47J 37/10
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) 2 641 257	(51) H01J 37/30	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 641 532	(51) A61B 1/12
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SE 07.01.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
ES 29.04.2015				FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				ES 22.04.2015	
(11) 2 641 285	(51) H01M 2/10	(11) 2 641 356	(51) H04W 4/24	(11) 2 641 543	(51) A61B 8/12
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	EE 28.01.2015	DK 28.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015			ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		(11) 2 641 392	(51) H04N 5/262	(11) 2 641 569	(51) A61F 2/24
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 641 286	(51) H01M 2/14			(11) 2 641 575	(51) A61G 3/06
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015			(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015			LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015			(11) 2 641 576	(51) A61G 3/06
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015			LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			HR 22.04.2015	
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
		(11) 2 641 415	(51) H04B 17/00	(11) 2 641 608	(51) A61K 38/16
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
		NL 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		EE 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
		ES 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 04.03.2015	
		SK 07.01.2015	SE 07.01.2015		
		NO 07.04.2015			
		SE 07.01.2015			
		(11) 2 641 429	(51) H04W 48/12	(11) 2 641 620	(51) A61L 9/12
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
		(11) 2 641 438	(51) H04W 24/02	(11) 2 641 638	(51) A63C 11/06
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015		
		SE 07.01.2015			
		(11) 2 641 463	(51) A01G 3/053	(11) 2 641 645	(51) B01D 46/24
		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
				AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
				IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
				NL 07.01.2015	MC 07.01.2015

LU 21.03.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 641 906	(51) <i>C07D 405/12</i>	(11) 2 642 167	(51) <i>F16K 1/22</i>
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015				
SE 07.01.2015					
(11) 2 641 735	(51) <i>B32B 27/00</i>	(11) 2 641 907	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 642 187	(51) <i>G03H 1/30</i>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
		IS 28.05.2015	LV 28.01.2015		
(11) 2 641 740	(51) <i>B41J 2/14</i>	(84) CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 642 194	(51) <i>F21V 21/02</i>
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		NO 28.04.2015			
(11) 2 641 747	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 641 941	(51) <i>C09C 1/02</i>	(11) 2 642 206	(51) <i>F23R 3/28</i>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 10.06.2015		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015			FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015			RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
ES 22.04.2015				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 641 748	(51) <i>B44D 3/00</i>	(11) 2 641 956	(51) <i>F16D 65/092</i>	(84) RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NO 18.06.2015	
		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
(11) 2 641 766	(51) <i>B60K 11/04</i>	(84) PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 642 235	(51) <i>F28F 9/00</i>
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 18.06.2015		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) 2 641 779	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(11) 2 641 957	(51) <i>C09K 11/64</i>	(11) 2 642 271	(51) <i>G01N 1/30</i>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 11.02.2015	BE 28.02.2015
		ES 03.06.2015		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
				CZ 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) 2 641 789	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 642 005	(51) <i>D04B 1/24</i>	(84) CH 11.02.2015	EE 11.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
				NO 11.05.2015	
(11) 2 641 791	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 642 030	(51) <i>E02D 17/20</i>	(11) 2 642 281	(51) <i>G01N 27/90</i>
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 07.01.2015	BE 31.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
		MC 07.01.2015	LU 23.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 641 835	(51) <i>B65B 31/04</i>	(84) CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
HR 06.05.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
		SE 07.01.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 641 836	(51) <i>B65C 9/36</i>	(11) 2 642 082	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 642 282	(51) <i>G01N 27/90</i>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
				IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 641 864	(51) <i>B67D 1/12</i>	(11) 2 642 110	(51) <i>F02M 61/08</i>	(84) NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LU 06.03.2015	CZ 14.01.2015
FI 21.01.2015	AT 21.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
MC 21.01.2015	LU 18.03.2015	ES 22.04.2015		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015			LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015			RS 14.01.2015	
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 642 128	(51) <i>F04B 15/00</i>		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015		
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015		
RS 21.01.2015		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
		ES 29.04.2015			
(11) 2 641 866	(51) <i>C01B 3/32</i>	(11) 2 642 157	(51) <i>F16F 15/32</i>	(11) 2 642 302	(51) <i>G01P 13/02</i>
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 06.05.2015		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014				
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015				
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(11) 2 642 159	(51) <i>F16H 1/46</i>	(11) 2 642 332	(51) <i>G02C 7/02</i>
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SE 31.12.2014		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015

- (11) **2 642 372** (51) **G06F 3/041**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 642 398** (51) **G06F 12/08**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 642 420** (51) **G06F 19/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 642 421** (51) **G06F 21/72**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 642 423** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 642 466** (51) **G08G 5/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 642 476** (51) **G09G 3/32**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 642 483** (51) **G10L 25/54**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 642 485** (51) **G11B 20/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
NL 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 01.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 642 502** (51) **H01H 71/10**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 642 569** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 642 624** (51) **H02G 3/22**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 22.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 642 705** (51) **H04L 12/26**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 642 721** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 642 746** (51) **H04N 5/232**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 642 777** (51) **H04W 8/24**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 642 789** (51) **H04W 28/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
- (11) **2 642 821** (51) **H05B 6/12**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 LU 12.03.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 642 839** (51) **H05K 5/02**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 642 844** (51) **A01F 15/18**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 642 857** (51) **A01N 47/36**
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
- (11) **2 642 862** (51) **A23C 9/20**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 642 869** (51) **A23F 3/18**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 642 893** (51) **A47B 88/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 642 894** (51) **A47B 88/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 642 904** (51) **A47J 31/42**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 642 908** (51) **A47L 15/44**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 642 944** (51) **A61C 17/00**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 642 950** (51) **A61F 2/26**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 642 959** (51) **A61F 5/445**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015

SK 28.01.2015 NO 28.04.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 643 167 (84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B44D 3/12 (84) SE 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015
(11) 2 642 961 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) A61F 13/15 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 643 031 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) A61L 29/16 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 643 258 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(51) B66C 13/46 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 643 064 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A63B 69/36 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 643 174 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B60C 23/04 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 643 262 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) C01B 3/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 643 100 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 LT 18.02.2015	(51) B07B 1/55 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 643 175 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) B60D 1/02 (84) FI 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(11) 2 643 320 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) C07D 471/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 643 107 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B22D 11/041 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 643 202 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B62K 25/28 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 643 335 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C07F 15/02 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 643 109 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B22D 11/124 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 643 208 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) B63B 35/42 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 643 336 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015	(51) C07H 3/06 (84) NO 01.07.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 643 110 (84) FI 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) B29C 35/00 (84) GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 DK 07.01.2015 NO 07.04.2015	(11) 2 643 229 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(51) B65D 33/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 643 339 (84) HR 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 LT 07.01.2015	(51) C07H 15/04 (84) GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 SK 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 643 164 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) B43K 5/00 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 643 232 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B65D 51/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 643 359 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) C08C 19/44 (84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 643 166 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B44D 3/12 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 643 236 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015	(51) B65D 75/58 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015	(11) 2 643 366 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) C08F 4/659 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015
		(11) 2 643 236 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015	(51) B65D 75/58 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015	(11) 2 643 367 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015	(51) C08F 212/08 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015

EE 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 643 506	(51) <i>D01H 5/72</i>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	NL 14.01.2015	EE 14.01.2015
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 643 392	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) 2 643 507	(51) <i>D01H 5/72</i>	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 643 566	(51) <i>B01D 53/94</i>
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 643 508	(51) <i>D02G 3/04</i>	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 643 406	(51) <i>C08L 15/00</i>	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 643 590	(51) <i>F04B 39/00</i>
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 643 609	(51) <i>F16D 3/78</i>
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
NO 18.06.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
(11) 2 643 417	(51) <i>B60R 13/08</i>	SE 07.01.2015	(11) 2 643 527	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(51) <i>E02D 17/18</i>	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	BG 28.04.2015	AT 28.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 28.01.2015	IS 28.05.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
PT 29.08.2015	EE 25.02.2015	EE 28.01.2015	CZ 28.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	DK 28.01.2015	RO 28.01.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	GR 29.04.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 643 612	(51) <i>F16F 9/58</i>
NO 25.05.2015		LT 28.01.2015	HR 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 643 431	(51) <i>C10G 3/00</i>	NO 28.04.2015	NL 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(11) 2 643 534	RS 28.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(51) <i>E04H 15/64</i>	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 643 442	(51) <i>C11B 13/00</i>	GR 08.04.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	IS 07.05.2015	BG 07.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	EE 07.01.2015	LV 07.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 643 443	(51) <i>C11B 13/00</i>	ES 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 04.06.2015	
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LT 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 643 628	(51) <i>F17C 1/06</i>
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 07.01.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 643 535	(51) <i>E05B 15/00</i>	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(11) 2 643 448	(51) <i>C12M 1/00</i>	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 11.05.2015	
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 643 638	(51) <i>F24D 19/10</i>
(11) 2 643 490	(51) <i>C22B 3/26</i>	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 643 555	(51) <i>F01D 5/22</i>	ES 03.06.2015	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 643 663	(51) <i>F03D 9/00</i>
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NL 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
SE 07.01.2015		NO 07.04.2015	NO 07.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 643 505	(51) <i>D01G 11/02</i>	(11) 2 643 561	(51) <i>F01L 1/18</i>	NO 04.06.2015	
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 643 708	(51) <i>G01T 1/08</i>
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 15.04.2015		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 643 562	(51) <i>F01L 7/04</i>	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
NO 25.05.2015		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
				SK 14.01.2015	GR 15.04.2015

LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 643 924	(51) H02M 7/5387	(11) 2 644 056	(51) A47D 13/10
(11) 2 643 727	(51) G02B 9/06	(84) HR 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 643 927	(51) H02P 6/18	(11) 2 644 064	(51) A47G 29/12
(11) 2 643 728	(51) G02B 21/06	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 643 953	(51) H04L 12/18	(11) 2 644 084	(51) A61B 1/12
(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(11) 2 643 983	(51) H04R 25/00	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 643 750	(51) G06F 7/58	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 644 107	(51) A61B 17/02
(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 643 811	(51) G06K 9/62	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 643 991	(51) H04W 28/16	(11) 2 644 133	(51) A61B 17/12
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 644 016	(51) A01C 5/06	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 644 024	(51) A01G 27/06	(11) 2 644 165	(51) A61F 2/46
(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 25.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 643 837	(51) H01B 3/44	(11) 2 644 026	(51) A01J 25/15	(11) 2 644 167	(51) A61F 2/66
(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 NL 07.01.2015 LU 22.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 643 886	(51) H01Q 9/04	(11) 2 644 045	(51) A41D 19/015	(11) 2 644 178	(51) A61H 3/00
(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 643 922	(51) H02K 15/095	(11) 2 644 052	(51) A47B 88/04	(84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015	
(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 RO 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015		

- (11) **2 644 221** (51) **A61M 16/04** NL 14.01.2015 MC 14.01.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 LU 28.03.2015 CZ 14.01.2015 ES 29.04.2015
SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
MC 31.12.2014 LU 26.03.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
EE 31.12.2014 HR 31.12.2014 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
NO 31.03.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 644 232** (51) **A63B 55/60** (11) **2 644 400** (51) **B41J 11/46** (11) **2 644 495** (51) **B64C 1/14**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 PT 10.08.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 (11) **2 644 405** (51) **B41M 7/00** (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 644 274** (51) **B01L 3/00** (11) **2 644 408** (51) **B60C 11/12** (11) **2 644 538** (51) **B65G 21/22**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 FI 14.01.2015 SE 14.01.2015 IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 644 284** (51) **B05D 5/12** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 14.01.2015 PL 14.01.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 BE 28.02.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 25.02.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 644 287** (51) **B09B 3/00** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) SE 28.01.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 HR 03.06.2015 NO 14.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015 FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 644 309** (51) **B23K 26/24** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) SE 28.01.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 644 323** (51) **B25C 1/06** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) SE 28.01.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 644 345** (51) **B29B 11/14** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
- (11) **2 644 376** (51) **B32B 37/18** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) FI 17.06.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 644 378** (51) **B41C 1/10** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
- (11) **2 644 385** (51) **B41J 2/165** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 NO 25.03.2015
- (11) **2 644 463** (51) **B60T 8/17** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015
- (11) **2 644 564** (51) **C01B 3/32** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) FI 15.04.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015

- (11) **2 644 610** (51) *C07F 7/08* IS 21.05.2015 MC 21.01.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 LU 26.03.2015 CZ 21.01.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 LV 21.01.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 644 638** (51) *C08G 69/28* (84) NL 29.04.2015 (51) *F01D 25/30* (84) NO 29.07.2015
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 644 707** (51) *C12Q 1/68* (11) **2 644 854** (51) *F01L 1/18*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 644 714** (51) *C21D 7/02* (11) **2 644 858** (51) *F01N 3/023*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 (84) LU 20.02.2015 (84) MC 31.12.2014
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 18.05.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 644 741** (51) *C23C 16/455* (11) **2 644 870** (51) *F02D 9/10*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 644 745** (51) *C23C 22/68* (11) **2 644 889** (51) *F03D 7/04*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 27.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 644 769** (51) *D06N 7/00* (11) **2 644 923** (51) *F16D 11/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 644 783** (51) *E02F 9/08* (11) **2 644 937** (51) *F16F 15/32*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
- (11) **2 644 784** (51) *B60R 11/04* (11) **2 644 946** (51) *F16H 49/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 07.01.2015
AT 21.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) IS 07.05.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) CH 28.02.2015
DK 21.01.2015 ES 21.01.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) CZ 07.01.2015
GR 22.04.2015 EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 644 847** (51) *F01D 25/30* (11) **2 644 981** (51) *F21V 9/10*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) AT 07.01.2015
ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) NL 07.01.2015
IS 21.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LV 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) CZ 07.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 644 847** (51) *F01D 25/30* (11) **2 644 984** (51) *F21V 17/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 17.06.2015
ES 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 644 854** (51) *F01L 1/18* (11) **2 644 993** (51) *F23J 15/04*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 645 001** (51) *H05B 6/64* (11) **2 645 052** (51) *G01B 7/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) MC 21.01.2015
LU 30.03.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 645 034** (51) *F27B 3/06* (11) **2 645 082** (51) *G01N 15/14*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
HR 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015
NO 18.06.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 645 148** (51) *G02B 26/08* (11) **2 645 260** (51) *G06F 12/08*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 645 339** (51) *G07D 7/18* (11) **2 645 340** (51) *G07D 11/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 645 348** (51) *G08B 25/01* (11) **2 645 389** (51) *H01H 9/22*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

(11) 2 645 393	(51) H01H 27/00	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	SE 07.01.2015		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015			SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
		(11) 2 645 589	(51) H04B 5/00	NO 11.06.2015	
(11) 2 645 400	(51) H01H 50/60	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 645 805	(51) H04W 76/02
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
MC 07.01.2015	LU 27.03.2015	(11) 2 645 607	(51) H04J 11/00		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 10.06.2015		(11) 2 645 827	(51) H05K 3/32
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015			(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 645 626	(51) H04L 12/24	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
SE 07.01.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015		
		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 645 843	(51) A01D 89/00
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
				PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(11) 2 645 438	(51) H01L 41/314	(11) 2 645 628	(51) H04L 12/24	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 645 635	(51) H04L 12/26	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SE 07.01.2015	
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LU 15.02.2015	MC 31.12.2014		
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 645 844	(51) A01G 13/00
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) 2 645 452	(51) H01M 2/16	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 645 457	(51) H01M 4/46	(11) 2 645 658	(51) H04L 27/26		
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) 2 645 871	(51) A23D 9/007
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
				AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) 2 645 516	(51) H02J 3/38	(11) 2 645 660	(51) H04L 27/38	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 17.06.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 645 520	(51) H02J 4/00	(11) 2 645 723	(51) H04N 9/07	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	SE 07.01.2015	
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015				
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 645 744	(51) H04R 25/00	(11) 2 645 874	(51) A23G 9/04
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LU 28.03.2015	CZ 28.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 29.04.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015			NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 645 754	(51) H04W 36/00	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
RS 28.01.2015		(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 645 567	(51) H03G 3/30	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 645 886	(51) A24B 15/30
PL 07.01.2015	BE 31.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NO 25.05.2015			
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015			(11) 2 645 888	(51) A24C 5/354
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 645 782	(51) H04W 48/16	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	ES 03.06.2015		(11) 2 645 889	(51) A24D 3/02
SE 07.01.2015				(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		(11) 2 645 785	(51) H04W 48/18	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	AT 28.01.2015	IS 28.05.2015
(11) 2 645 568	(51) H03K 5/14	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	HR 06.05.2015		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
PL 07.01.2015	BE 28.02.2015			RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) 2 645 794	(51) H04W 72/08	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015		
MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015				
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015				

(11) 2 645 893	(51) A41D 13/12	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 25.05.2015		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 646 000	(51) A61K 9/16	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	NO 18.05.2015	
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 29.04.2015		(11) 2 646 122	(51) A63B 53/04
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 646 006	(51) A61K 9/70	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
NO 25.05.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 645 898	(51) B29D 35/00	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 646 170	(51) B05C 5/02
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
DK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 25.05.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015			BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
(11) 2 645 908	(51) A47J 31/36	(11) 2 646 023	(51) A61K 31/41	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
LT 25.03.2015		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 646 189	(51) B23D 55/08
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		SE 07.01.2015		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) 2 645 923	(51) A61B 5/00	(11) 2 646 070	(51) A61M 5/14	(11) 2 646 206	(51) B25J 19/00
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
ES 15.04.2015		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 645 925	(51) A61B 5/0478	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
HR 13.05.2015		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 645 931	(51) A61B 5/1459	ES 28.01.2015	SK 28.01.2015	NO 04.06.2015	
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015		
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015			(11) 2 646 220	(51) B29C 63/02
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 646 077	(51) A61M 5/145	(84) FI 20.05.2015	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 646 227	(51) B29C 70/54
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 646 094	(51) A61M 15/00	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(11) 2 645 964	(51) A61F 2/30	(11) 2 646 099	(51) A61M 25/01	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SE 07.01.2015	RS 07.01.2015
(11) 2 645 978	(51) A61G 5/10	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015		
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(11) 2 646 105	(51) A61N 1/36	(11) 2 646 242	(51) B29C 67/00
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	FI 10.06.2015	
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015			(11) 2 646 246	(51) B32B 27/32
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 646 117	(51) A63B 21/005	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 645 982	(51) A61J 1/20	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 18.06.2015	
HR 22.04.2015		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015		
(11) 2 645 986	(51) A61K 8/36	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 646 249	(51) B32B 38/14
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 646 120	(51) A63B 37/00	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	ES 15.04.2015	
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015		
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015				
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015				

(11) 2 646 252	(51) B41J 2/14	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			LT 25.03.2015	
(11) 2 646 270	(51) B60K 15/03	(11) 2 646 362	(51) B66B 11/02	(11) 2 646 496	(51) C08J 3/00
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	AT 11.02.2015	GR 12.05.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	RS 11.02.2015	IS 11.06.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 11.02.2015	CZ 11.02.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	DK 11.02.2015	RO 11.02.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 11.02.2015	SK 11.02.2015
NO 18.06.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 11.02.2015	LV 11.02.2015
		NO 21.04.2015			NO 11.05.2015
(11) 2 646 294	(51) B60S 1/48	(11) 2 646 390	(51) C04B 28/04	(11) 2 646 510	(51) C08L 33/02
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NL 07.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015				
SE 07.01.2015					
(11) 2 646 301	(51) B60T 13/52	(11) 2 646 421	(51) C07D 243/24	(11) 2 646 516	(51) C09D 11/00
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015			DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015			LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 646 310	(51) B62D 21/06	(11) 2 646 425	(51) C07D 307/80	(11) 2 646 536	(51) C11D 1/835
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 10.06.2015		GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015			BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
				EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
				LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
(11) 2 646 324	(51) B65D 1/06	(11) 2 646 432	(51) C07D 403/04	(11) 2 646 549	(51) C12N 15/10
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015			AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
				CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
				RO 18.02.2015	SK 18.02.2015
				LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 646 329	(51) B65D 19/22	(11) 2 646 436	(51) C07D 417/14	(11) 2 646 550	(51) C12N 15/10
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 27.05.2015		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015			RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015			CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			RO 18.02.2015	SK 18.02.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015				
NO 04.06.2015					
(11) 2 646 337	(51) B65D 47/06	(11) 2 646 447	(51) C07D 519/00	(11) 2 646 555	(51) A61P 9/00
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
		AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 22.04.2015	
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015		
		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015		
		NO 25.05.2015			
(11) 2 646 338	(51) B65D 63/10	(11) 2 646 456	(51) C07H 19/24	(11) 2 646 607	(51) D01G 19/14
(84) PT 24.08.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
HR 22.04.2015	GR 05.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
	LV 04.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
	CZ 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
	EE 04.03.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
	ES 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
	LT 04.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	RS 18.03.2015	ES 18.03.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	PT 20.07.2015	LT 18.03.2015
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
				NO 18.06.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 646 340	(51) B65D 75/56	(11) 2 646 481	(51) C08F 10/00	(11) 2 646 607	(51) D01G 19/14
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LT 08.04.2015				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 646 358	(51) B66B 5/00	(11) 2 646 490	(51) C08G 18/40	(11) 2 646 607	(51) D01G 19/14
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) IS 07.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LV 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	DK 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
	LT 04.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	

- (11) **2 646 608** (51) *D02J 1/08* PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 18.06.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 646 760** (51) *F24J 2/46* (11) **2 647 029** (51) *H01J 49/04*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015 FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 ES 15.04.2015
- (11) **2 646 662** (51) *F01N 3/027* (11) **2 647 037** (51) *H01L 21/30*
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
- (11) **2 646 670** (51) *F02D 41/24* (11) **2 647 042** (51) *G01L 9/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 646 674** (51) *F02M 43/04* (11) **2 647 052** (51) *H01L 31/02*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 646 691** (51) *F04C 5/00* (11) **2 647 065** (51) *H01L 51/10*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 646 700** (51) *F16J 15/447* (11) **2 647 067** (51) *H01M 2/20*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) NL 08.04.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 SE 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 646 703** (51) *F16D 3/205* (11) **2 647 073** (51) *H01Q 1/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015 RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 11.03.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 06.07.2015 EE 11.03.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 04.06.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 646 710** (51) *F16H 25/22* (11) **2 647 083** (51) *H01Q 3/26*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 646 718** (51) *F16K 1/44* (11) **2 647 084** (51) *H01Q 3/26*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
- (11) **2 646 735** (51) *F17C 1/00* (11) **2 647 094** (51) *H02G 3/08*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 646 755** (51) *F24D 19/10* (11) **2 647 107** (51) *H02K 11/00*
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 646 771** (51) *G01C 15/00* (11) **2 647 028** (51) *H01J 35/18*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
- (11) **2 646 772** (51) *G01C 15/00* (11) **2 647 028** (51) *H01J 35/18*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
NL 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 18.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 646 773** (51) *G01C 19/5698* (11) **2 647 019** (51) *H01F 30/12*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 646 955** (51) *G06K 19/077* (11) **2 647 022** (51) *H01H 9/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
- (11) **2 646 994** (51) *G08G 1/123* (11) **2 647 026** (51) *H01H 85/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 20.05.2015

- (11) **2 647 117** (51) **H02M 3/337**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 647 120** (51) **H02N 1/08**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 647 140** (51) **H04B 10/2575**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 647 153** (51) **H04L 1/18**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 647 155** (51) **H04L 9/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 647 163** (51) **H04L 12/863**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 647 169** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 647 198** (51) **H04N 7/18**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 647 241** (51) **H04W 28/06**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 647 269** (51) **H05K 3/32**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 647 288** (51) **A01N 57/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 647 290** (51) **A21C 9/08**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015
- (11) **2 647 310** (51) **A45D 44/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 647 313** (51) **A47C 23/06**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 647 314** (51) **A47F 7/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 647 321** (51) **A47J 37/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 647 353** (51) **A61F 2/16**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
- GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NL 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 647 355** (51) **A61F 2/50**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
- (11) **2 647 362** (51) **A61H 23/02**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
HR 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 647 399** (51) **A61M 15/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
- (11) **2 647 420** (51) **B01D 69/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 647 476** (51) **B25J 9/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 647 481** (51) **B29C 45/44**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 647 506** (51) **B41J 2/14**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015
LU 25.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 647 511** (51) **B60C 23/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 647 517** (51) **B60K 15/035**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015

RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 18.06.2015	
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 647 881	(51) F16H 57/08
NO 14.04.2015				(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 647 518	(51) B60K 17/04	(11) 2 647 734	(51) C22C 38/00	(84) SK 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
ES 03.06.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
(11) 2 647 542	(51) B60K 5/00	(11) 2 647 779	(51) E04F 13/08	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 647 892	(51) F16K 3/12
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	PL 31.12.2014	IS 30.04.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
NO 18.06.2015		HR 28.01.2015	LT 28.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		NO 28.04.2015		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(11) 2 647 551	(51) B62D 25/08	(11) 2 647 793	(51) F01C 21/02	RS 31.12.2014	
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 647 936	(51) F26B 25/10
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	ES 03.06.2015	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 647 948	(51) F41H 7/04
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	HR 03.06.2015	
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015			
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015				
(11) 2 647 562	(51) B62K 9/02	(11) 2 647 812	(51) F02D 13/02	(11) 2 647 964	(51) G01D 5/245
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
HR 17.06.2015		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 647 619	(51) C07C 229/36	RS 18.03.2015	NL 18.03.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) BG 21.04.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
EE 21.01.2015	SK 21.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
		NO 18.06.2015		LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 647 629	(51) C07D 231/20	(11) 2 647 821	(51) F02M 25/07	(11) 2 647 988	(51) G01N 27/409
(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
		LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 647 630	(51) C07D 241/28	ES 20.05.2015		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 647 822	(51) F02M 35/14	(11) 2 647 989	(51) G01N 27/72
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(11) 2 647 650	(51) C08F 210/02	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 647 996	(51) G01N 33/68
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(11) 2 647 654	(51) C08G 18/08	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 03.06.2015	
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	NO 04.06.2015		(11) 2 648 010	(51) G01R 31/02
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015			(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 647 827	(51) F02M 63/00	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 648 053	(51) G05B 9/02
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 647 877	(51) F16H 1/46	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 647 670	(51) C08K 3/22	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 648 101	(51) G06F 13/00
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(11) 2 647 878	(51) F16H 19/04	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 647 880	(51) F16H 57/04	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 647 678	(51) C09D 133/14	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 648 127	(51) G06F 21/53
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015				

GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 648 837	(51) B01J 8/00	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) AT 18.02.2015	NO 18.05.2015	
(11) 2 648 773	(51) A61L 27/30	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) 2 648 917	(51) B41F 15/12
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 18.05.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 648 840	(51) B01J 23/00	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 18.05.2015	
		GR 22.04.2015	AT 21.01.2015		
(11) 2 648 784	(51) A61M 5/31	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 648 919	(51) B42D 25/00
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 648 860	(51) B21C 47/24	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
(11) 2 648 798	(51) A61N 1/04	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 648 920	(51) B41M 5/323
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015			SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 648 865	(51) B22D 11/12	NO 04.06.2015	
NO 18.05.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 648 939	(51) B60R 16/02
(11) 2 648 802	(51) A61N 1/372	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NO 04.06.2015		EE 28.01.2015	DK 28.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015			SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 648 877	(51) B25B 5/08	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 648 945	(51) B60S 1/48
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) 2 648 806	(51) A61N 5/10	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 648 947	(51) B60T 7/04
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015			GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) 2 648 904	(51) B32B 27/00	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
NO 18.05.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 648 808	(51) A61Q 5/02	(11) 2 648 914	(51) B41F 15/00	(11) 2 648 968	(51) B62D 27/02
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
		NO 18.05.2015		NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
(11) 2 648 823	(51) B01D 39/14	(11) 2 648 915	(51) B41F 15/12	(11) 2 648 970	(51) B63B 23/32
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 18.02.2015	EE 18.02.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 21.01.2015	RO 21.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 18.02.2015	SK 18.02.2015	EE 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	NO 18.05.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015					

SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 649 106	(51) C08F 220/34	(11) 2 649 283	(51) F02B 27/00
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 648 991	(51) B65D 43/02	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	NO 21.04.2015		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
NO 11.06.2015					
(11) 2 648 994	(51) B65D 81/05	(11) 2 649 115	(51) C08J 3/03	(11) 2 649 292	(51) F02M 37/22
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		NO 11.06.2015		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 648 995	(51) B65D 81/05	(11) 2 649 118	(51) C08J 9/00	(11) 2 649 297	(51) F02M 69/46
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015			SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015			NO 25.05.2015	
NO 21.04.2015					
(11) 2 649 021	(51) C04B 24/38	(11) 2 649 151	(51) C09K 11/59	(11) 2 649 305	(51) F03B 13/18
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015			AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
				RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(11) 2 649 045	(51) C07C 231/02	(11) 2 649 196	(51) C12Q 1/68	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
HR 27.05.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 649 058	(51) C07D 301/12	(11) 2 649 197	(51) C12Q 1/68	(11) 2 649 320	(51) F04C 14/10
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015		
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 649 321	(51) F04D 17/12
RO 25.02.2015	DK 25.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
NO 25.05.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
				EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
				ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
				LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 649 061	(51) C07D 401/04	(11) 2 649 232	(51) D06F 55/00	(11) 2 649 327	(51) G05D 16/20
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
HR 13.05.2015		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
		NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 18.02.2015
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	CZ 18.02.2015	SK 18.02.2015
		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	RO 18.02.2015	NO 18.05.2015
		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 18.02.2015	
		NO 18.05.2015			
(11) 2 649 076	(51) C07D 487/08	(11) 2 649 256	(51) E04F 11/18	(11) 2 649 337	(51) F16B 17/00
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LT 04.03.2015		RS 28.01.2015	LV 28.01.2015		
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 649 340	(51) F16D 55/02
		EE 18.02.2015	SK 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		ES 18.02.2015	NO 28.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		SK 18.02.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
		NO 18.05.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
				CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
				RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 2 649 082	(51) C07F 7/08	(11) 2 649 281	(51) F01L 1/047		
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 06.05.2015	FI 06.05.2015		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015				
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015				
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015				
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015				
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015				
SE 14.01.2015					

DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 649 586	(51) G06T 5/00	(11) 2 649 691	(51) H02G 13/00
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 649 352	(51) F16K 17/04	(11) 2 649 603	(51) G08G 5/00	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 29.08.2015	EE 11.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 649 692	(51) H02H 6/00
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 18.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 649 372	(51) F23D 14/74	(11) 2 649 623	(51) H01F 1/00	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) 2 649 626	(51) H01H 9/04	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(11) 2 649 714	(51) H02M 3/156
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	LV 14.01.2015	EE 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 649 404	(51) F42C 14/02	LT 14.01.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	SE 14.01.2015		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
(11) 2 649 405	(51) F42D 1/05	(11) 2 649 630	(51) H01H 9/44	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	SE 14.01.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(11) 2 649 724	(51) H03F 3/217
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) 2 649 406	(51) F42D 1/05	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(11) 2 649 632	(51) H01H 77/10	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) 2 649 420	(51) G01F 13/00	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	NO 21.04.2015	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 649 730	(51) H04B 1/036
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NO 18.06.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 649 654	(51) H01L 33/00	PL 14.01.2015	BE 28.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) 2 649 431	(51) G01N 21/64	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 04.03.2015	AT 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	NO 04.06.2015		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 649 664	(51) H01M 8/10	NO 14.04.2015	
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 649 732	(51) H04B 1/707
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
NO 04.06.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 649 445	(51) G01N 33/50	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 649 801	(51) H04N 19/00
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
(11) 2 649 469	(51) G01S 17/74	(11) 2 649 689	(51) H02G 3/06	(11) 2 649 814	(51) H04S 3/00
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
PT 03.08.2015	HR 01.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
LT 01.04.2015		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 649 555	(51) G06K 7/14	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 22.04.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RS 14.01.2015	SE 14.01.2015

(11) 2 649 815	(51) H04S 3/00	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015				
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 649 910	(51) A47C 31/00	(11) 2 650 093	(51) B29B 9/10
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015		
(11) 2 649 818	(51) H04W 4/08	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(11) 2 650 095	(51) B29B 13/02
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 649 915	(51) A47J 31/42	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	RS 11.02.2015	
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015		
SE 14.01.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 650 116	(51) B30B 15/00
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
(11) 2 649 819	(51) H04W 4/08	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015			CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 649 930	(51) A61B 1/06	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
HR 06.05.2015		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SK 18.02.2015	NL 18.02.2015
(11) 2 649 827	(51) H04W 8/20	(11) 2 649 978	(51) A61H 33/06	(11) 2 650 156	(51) B60J 7/02
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 649 830	(51) H04L 29/08	(11) 2 650 007	(51) A61K 38/01	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 649 831	(51) H04W 8/20	(11) 2 650 029	(51) A61M 1/10	(11) 2 650 157	(51) B60J 7/02
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 649 838	(51) H04W 24/02	LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 649 856	(51) H04W 76/02	(11) 2 650 036	(51) A61N 5/10	(11) 2 650 158	(51) B60K 11/04
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 649 868	(51) H05K 1/18	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 08.04.2015	
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 650 160	(51) B60K 11/04
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PL 31.12.2014	MC 31.12.2014
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 18.05.2015		CZ 31.12.2014	LU 08.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 650 066	(51) B23B 27/06	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
NO 25.05.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 30.04.2015	LT 31.12.2014
(11) 2 649 870	(51) H05K 7/14	ES 03.06.2015		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015			NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 650 067	(51) B23B 31/30	SE 31.12.2014	
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015		
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 650 195	(51) B62D 33/06
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		(11) 2 650 080	(51) B23Q 5/04	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 649 882	(51) A21C 5/00	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	ES 03.06.2015			
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014			(11) 2 650 201	(51) B62K 11/14
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 650 088	(51) B25C 5/06	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015

MC 31.12.2014	LU 26.03.2015	(11) 2 650 364	(51) C12N 9/16	(11) 2 650 513	(51) F02D 11/02
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014			FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 650 369	(51) C12N 15/11	ES 08.04.2015	
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015		
SE 31.12.2014		LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(11) 2 650 537	(51) F03D 11/00
		HR 29.04.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 650 228	(51) B65D 43/16			SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 650 390	(51) C21D 9/68	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LT 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 15.04.2015		ES 27.05.2015		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 650 238	(51) B65G 21/20	(11) 2 650 392	(51) C22B 3/16	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	SE 31.12.2014	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 650 547	(51) F04D 29/42
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	NL 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
				(11) 2 650 575	(51) F16K 31/40
(11) 2 650 244	(51) B65H 35/00	(11) 2 650 398	(51) C23C 4/04	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 01.04.2015			
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			(11) 2 650 582	(51) F16M 11/04
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 650 409	(51) D01D 5/00	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
NO 18.05.2015					
		(11) 2 650 410	(51) D01D 5/00	(11) 2 650 583	(51) F16M 11/10
(11) 2 650 252	(51) B67B 3/00	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 650 411	(51) D01D 5/00		
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 650 586	(51) F17C 5/00
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015			GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 650 412	(51) D01D 5/00	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 650 253	(51) B67C 3/02	(11) 2 650 417	(51) D04B 35/02	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	ES 03.06.2015		(11) 2 650 649	(51) G08G 1/01
MC 21.01.2015	LU 18.03.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 650 426	(51) D06F 58/24	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
(11) 2 650 255	(51) B81C 1/00	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 650 662	(51) G01L 1/02
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 18.06.2015		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015			HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		(11) 2 650 457	(51) E05B 47/06		
(11) 2 650 261	(51) C02F 1/36	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 650 696	(51) G01S 13/92
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
ES 03.06.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	MC 21.01.2015	LU 21.03.2015
(11) 2 650 345	(51) C10G 21/06	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PL 21.01.2015	AT 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015			GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 650 499	(51) F01N 11/00	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015		
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 650 711	(51) G02B 15/173
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
NO 21.04.2015		LT 11.03.2015	NO 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015

NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 651 230	(51) A23D 7/00	(11) 2 651 368	(51) A61J 3/07
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 18.06.2015				ES 29.04.2015	
(11) 2 650 779	(51) H04L 12/70	(84) HR 21.01.2015	(51) A23D 7/00	(11) 2 651 390	(51) A61K 9/46
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	FI 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	AT 21.01.2015	GR 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 21.05.2015	BG 21.04.2015	HR 27.05.2015	
		CZ 21.01.2015	RS 21.01.2015		
		RO 21.01.2015	EE 21.01.2015		
		DK 21.01.2015	ES 21.01.2015		
		LT 21.01.2015	SK 21.01.2015		
		NO 21.04.2015	LV 21.01.2015		
(11) 2 650 912	(51) B23K 26/60	(11) 2 651 271	(51) A47J 43/07	(11) 2 651 468	(51) A61M 5/142
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
				GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
				BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
				RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
				EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
				DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
(11) 2 650 963	(51) H04M 1/02	(11) 2 651 272	(51) A47J 43/07	(11) 2 651 484	(51) A61M 25/00
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
MC 28.01.2015	LU 18.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	NO 25.05.2015	
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	SE 07.01.2015			
(11) 2 651 031	(51) H03G 3/30	(11) 2 651 293	(51) A61B 5/08	(11) 2 651 567	(51) B05B 3/04
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
NO 04.06.2015		SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015
		NO 25.05.2015			
(11) 2 651 090	(51) H04L 29/06	(11) 2 651 318	(51) A61B 17/24	(11) 2 651 574	(51) B08B 1/00
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
NL 14.01.2015	LU 12.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	RS 28.01.2015		NO 11.05.2015	
NO 14.04.2015					
(11) 2 651 091	(51) H04L 29/06	(11) 2 651 324	(51) A61B 17/88	(11) 2 651 575	(51) B09B 1/00
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
ES 29.04.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
		RS 07.01.2015			
(11) 2 651 186	(51) H05B 33/08	(11) 2 651 340	(51) A61F 2/30	(11) 2 651 577	(51) B21B 27/10
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SK 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
NO 18.06.2015	LT 18.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
				NO 28.04.2015	
(11) 2 651 204	(51) A01B 21/08	(11) 2 651 351	(51) A61F 5/445	(11) 2 651 578	(51) B21B 45/00
(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		HR 08.04.2015	ES 20.05.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
		LT 08.04.2015		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
				LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
				EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
				ES 28.01.2015	DK 28.01.2015

SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 651 663	(51) B60C 15/04	(11) 2 651 746	(51) B62D 7/14
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
(11) 2 651 588	(51) B23K 9/133	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	SK 25.02.2015	HR 25.02.2015
RO 18.02.2015	SE 18.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 651 683	(51) B60K 23/04	(11) 2 651 752	(51) B62D 65/06
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
NO 18.05.2015		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
(11) 2 651 598	(51) B23Q 3/06	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 651 684	(51) B60K 37/00	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 651 765
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(51) B64D 45/02
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(11) 2 651 607	(51) B25J 9/16	RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	AT 25.02.2015	GR 26.05.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	RS 25.02.2015	IS 25.06.2015
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	NL 25.02.2015	LV 25.02.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	EE 25.02.2015	CZ 25.02.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	DK 25.02.2015	RO 25.02.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NO 11.05.2015		SK 25.02.2015	SK 25.02.2015
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 651 685	(51) B60K 37/04	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 651 766	(51) B65B 3/24
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
(11) 2 651 609	(51) B25J 15/08	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(11) 2 651 696	(51) B60R 16/023	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 651 706	(51) B60S 1/24	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
ES 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 651 776
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(51) B65D 83/04
(11) 2 651 619	(51) B29C 47/68	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 11.03.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 651 722	(51) B60T 7/04	RS 11.03.2015	FI 06.05.2015
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 11.03.2015	ES 06.05.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 651 789
RS 21.01.2015	EE 21.01.2015	ES 03.06.2015		RO 11.03.2015	(51) B65G 1/04
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 651 732	(51) B60T 13/74	SK 11.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 11.06.2015	GR 19.06.2015
NO 21.04.2015		FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 651 776	LV 18.03.2015
(11) 2 651 630	(51) B29D 30/52	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(84) NO 06.08.2015	CZ 18.03.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 06.05.2015	EE 18.03.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	HR 06.05.2015	ES 18.03.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 651 794	LT 18.03.2015
(11) 2 651 632	(51) D21H 25/10	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(51) B65G 53/08
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 651 733	(51) B60T 13/74	RS 18.03.2015	GR 19.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 18.03.2015	LV 18.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 20.07.2015	CZ 18.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RO 18.03.2015	EE 18.03.2015
ES 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SK 18.03.2015	ES 18.03.2015
SK 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 18.06.2015	LT 18.03.2015
NO 25.05.2015	DK 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 651 797	(51) B65H 5/04
(11) 2 651 653	(51) B42D 3/12	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 651 734	(51) B60T 13/74	IS 11.06.2015	RS 18.02.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(11) 2 651 654	(51) B42D 15/00	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 651 797
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(51) B65H 5/04
LT 08.04.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	IS 18.06.2015	GR 19.05.2015
		(11) 2 651 734	(51) B60T 13/74	LV 18.02.2015	RS 18.02.2015
		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 18.02.2015	RO 18.02.2015
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 18.02.2015	DK 18.02.2015
		ES 29.04.2015		LT 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015

- (11) **2 651 798** (51) **B65H 7/02** (11) **2 651 883** (51) **C07C 409/32** SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 NO 21.04.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
NO 11.06.2015 LT 11.03.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 651 802** (51) **B65H 63/06** (11) **2 651 886** (51) **C07D 207/46** (11) **2 652 012** (51) **C08G 73/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 RO 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 SK 04.03.2015 RO 04.03.2015 DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 NO 04.06.2015 LT 04.03.2015 LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 651 804** (51) **B66B 1/24** (11) **2 651 892** (51) **C07D 211/34** (11) **2 652 032** (51) **C08K 5/3492**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 EE 25.02.2015
CZ 25.02.2015 ES 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
DK 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 651 810** (51) **B66B 5/18** (11) **2 651 901** (51) **C07D 231/18** (11) **2 652 037** (51) **C08L 51/04**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 HR 27.05.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 EE 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 18.02.2015 RO 18.02.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 SK 18.02.2015 DK 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 651 816** (51) **A61K 8/04** (11) **2 651 914** (51) **C07D 311/94** (11) **2 652 075** (51) **A61Q 19/10**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 HR 13.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 651 828** (51) **C01G 15/00** (11) **2 651 957** (51) **C07F 9/32** (11) **2 652 083** (51) **C09K 11/06**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
AT 11.02.2015 RS 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
RS 11.02.2015 IS 11.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) PT 10.08.2015
CZ 11.02.2015 NL 11.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) HR 08.04.2015
RO 11.02.2015 EE 11.02.2015 (84) DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) LT 08.04.2015
SK 11.02.2015 DK 11.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) LT 08.04.2015
LV 11.02.2015 LT 11.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NO 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 651 829** (51) **C02F 1/00** (11) **2 651 980** (51) **C08F 2/46** (11) **2 652 157** (51) **C21B 3/06**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.02.2015 RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.02.2015 DK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NO 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 651 842** (51) **C03C 17/00** (11) **2 651 995** (51) **C08F 220/06** (11) **2 652 166** (51) **C23C 14/16**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) IS 11.06.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) RS 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) HR 11.02.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) LV 11.02.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
RO 18.03.2015 ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 651 861** (51) **C07C 13/04** (11) **2 651 998** (51) **C08G 18/10** (11) **2 652 167** (51) **C23C 14/56**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 651 874** (51) **C25B 3/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 652 310	(51) F02M 61/18
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
NO 18.06.2015		SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 652 176	(51) C25B 9/08	(11) 2 652 268	(51) F01D 5/28	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
(11) 2 652 185	(51) B29B 11/16	LT 01.04.2015		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 652 275	(51) F01N 3/20	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 652 313	(51) F03B 3/18
(11) 2 652 195	(51) D21D 5/16	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	ES 29.04.2015		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 652 276	(51) F01N 3/20	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NL 11.02.2015	
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 652 332	(51) F04C 18/00
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SE 07.01.2015		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 652 203	(51) E02B 8/08	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 652 278	(51) F01N 3/20	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 29.04.2015		NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 652 279	(51) F01N 3/28	(11) 2 652 350	(51) F16D 3/74
NO 11.06.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015
(11) 2 652 205	(51) E02D 5/44	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 15.04.2015	
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 652 362	(51) F16H 61/02
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 652 291	(51) F01K 13/00	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) 2 652 207	(51) E02D 31/04	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 08.04.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
(11) 2 652 214	(51) E02F 9/22	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	NO 18.06.2015	
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 652 363	(51) F16H 61/16
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 652 292	(51) F02D 9/10	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(11) 2 652 227	(51) E05B 19/04	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 652 364	(51) F16H 61/12
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 652 297	(51) F02D 41/14	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LT 15.04.2015		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(11) 2 652 228	(51) E05B 19/04	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	NO 18.06.2015	
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 652 365	(51) F16H 61/06
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 652 306	(51) F02M 25/08	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) 2 652 256	(51) E21B 43/08	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015			NO 14.04.2015	SE 14.01.2015

- (11) **2 652 369** (51) *F16J 15/34* RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 ES 22.04.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
HR 29.04.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015 (11) **2 652 674** (51) *G06K 9/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 652 387** (51) *F17C 7/04* (11) **2 652 484** (51) *G01N 21/85*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 27.05.2015 AT 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
RS 25.02.2015 GR 26.05.2015
NL 25.02.2015 LV 25.02.2015
EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 DK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 421** (51) *F25D 23/04* (11) **2 652 494** (51) *G01N 31/22*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
ES 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
RS 25.02.2015 RO 25.02.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 25.02.2015 EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015
ES 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 DK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 427** (51) *F28F 9/013* (11) **2 652 494** (51) *G01N 31/22*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 434** (51) *E05B 79/04* (11) **2 652 540** (51) *G02B 27/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 (84) GR 22.04.2015 (84) BG 21.04.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 (84) CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 (84) DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 652 435** (51) *F41H 11/30* (11) **2 652 567** (51) *G05B 19/19*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015
LT 08.04.2015 NO 28.04.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
EE 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 652 436** (51) *F41J 9/24* (11) **2 652 567** (51) *G05B 19/19*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015 (84) LV 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 652 451** (51) *G01F 11/28* (11) **2 652 568** (51) *B25J 9/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 (84) NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
NL 21.01.2015 CZ 21.01.2015 (84) EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 (84) ES 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015 (84) LT 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NO 25.05.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 652 473** (51) *B23K 26/32* (11) **2 652 584** (51) *G06F 3/048*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 (84) IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015 (84) LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015 (84) EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
RO 07.01.2015 ES 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
DK 07.01.2015 SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
LT 07.01.2015 NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015 (84) NO 18.05.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 652 474** (51) *G01M 3/28* (11) **2 652 620** (51) *G06F 11/14*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 652 474** (51) *G01M 3/28* (11) **2 652 671** (51) *G06K 7/00*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
- (11) **2 652 682** (51) *G06Q 10/00*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 652 708** (51) *G06T 11/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 652 709** (51) *G06T 11/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 652 715** (51) *G07B 15/06*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 652 727** (51) *G09F 7/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 652 733** (51) *G10G 5/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 652 748** (51) *H01B 1/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 652 751** (51) *H01B 3/56*
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 652 754** (51) *H01B 7/42*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015

EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 11.05.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 652 975	(51) H04W 8/12	(11) 2 653 081	(51) A47J 31/40
NO 25.05.2015		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
(11) 2 652 761	(51) H01H 9/52	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 20.05.2015	
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
FI 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 653 083	(51) A47J 31/44
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 652 985	(51) H04W 28/02	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
NO 18.05.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	NO 25.05.2015	
(11) 2 652 829	(51) H01M 8/12	(11) 2 652 988	(51) H04W 36/00	(11) 2 653 087	(51) A47L 15/42
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	LT 15.04.2015	
(11) 2 652 847	(51) H01T 13/50	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 653 088	(51) A47L 15/42
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015				
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 653 004	(51) H04W 76/02	(11) 2 653 091	(51) A61B 1/00
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015		
NO 25.05.2015		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 653 103	(51) A61B 5/151
		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(11) 2 652 850	(51) H02B 1/36	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015		
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 653 105	(51) A61B 6/02
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 18.05.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
				PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(11) 2 652 872	(51) H03F 3/45	(11) 2 653 018	(51) H05K 7/14	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 15.04.2015	
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 653 135	(51) A61F 2/38
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	IS 18.06.2015	LV 18.02.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 652 903	(51) H04L 12/24	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	FI 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015			LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 653 021	(51) H05K 7/14		
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(11) 2 653 140	(51) A61F 13/02
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 652 912	(51) H04L 12/28	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NO 04.06.2015	
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 21.04.2015			
				(11) 2 653 153	(51) A61K 9/00
(11) 2 652 915	(51) H04L 12/437	(11) 2 653 024	(51) A01D 34/90	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 27.05.2015	
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015				
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 653 025	(51) A01F 15/10	(11) 2 653 168	(51) A61P 19/00
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) RS 04.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LV 04.03.2015	EE 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 04.03.2015	
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	ES 08.04.2015			
				(11) 2 653 171	(51) A61L 9/04
(11) 2 652 939	(51) H04N 5/262	(11) 2 653 061	(51) A45D 44/00	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015				
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015				

ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	SK 25.03.2015	(11) 2 653 325	(51) B60C 27/00	(11) 2 653 408	(51) B65G 1/02
(11) 2 653 176	(51) A61M 1/00	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 653 183	(51) A61M 15/08	(11) 2 653 355	(51) G06F 3/023	(11) 2 653 416	(51) B25J 15/00
(84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 653 184	(51) A61M 25/00	(11) 2 653 356	(51) B60R 25/0215	(11) 2 653 421	(51) B65H 18/08
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 653 197	(51) A63B 53/04	(11) 2 653 357	(51) B60R 25/02	(11) 2 653 422	(51) B65H 18/08
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 653 200	(51) A63G 31/12	(11) 2 653 358	(51) B60S 3/00	(11) 2 653 426	(51) B66D 1/54
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LV 31.12.2014 SE 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 653 240	(51) B08B 15/02	(11) 2 653 371	(51) B62K 19/06	(11) 2 653 429	(51) B66F 9/06
(84) HR 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 2 653 242	(51) B21B 37/68	(11) 2 653 373	(51) B63B 19/00	(11) 2 653 430	(51) B66F 9/06
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 ES 22.04.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
(11) 2 653 271	(51) B25F 5/02	(11) 2 653 393	(51) B65B 27/08	(11) 2 653 431	(51) B66F 9/075
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 15.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 653 316	(51) B41J 2/175	(11) 2 653 394	(51) B65B 53/06	(11) 2 653 432	(51) B66F 9/075
(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
		(11) 2 653 407	(51) B65D 85/804	(11) 2 653 447	(51) C01G 53/00
		(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
				(11) 2 653 495	(51) C08L 23/08
				(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
				(11) 2 653 497	(51) C08L 59/02
				(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015

IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(11) 2 653 688	(51) F01P 3/06	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 653 690	(51) F02B 25/04	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SK 28.01.2015	HR 28.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	NO 14.04.2015	SE 14.01.2015
NO 28.04.2015		LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	(11) 2 653 854	(51) G01N 21/27
(11) 2 653 520	(51) C09K 11/63	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 18.06.2015		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 653 695	(51) F02B 63/02	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
LT 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
NO 04.06.2015				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 653 526	(51) C10J 3/66	(11) 2 653 697	(51) F02B 77/13	(11) 2 653 855	(51) G01N 21/27
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 653 701	(51) F02C 9/48	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 08.04.2015		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 653 729	(51) F04D 25/08	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(11) 2 653 532	(51) C12N 1/14	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	RS 14.01.2015	
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	LV 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 653 898	(51) G02B 5/30
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
RS 11.02.2015	NL 11.02.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 653 742	(51) F16C 33/41	ES 22.04.2015	
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(11) 2 653 925	(51) G03G 5/00
LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
NO 11.05.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 653 595	(51) D03J 1/22	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 653 940	(51) G05B 9/02
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 653 637	(51) E05B 63/06	NO 04.06.2015		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(11) 2 653 749	(51) F16H 39/14	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 653 791	(51) F24D 3/14	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 653 946	(51) G05G 5/03
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
GR 29.04.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 653 816	(51) F28D 1/053	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RS 28.01.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 08.04.2015	
(11) 2 653 672	(51) F01L 1/04	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 654 039	(51) G10L 19/005
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LU 08.03.2015	CZ 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 653 678	(51) F01M 13/04	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 654 041	(51) G11C 16/10
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 653 821	(51) F41A 21/30	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 653 685	(51) F01N 3/20	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 653 839	(51) G01D 11/24	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 653 850	(51) G01M 17/007	NO 04.06.2015	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(11) 2 654 047	(51) H01F 27/28
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RS 14.01.2015					

LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 654 377	(51) H05B 33/08	(11) 2 654 447	(51) A23G 9/24
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 654 051	(51) H01G 4/32	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 03.06.2015		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 654 055	(51) H01H 1/20	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(11) 2 654 389	(51) H05K 3/32	(11) 2 654 458	(51) A23L 1/0524
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) LT 08.04.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 654 475	(51) A42B 1/04
GR 22.04.2015	HR 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
(11) 2 654 064	(51) H01H 71/10	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) 2 654 395	(51) A01B 63/10	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
(11) 2 654 101	(51) H01M 2/10	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 21.04.2015	
ES 22.04.2015		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(11) 2 654 477	(51) A43B 5/02
(11) 2 654 222	(51) H04B 17/20	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 654 231	(51) H04L 1/16	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	NO 25.05.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 2 654 401	(51) A01G 25/00	RO 25.02.2015	DK 25.02.2015
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
CH 31.01.2015	LI 31.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 25.05.2015	
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 654 481	(51) A43B 13/02
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LT 31.12.2014	LU 17.01.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	HR 20.05.2015	
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 654 483	(51) A43B 5/00
RS 31.12.2014		NO 25.05.2015		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) 2 654 243	(51) H04L 12/24	(11) 2 654 403	(51) A01G 25/00	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 654 499	(51) A46B 11/00
ES 03.06.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) 2 654 244	(51) H04L 12/28	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
FI 10.06.2015		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 654 504	(51) A47B 88/04
(11) 2 654 256	(51) H04L 12/701	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	RS 21.01.2015	SE 21.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 654 404	(51) A01G 25/00	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015
(11) 2 654 269	(51) H04L 29/12	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 25.02.2015	CZ 25.02.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	NO 18.05.2015	
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 654 505	(51) A47B 88/04
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 25.05.2015		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 25.03.2015		(11) 2 654 444	(51) A23D 7/00	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(11) 2 654 285	(51) H04N 5/225	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 654 446	(51) A23G 9/04	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NO 18.05.2015	
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(11) 2 654 507	(51) A47B 88/04
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
		RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		

NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 654 633	(51) A61F 5/443	(11) 2 654 817	(51) A61L 27/48
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 654 508	(51) A47B 95/00	(11) 2 654 647	(51) G01N 27/12	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
FI 10.06.2015		GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(11) 2 654 512	(51) A47C 21/02	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 654 831	(51) A61M 5/20
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 01.04.2015		LV 11.02.2015	NO 11.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 654 517	(51) A47G 1/17	(11) 2 654 653	(51) A61G 15/02	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(11) 2 654 839	(51) A61M 5/20
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 29.04.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LT 08.04.2015		(11) 2 654 659	(51) A61J 11/00	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 654 521	(51) A47J 27/62	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 18.03.2015	RS 18.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 654 865	(51) A61M 11/06
LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 29.04.2015		(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 654 678	(51) A61K 8/22	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(11) 2 654 528	(51) A47J 31/36	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	ES 15.04.2015		EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 654 683	(51) A61K 8/27	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 25.05.2015	
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 06.05.2015		(11) 2 654 933	(51) B01F 3/08
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 654 723	(51) A61K 9/16	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(11) 2 654 539	(51) A47L 5/30	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 654 542	(51) A47L 15/42	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(11) 2 654 934	(51) B01F 3/08
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 654 740	(51) A61K 31/135	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	NO 04.06.2015	
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	(11) 2 654 935	(51) B01F 7/00
(11) 2 654 562	(51) A61B 5/083	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 654 760	(51) A61P 41/00	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 08.04.2015	
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 20.05.2015		(11) 2 654 937	(51) B01F 11/00
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 654 815	(51) A61L 27/36	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
NO 18.06.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 654 616	(51) A61F 2/00	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 654 618	(51) A61F 2/06	NO 11.06.2015		(11) 2 654 972	(51) B05C 17/005
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(11) 2 654 816	(51) A61L 27/42	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
LT 01.04.2015		RS 11.02.2015	EE 11.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		RO 11.02.2015	SK 11.02.2015	RO 21.01.2015	SK 21.01.2015
		LT 11.02.2015	LV 11.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		NO 11.05.2015		NO 21.04.2015	

- (11) **2 654 982** (51) **B21C 51/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
- (11) **2 654 989** (51) **B22C 9/06**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 654 991** (51) **B22F 3/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 654 995** (51) **B23B 31/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 654 996** (51) **B23B 31/26**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 655 003** (51) **B23K 9/32**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 655 006** (51) **B23Q 1/34**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 655 010** (51) **B24B 5/04**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 655 033** (51) **B29C 43/18**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 655 068** (51) **B41F 17/24**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 655 070** (51) **B41J 2/045**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 081** (51) **B42D 25/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 655 082** (51) **B44C 1/17**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 655 084** (51) **B44D 3/00**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 655 096** (51) **B60C 15/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 097** (51) **B60C 15/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 099** (51) **B60C 15/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 100** (51) **B60C 15/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
- AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 103** (51) **B60C 23/06**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 655 104** (51) **B60C 23/06**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 655 105** (51) **B60H 1/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 655 117** (51) **B60K 35/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 655 123** (51) **H02J 7/14**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 655 133** (51) **B60R 1/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 655 136** (51) **B60R 25/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 137** (51) **B60R 25/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 655 141** (51) **B60S 1/34**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015

DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(11) 2 655 241	(51) B66C 23/38
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 28.04.2015		(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015			FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(11) 2 655 147	(51) B60T 11/232	(11) 2 655 199	(51) B65D 1/16	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
ES 22.04.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 11.02.2015	NO 11.05.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
(11) 2 655 149	(51) B60T 11/232	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 655 243	(51) B66C 23/82
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015			HR 06.05.2015	
ES 22.04.2015					
		(11) 2 655 204	(51) B65D 25/04	(11) 2 655 264	(51) C02F 1/52
		(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
		HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
		NO 25.05.2015			
		(11) 2 655 216	(51) B65D 81/36	(11) 2 655 317	(51) C07C 229/24
		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		ES 15.04.2015		ES 15.04.2015	
		(11) 2 655 221	(51) B65G 1/04	(11) 2 655 333	(51) C07D 231/14
		(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NO 13.08.2015	
		FI 11.02.2015	GR 12.05.2015		
		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015		
		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015		
		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		
		ES 11.02.2015	DK 11.02.2015		
		SK 11.02.2015	LT 11.02.2015		
		LV 11.02.2015	NO 11.05.2015		
		(11) 2 655 222	(51) B65G 1/137	(11) 2 655 340	(51) C07D 239/42
		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		GR 28.01.2015	PL 28.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
		SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
		NO 28.04.2015		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
		(11) 2 655 224	(51) B65G 17/06	(11) 2 655 346	(51) C07D 251/20
		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		(11) 2 655 231	(51) B66B 11/02	(11) 2 655 353	(51) C07D 309/10
		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
				CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
				EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
				ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
				LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		(11) 2 655 232	(51) B66B 1/42	(11) 2 655 355	(51) C07D 401/04
		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		ES 29.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
		(11) 2 655 240	(51) B66C 9/02		
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015		
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015		
		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		

- (11) **2 655 371** (51) *C07D 471/04*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 655 422** (51) *B60C 1/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 655 423** (51) *C08C 1/14*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 655 442** (51) *C08F 214/22*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 655 444** (51) *C08F 210/02*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 655 447** (51) *C08F 218/08*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 655 451** (51) *C08F 220/18*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 655 460** (51) *C08G 18/10*
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
- (11) **2 655 461** (51) *C08G 18/10*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 655 465** (51) *C08G 18/30*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 655 481** (51) *C08G 77/388*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 655 494** (51) *C08K 3/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 655 496** (51) *C08K 3/04*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 655 497** (51) *C08K 3/04*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 655 503** (51) *C08L 7/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 655 514** (51) *C08L 67/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 655 523** (51) *B05D 5/08*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 655 528** (51) *C09D 11/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IS 11.06.2015 EE 11.02.2015
DK 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 655 535** (51) *C08L 61/32*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 655 541** (51) *C09K 8/38*
(84) HR 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
- (11) **2 655 578** (51) *C10M 129/36*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 655 583** (51) *C11B 9/02*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 655 636** (51) *C12N 15/67*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 655 652** (51) *C12Q 1/02*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
- (11) **2 655 661** (51) *C12Q 1/68*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 655 691** (51) *C25B 9/08*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
- (11) **2 655 705** (51) *C30B 35/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 655 722** (51) *D06F 39/02*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 655 749** (51) *E02D 27/01*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 655 760** (51) *E04F 13/08*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015

EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 656 151	(51) G04B 15/14	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 656 401	(51) H01L 31/18
NO 21.04.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 656 084	(51) G01P 3/487	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	ES 15.04.2015	
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	NO 07.04.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 656 407	(51) H01L 41/047
LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 656 157	(51) G05D 11/13	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 656 265	(51) H04L 29/06	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(11) 2 656 086	(51) G01R 15/16	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	(11) 2 656 414	(51) H01M 2/02
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	ES 03.06.2015	
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 656 430	(51) H01M 10/04
NO 18.06.2015		NO 18.05.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 656 095	(51) G01R 33/563	(11) 2 656 321	(51) G06F 21/31	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 656 435	(51) H01P 7/04
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	CZ 07.01.2015	RO 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 656 438	(51) H01Q 3/46
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 25.05.2015		(11) 2 656 334	(51) G08C 25/00	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 656 107	(51) B60W 30/12	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	(11) 2 656 453	(51) H01R 39/38
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
(11) 2 656 110	(51) G01S 19/36	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 656 349	(51) G11C 16/24	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) 2 656 459	(51) H02G 3/04
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	ES 03.06.2015		(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(11) 2 656 357	(51) H01B 3/22	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) RS 18.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
NO 21.04.2015		LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
(11) 2 656 146	(51) G03F 7/20	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NO 18.06.2015		NO 18.05.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 656 363	(51) H01H 9/54	(11) 2 656 460	(51) H02G 3/04
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
(11) 2 656 148	(51) G03G 9/08	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NO 25.05.2015		NO 25.05.2015	
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(11) 2 656 378	(51) H01L 21/67	(11) 2 656 462	(51) H02G 5/04
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
NO 11.05.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		

RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	LT 25.03.2015	
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 656 995	(51) B29C 44/18	(11) 2 657 155	(51) B65G 1/04
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PL 14.01.2015	BE 31.01.2015
NO 25.05.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 656 789	(51) A61B 6/00	ES 08.04.2015		LV 14.01.2015	MC 14.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
FI 10.06.2015		(11) 2 657 034	(51) B41J 2/21	RO 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 656 798	(51) A61B 17/068	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 657 162	(51) B65H 3/44
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
		NO 25.05.2015		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 656 799	(51) A61B 17/068	(11) 2 657 050	(51) B60C 27/08	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	HR 28.01.2015	LT 28.01.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	LV 18.02.2015	EE 18.02.2015		
MC 14.01.2015	LU 30.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 657 163	(51) B65H 5/32
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	NO 18.05.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015			LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
NO 14.04.2015		(11) 2 657 121	(51) B62M 25/08	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
		(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
(11) 2 656 808	(51) A61B 18/14	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(11) 2 657 169	(51) B65H 45/14
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NO 18.05.2015		FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(11) 2 657 130	(51) B64C 27/39	(11) 2 657 182	(51) B67C 7/00
SE 31.12.2014		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015
(11) 2 656 811	(51) A61B 19/08	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
		PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 2 656 843	(51) A61K 31/4184	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) FI 18.03.2015	(84) RS 18.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 28.01.2015	SK 28.01.2015
LV 18.03.2015	EE 18.03.2015	NO 11.06.2015		GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
RO 18.03.2015	LT 18.03.2015			NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
		(11) 2 657 131	(51) B64C 27/473	(11) 2 657 237	(51) C07D 487/08
(11) 2 656 848	(51) A61K 31/70	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) HR 08.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
LT 08.04.2015		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
(11) 2 656 936	(51) B21B 37/68	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 657 239	(51) C07D 495/14
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LT 15.04.2015		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
		(11) 2 657 139	(51) B65B 11/02	(11) 2 657 270	(51) C08G 59/00
(11) 2 656 937	(51) B21D 5/06	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(11) 2 656 953	(51) B23D 61/18	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	NO 11.06.2015		GR 12.05.2015	LT 11.02.2015
HR 15.04.2015				NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
		(11) 2 657 150	(51) B65D 71/00	RS 11.02.2015	
(11) 2 656 984	(51) B26D 5/00	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 657 271	(51) C08G 65/00
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
RO 25.02.2015	ES 25.02.2015				
DK 25.02.2015	SK 25.02.2015				

- (11) **2 657 274** (51) **C08G 77/04** (11) **2 657 465** (51) **F01D 25/18** SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 NO 04.06.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
AT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 HR 27.05.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 657 301** (51) **C08L 83/08** (11) **2 657 470** (51) **F01L 9/02** (11) **2 657 572** (51) **F16H 21/44**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 657 312** (51) **C09J 7/02** (11) **2 657 472** (51) **F01N 1/08**
(84) LT 17.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 657 317** (51) **C09K 11/62** (11) **2 657 484** (51) **F02D 17/02**
(84) NO 17.09.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
FI 17.06.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
HR 17.06.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 657 385** (51) **B29C 70/08** (11) **2 657 502** (51) **F02M 55/02**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) RS 11.02.2015
- (11) **2 657 397** (51) **D21B 1/32** (11) **2 657 519** (51) **F03D 11/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
SK 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 657 401** (51) **E01C 5/20** (11) **2 657 542** (51) **F16B 5/01**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 657 418** (51) **E03F 1/00** (11) **2 657 553** (51) **F16C 19/18**
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 657 422** (51) **E04B 2/96** (11) **2 657 558** (51) **F16D 3/72**
(84) NL 01.04.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 01.07.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 01.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
ES 01.04.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
LT 01.04.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 657 463** (51) **F02C 7/06** (11) **2 657 562** (51) **F16F 3/087**
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 03.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
ES 03.06.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
HR 03.06.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
LT 03.06.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
- (84) SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (84) SE 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
- (84) SE 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
GR 29.04.2015 (84) RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (84) SE 28.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 22.04.2015 (84) BG 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015
- (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 (84) RS 14.01.2015
- (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
HR 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 (84) RS 21.01.2015

- (11) **2 657 931** (51) *G10H 1/46*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 657 939** (51) *G11C 11/412*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 657 952** (51) *H01H 50/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 657 969** (51) *H01L 27/12*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 658 006** (51) *H01L 51/05*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 658 053** (51) *H02B 1/30*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 658 118** (51) *H03F 1/02*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 658 137** (51) *H04B 3/00*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 HR 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 658 149** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 658 181** (51) *H04L 12/40*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 08.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 658 187** (51) *G06F 1/08*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 658 266** (51) *G06T 11/60*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 658 282** (51) *H04R 3/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 658 292** (51) *H04W 4/02*
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 658 392** (51) *A23L 1/20*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 658 393** (51) *A23L 1/22*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 658 406** (51) *A24B 15/24*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 658 412** (51) *A45D 33/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 658 420** (51) *A47J 31/44*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
- (11) **2 658 430** (51) *H04L 12/801*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 658 449** (51) *A61B 5/15*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 658 450** (51) *A61B 5/151*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 658 459** (51) *A61B 17/72*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 658 460** (51) *A61B 17/72*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 658 481** (51) *A61F 2/60*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 658 490** (51) *A61F 2/14*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 658 500** (51) *A61G 11/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 658 537** (51) *A61Q 19/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015

- (11) **2 658 623** (51) **A63D 5/08** ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
LT 13.05.2015 HR 13.05.2015
- (11) **2 658 735** (51) **B60G 7/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 658 771** (51) **B63B 35/08**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 658 781** (51) **B65B 59/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 658 798** (51) **B65G 21/10**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 658 801** (51) **B65G 47/252**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 658 806** (51) **F04B 35/04**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 658 807** (51) **B67D 7/18**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 LT 15.04.2015
- (11) **2 658 808** (51) **B67D 7/18**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015 SE 14.01.2015
- (11) **2 658 826** (51) **C04B 35/26**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 658 845** (51) **C07D 237/16**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 658 851** (51) **C07D 309/06**
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 658 856** (51) **C07D 471/04**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 658 998** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
- (11) **2 659 008** (51) **C21C 5/46**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 659 026** (51) **C23C 16/455**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 659 030** (51) **C30B 15/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 659 031** (51) **C30B 15/26**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 659 032** (51) **C30B 29/06**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 658 639** (51) **B01J 4/00**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 658 653** (51) **B01L 3/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 658 657** (51) **B04B 1/20**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 658 659** (51) **B05B 1/30**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 658 668** (51) **B22F 9/20**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 658 676** (51) **B23Q 1/01**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 658 701** (51) **B29C 53/78**
(84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 658 714** (51) **B32B 17/10**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 658 718** (51) **B41J 2/06**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 658 730** (51) **B29D 30/06**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015

- (11) **2 659 042** (51) *D06B 1/08* NL 14.01.2015 NO 14.04.2015 (11) **2 659 276** (51) *G01P 13/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015 RS 14.01.2015 SE 14.01.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 (11) **2 659 171** (51) *F16K 17/00* (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (11) **2 659 286** (51) *G01S 15/89*
LT 25.02.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(11) **2 659 047** (51) *D06F 39/14* (11) **2 659 198** (51) *F03G 6/00* (84) SE 18.02.2015
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) AT 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015 ES 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 (11) **2 659 206** (51) *F25D 23/00* (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
NO 11.05.2015 (84) AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
(11) **2 659 048** (51) *D06F 37/20* (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
FI 29.04.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 EE 11.02.2015
ES 29.04.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) **2 659 048** (51) *D06F 37/20* (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
FI 29.04.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 (84) RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
ES 29.04.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
(11) **2 659 061** (51) *D21D 1/20* (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 (84) NL 11.02.2015 EE 11.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 11.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 11.05.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 659 076** (51) *E05B 77/24* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 659 099** (51) *F01K 25/10* (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015 LV 11.02.2015 EE 11.02.2015
LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 659 131** (51) *F03D 1/00* (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
NL 28.01.2015 CZ 28.01.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 NO 18.05.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
- (11) **2 659 149** (51) *F16B 2/18* (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015 CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
LU 02.03.2015 CZ 14.01.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
- (11) **2 659 243** (51) *G01H 1/12* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 ES 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 NO 18.05.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 659 249** (51) *G01L 13/00* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
- (11) **2 659 262** (51) *G01N 21/64* (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 659 274** (51) *A61B 5/00* (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 659 314** (51) *G03G 15/08* (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 EE 18.02.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) SK 18.02.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 659 318** (51) *G05B 19/4062* (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) LV 18.02.2015 EE 18.02.2015
CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 659 324** (51) *G05D 23/185* (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) SK 18.02.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 659 370** (51) *G06F 11/14* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015 ES 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 659 381** (51) *G06F 9/44* (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 (84) AT 18.02.2015 IS 11.06.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
EE 18.02.2015 ES 18.02.2015

BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 01.04.2015		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 659 582	(51) H02P 9/30	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 04.06.2015	
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 659 793	(51) A24D 3/02
NO 28.04.2015		ES 15.04.2015		(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 2 659 457	(51) G06T 11/20			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 659 595	(51) H04B 3/04	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) 2 659 794	(51) A24D 3/02
		ES 03.06.2015		(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 2 659 479	(51) G10D 3/06	(11) 2 659 597	(51) H04B 7/08	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 659 796	(51) A41D 13/012
				(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(11) 2 659 488	(51) G11C 7/10	(11) 2 659 611	(51) H04L 5/00	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LT 04.03.2015	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015		
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(11) 2 659 803	(51) A61M 37/00
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015			IS 11.06.2015	LV 11.02.2015
SE 14.01.2015				CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
				RO 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) 2 659 508	(51) H01L 23/467	(11) 2 659 637	(51) H04L 1/20	FI 11.02.2015	DK 11.02.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 11.05.2015	
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 659 811	(51) A47J 43/07
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 659 526	(51) H01L 35/32	(11) 2 659 677	(51) H04N 19/154	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015		
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) 2 659 838	(51) A61B 6/03
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
NO 11.06.2015		DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
		NO 28.04.2015		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
(11) 2 659 548	(51) H01R 9/26	(11) 2 659 720	(51) H04W 52/14	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) IS 25.06.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	RS 25.02.2015	EE 25.02.2015		
IS 30.04.2015	MC 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 659 844	(51) A61B 17/29
LU 25.03.2015	EE 31.12.2014	LV 25.02.2015		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014			FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 659 740	(51) H05B 37/02		
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 659 848	(51) A61B 18/14
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 06.05.2015		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
SE 31.12.2014				HR 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 659 557	(51) H01T 13/50	(11) 2 659 743	(51) H05B 37/02	(11) 2 659 891	(51) A61K 31/63
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	ES 22.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015			PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 659 747	(51) H05B 41/04	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 18.06.2015	
NO 25.05.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 659 901	(51) A61K 38/00
				(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) 2 659 561	(51) H02H 7/045	(11) 2 659 765	(51) A01G 3/037	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		

IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 660 042	(51) B32B 9/00	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	ES 29.04.2015		(11) 2 660 351	(51) C23C 14/08
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015			(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) 2 659 958	(51) B01F 7/00	(11) 2 660 078	(51) B60C 11/03	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 660 105	(51) B60R 21/13	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RS 28.01.2015	
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 2 660 355	(51) C23C 18/16
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(11) 2 659 976	(51) B01J 37/02	(11) 2 660 107	(51) B60R 22/12	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015			HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 660 129	(51) B62D 29/00	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SE 31.12.2014	
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015		
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015			(11) 2 660 378	(51) D05B 27/24
				(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(11) 2 659 996	(51) B22C 9/08	(11) 2 660 148	(51) B64D 27/18	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 01.04.2015	
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 660 417	(51) E06B 3/46
(11) 2 660 011	(51) B25J 9/02	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 660 158	(51) B65B 13/18	HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015		
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 660 418	(51) E06B 3/66
		GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 660 015	(51) B25J 15/00	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	LT 15.04.2015	
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015		
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	(11) 2 660 463	(51) F03D 1/06
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	NO 21.04.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 660 175	(51) B65H 31/06		
		(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(11) 2 660 470	(51) F04B 43/12
(11) 2 660 024	(51) B27N 3/14	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	GR 12.05.2015	LT 11.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 11.02.2015		NO 21.04.2015	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015				
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 660 238	(51) C07D 239/91	(11) 2 660 492	(51) F16H 3/097
NO 21.04.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		HR 06.05.2015		LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(11) 2 660 025	(51) B28B 1/26			CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) PT 07.09.2015		(11) 2 660 253	(51) C08F 4/54	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 660 035	(51) B29C 47/92	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 08.04.2015		RS 14.01.2015	SE 14.01.2015
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015				
		(11) 2 660 342	(51) C22C 19/05	(11) 2 660 501	(51) F16L 55/48
(11) 2 660 041	(51) B32B 9/00	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015		

- (11) **2 661 247** (51) **A61G 11/00** CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 RO 18.02.2015 ES 18.02.2015 ES 29.04.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 661 248** (51) **A61G 11/00** (11) **2 661 574** (51) **F16K 37/00**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 661 287** (51) **A61M 1/00** (11) **2 661 733** (51) **G06T 7/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) SE 14.01.2015
- (11) **2 661 292** (51) **A61M 5/20** (11) **2 661 745** (51) **G10L 19/22**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 661 299** (51) **A61M 5/50** (11) **2 661 778** (51) **H01L 51/52**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 661 327** (51) **B05B 11/00** (11) **2 661 780** (51) **H01M 4/485**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
BG 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015
RS 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
MC 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
- (11) **2 661 351** (51) **B29C 49/12** (11) **2 661 791** (51) **H01R 13/6473**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 661 374** (51) **B41F 16/00** (11) **2 661 800** (51) **H02K 3/51**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
LV 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
NL 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
NL 18.02.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
NL 18.02.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 661 395** (51) **B65B 11/04** (11) **2 661 812** (51) **H03K 17/955**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) HR 06.05.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 661 398** (51) **B65D 25/36** (11) **2 661 827** (51) **H04J 14/06**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
MC 31.12.2014 (84) CH 31.01.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
LI 31.01.2015 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LU 05.01.2015
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 661 399** (51) **B65D 47/06** (11) **2 661 854** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
LV 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 410** (51) **B66F 9/14** (11) **2 661 513** (51) **C22B 1/02**
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
SK 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84)
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 661 472** (51) **C09D 5/24** (11) **2 661 526** (51) **E04G 5/14**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
NL 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) SK 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 661 474** (51) **C09K 11/74** (11) **2 661 557** (51) **F04B 9/109**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) NO 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
- (11) **2 661 475** (51) **C10B 1/04** (11) **2 661 557** (51) **F04B 9/109**
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
LV 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
RO 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	RS 21.01.2015	
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 662 223	(51) B60B 27/00
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
NO 18.05.2015				HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		(11) 2 662 065	(51) B65D 51/18	LT 15.04.2015	
(11) 2 661 882	(51) H04N 19/30	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015		
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 662 228	(51) B60G 17/052
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 661 894	(51) H04N 19/895	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			(11) 2 662 268	(51) B62D 25/20
		(11) 2 662 101	(51) A61M 1/36	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 661 923	(51) H04W 24/02	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 15.04.2015	
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 662 269	(51) B62D 33/06
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		SE 07.01.2015		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 661 933	(51) H04W 56/00	(11) 2 662 109	(51) A61M 29/00	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		(11) 2 662 127	(51) B01D 53/86	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(11) 2 661 955	(51) A01G 9/10	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	SE 07.01.2015	
(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015		
EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	BG 28.04.2015	LV 28.01.2015	(11) 2 662 273	(51) B62K 21/18
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
RS 31.12.2014		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 661 960	(51) A01K 1/02	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(11) 2 662 183	(51) B23Q 11/00	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 14.01.2015	(84) PL 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NO 18.06.2015	
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 662 286	(51) B64D 41/00
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	ES 08.04.2015		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 662 191	(51) B26F 1/44	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
RS 14.01.2015		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015		
		LT 15.04.2015		(11) 2 662 310	(51) B65D 81/05
(11) 2 661 980	(51) A43B 13/20	(11) 2 662 207	(51) B32B 3/12	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
ES 29.04.2015		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 662 000	(51) A47J 31/40	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 662 377	(51) C07D 498/22
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
				CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 662 006	(51) A47J 37/12	(11) 2 662 209	(51) B32B 15/09	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
LT 01.04.2015				(11) 2 662 403	(51) C08K 5/34
		(11) 2 662 215	(51) B32B 37/00	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(11) 2 662 031	(51) A61B 17/04	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	MC 21.01.2015	LU 15.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
LT 29.04.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 2 662 063	(51) A61G 7/057	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
		MC 21.01.2015	LU 15.03.2015		
		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015		
		RO 21.01.2015	ES 21.01.2015		
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
		GR 22.04.2015	LT 21.01.2015		

LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 662 624	(51) F23R 3/04	(11) 2 662 941	(51) H02B 1/20
(11) 2 662 418	(51) C09C 1/02	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
(84) HR 18.02.2015 IS 18.06.2015 EE 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 LT 18.02.2015	(11) 2 662 656	(51) F28F 9/16	(11) 2 662 952	(51) H02K 1/20
(11) 2 662 429	(51) C09J 133/02	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 662 659	(51) G01B 3/56	(11) 2 663 021	(51) H04L 12/18
(11) 2 662 442	(51) C12N 9/22	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 662 875	(51) H01H 3/34	(11) 2 663 035	(51) H04L 12/913
(11) 2 662 475	(51) C23F 1/16	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(11) 2 662 876	(51) H01H 13/02	(11) 2 663 065	(51) H04M 1/725
(11) 2 662 479	(51) D03C 7/08	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 22.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015
(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 662 879	(51) H01H 71/02	(11) 2 663 109	(51) H04W 12/02
(11) 2 662 496	(51) E02D 3/032	(84) FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LV 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 28.04.2015	(84) SE 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 RS 28.01.2015
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 662 884	(51) H01L 21/285	(11) 2 663 111	(51) H04W 16/18
(11) 2 662 498	(51) E02D 29/02	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 662 894	(51) H01L 25/075	(11) 2 663 182	(51) A01N 53/08
(11) 2 662 511	(51) E04H 3/16	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 662 884	(51) H01L 21/285	(11) 2 663 211	(51) A47B 1/03
(11) 2 662 516	(51) E05B 63/04	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 662 894	(51) H01L 25/075	(11) 2 663 217	(51) A47J 43/18
(11) 2 662 556	(51) F02M 25/07	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 662 931	(51) H01R 4/24	(11) 2 663 218	(51) A47K 10/34
(11) 2 662 617	(51) F21V 21/02	(84) HR 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015	(84) AT 11.02.2015 LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 GR 12.05.2015 RS 11.02.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015
(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015				
(11) 2 662 619	(51) F21V 29/00				
(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015				

- EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 663 230**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 663 237**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 10.01.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 663 253**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 663 269**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
ES 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 663 318**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 663 389**
(84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
RO 04.03.2015
HR 04.03.2015
- (11) **2 663 393**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
- DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **A61B 5/08**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **A61B 6/12**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
MC 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 11.01.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **A61F 5/44**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 13.01.2015
NO 31.03.2015
- (51) **C12N 1/20**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **B01D 29/00**
(84) LV 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **B01F 17/54**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 663 395**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 663 412**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 423**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 663 447**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 663 455**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 663 462**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 663 481**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 663 483**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 663 486**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- LT 04.03.2015
- (51) **B01J 13/00**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **B21B 1/46**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **B23P 15/04**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B29C 51/42**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (51) **B60K 11/04**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **B61B 12/02**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **B61L 27/00**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **B63J 2/14**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 663 492**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 663 495**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 663 501**
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 663 502**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
CH 31.01.2015
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LU 05.01.2015
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 663 511**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 663 551**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 663 557**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 663 566**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
- (11) **2 663 584**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 663 615**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
- (51) **B64D 11/06**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **B64D 43/00**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B65D 5/66**
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **B65D 17/50**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
LI 31.01.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **B65D 51/28**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **C07D 413/12**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **C07D 405/14**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
- (51) **C07D 487/02**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **C08G 18/08**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (51) **C10G 65/00**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015

CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		(11) 2 664 278	(51) A61B 5/151		
(11) 2 664 174	(51) H04W 16/26	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 664 464	(51) B60C 11/01
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015			(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015			FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) 2 664 287	(51) A61B 18/00		
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 664 496	(51) B60Q 1/26
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LT 15.04.2015	
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015		
NO 28.04.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
		(11) 2 664 303	(51) A61F 2/60	(11) 2 664 497	(51) B60R 9/06
(11) 2 664 178	(51) H04L 12/801	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 664 502	(51) B60R 25/25
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
HR 11.03.2015	LT 11.03.2015	NO 04.06.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 11.06.2015				IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		(11) 2 664 306	(51) A61F 5/01	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 664 184	(51) H04B 7/155	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	SE 07.01.2015	
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014		
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	(11) 2 664 507	(51) B60T 13/74
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	SE 31.12.2014		FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
		(11) 2 664 357	(51) A61N 1/39	IS 11.06.2015	LV 11.02.2015
(11) 2 664 185	(51) H04W 36/00	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 01.04.2015		DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
ES 03.06.2015				GR 12.05.2015	LT 11.02.2015
		(11) 2 664 386	(51) B04B 5/12	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
(11) 2 664 198	(51) H04W 52/24	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	RS 11.02.2015	
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015		
FI 17.06.2015				(11) 2 664 523	(51) B62K 1/00
		(11) 2 664 389	(51) B08B 3/00	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) 2 664 232	(51) A01G 9/14	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	ES 29.04.2015	
LT 08.04.2015					
		(11) 2 664 406	(51) B23K 11/11	(11) 2 664 526	(51) B62K 1/00
(11) 2 664 235	(51) A01K 15/02	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	EE 11.02.2015	DK 11.02.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015		
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	(11) 2 664 529	(51) B62K 1/00
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014			(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014			SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014			AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
SE 31.12.2014				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		(11) 2 664 446	(51) B29C 70/08	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 664 242	(51) A23G 4/08	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015				
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 664 451	(51) B31F 1/07	(11) 2 664 530	(51) B62K 1/00
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) SK 31.12.2014	(84) PL 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LT 25.03.2015		DK 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 08.04.2015	
		LV 31.12.2014	NO 31.03.2015		
		RS 31.12.2014			
(11) 2 664 251	(51) A47B 5/00	(11) 2 664 463	(51) B60C 7/20	(11) 2 664 531	(51) B62K 3/00
(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015				
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015				

(11) 2 664 533	(51) B62L 5/00	(11) 2 664 670	(51) C12N 9/16	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 06.05.2015		SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015			NO 18.05.2015	
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 664 735	(51) E05C 17/46	(11) 2 664 959	(51) G03F 1/29
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
ES 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
		SE 07.01.2015		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
				RS 28.01.2015	
(11) 2 664 546	(51) B64D 25/00	(11) 2 664 753	(51) F01L 1/344	(11) 2 664 960	(51) G03F 1/30
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	MC 31.12.2014	LU 18.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
SE 31.12.2014		NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 18.05.2015	
		RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
(11) 2 664 555	(51) B65D 17/50	(11) 2 664 783	(51) F02M 63/00	(11) 2 664 961	(51) G03F 1/32
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015			AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015			RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015			NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015			EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
				SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 664 562	(51) B65G 19/14	(11) 2 664 815	(51) F16D 66/02	(11) 2 664 963	(51) G03F 7/00
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 29.04.2015		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015			EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015			DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015			GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NO 18.06.2015				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 664 567	(51) B65H 19/28	(11) 2 664 826	(51) F16H 63/34	(11) 2 665 051	(51) G08G 1/0962
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	ES 22.04.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015		
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015		
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015		
NO 18.06.2015		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015		
(11) 2 664 578	(51) B67C 3/14	(11) 2 664 835	(51) F16L 53/00	(11) 2 665 075	(51) H01H 1/20
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
		RO 18.03.2015	SK 18.03.2015		
		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015		
(11) 2 664 623	(51) C07K 11/02	(11) 2 664 850	(51) F23N 1/00	(11) 2 665 080	(51) H01H 50/02
(84) GR 05.06.2015	(84) CZ 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 03.06.2015		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
				EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
(11) 2 664 627	(51) C08C 19/28	(11) 2 664 881	(51) A61B 10/00	(11) 2 665 106	(51) H01M 2/02
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 08.04.2015	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015		
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 664 635	(51) C08F 290/00	(11) 2 664 923	(51) G01N 33/68		
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015		
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015		
		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015		
		NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015		

- (11) **2 665 107** (51) *H01M 2/02* LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
(84) NO 08.07.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
FI 08.04.2015 DE 01.08.2015 CZ 07.01.2015
ES 08.04.2015 HR 08.04.2015 RO 07.01.2015
LT 08.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
- (11) **2 665 123** (51) *G06F 13/40* SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
(84) HR 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 665 139** (51) *H01R 13/62* (11) **2 665 507** (51) *A61M 16/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
LT 15.04.2015 AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 665 538** (51) *B01D 39/16* (11) **2 665 584** (51) *B25F 5/00*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 08.04.2015 LT 08.04.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 665 597** (51) *B29C 70/46* (11) **2 665 614** (51) *B60K 15/035*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015 (84) LV 18.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 665 623** (51) *B60N 2/48* (11) **2 665 644** (51) *B64C 13/28*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 10.06.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 665 649** (51) *B64D 25/00* (11) **2 665 650** (51) *B64F 1/36*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 17.06.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 665 666** (51) *B65G 61/00* (11) **2 665 658** (51) *B64G 61/00*
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 LU 18.01.2015 (84) LU 18.01.2015
MC 31.12.2014 CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2015 IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 665 668** (51) *B65H 65/00* (11) **2 665 677** (51) *B67C 3/22*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 665 682** (51) *C01B 33/107* (11) **2 665 717** (51) *C07D 311/22*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 665 718** (51) *C07D 403/08* (11) **2 665 729** (51) *C07D 487/14*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
ES 03.06.2015 HR 01.04.2015
- (11) **2 665 744** (51) *C07K 7/64* (11) **2 665 761** (51) *C08G 59/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 665 768** (51) *C08K 3/00* (11) **2 665 774** (51) *C08L 67/02*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 30.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015 (84) CH 31.01.2015
NL 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) LI 31.01.2015
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 665 372** (51) *A23L 2/38* (11) **2 665 450** (51) *A61F 9/007*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
- (11) **2 665 458** (51) *A61J 1/03* (11) **2 665 458** (51) *A61J 1/03*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015

(11) 2 665 846	(51) C25D 11/00	(11) 2 665 955	(51) F16K 47/00	(11) 2 666 041	(51) G02B 6/255
(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) NO 17.09.2015 HR 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 665 847	(51) C25D 11/34	(11) 2 665 957	(51) F16K 99/00	(11) 2 666 042	(51) G02B 6/42
(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 665 850	(51) D01G 31/00	(11) 2 665 961	(51) F16L 13/02	(11) 2 666 092	(51) G06F 12/08
(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015
(11) 2 665 855	(51) D06F 58/02	(11) 2 665 967	(51) F21V 19/00	(11) 2 666 152	(51) G08B 25/00
(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 665 876	(51) E04B 1/76	(11) 2 665 985	(51) F41H 5/04	(11) 2 666 181	(51) H01J 37/32
(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 665 896	(51) F16B 37/04	(11) 2 665 987	(51) G05B 19/18	(11) 2 666 183	(51) H01J 49/06
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) NO 24.09.2015 HR 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015
(11) 2 665 913	(51) F02M 25/08	(11) 2 665 990	(51) G01B 11/06	(11) 2 666 186	(51) H01L 27/15
(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 665 914	(51) F02M 25/08	(11) 2 665 992	(51) G01D 11/28	(11) 2 666 197	(51) H01M 2/10
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 665 945	(51) F16F 9/00	(11) 2 666 023	(51) G01R 15/18	(11) 2 666 204	(51) H01M 10/42
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 24.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 665 947	(51) F16F 15/30	(11) 2 666 026	(51) G01R 31/11	(11) 2 666 216	(51) B60L 11/18
(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 665 951	(51) F16J 9/06				
(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015				

(11) 2 666 241	(51) H04B 3/54	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RS 31.12.2014	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			(11) 2 666 630	(51) B32B 27/30
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 666 432	(51) A61B 19/00	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 666 247	(51) H04B 7/26	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 01.04.2015		NO 11.06.2015			
(11) 2 666 269	(51) H04L 25/02	(11) 2 666 509	(51) A61M 25/04	(11) 2 666 648	(51) B60C 11/03
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 28.01.2015	BG 28.04.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
		NO 04.06.2015		LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 666 311	(51) H04W 4/06	(11) 2 666 583	(51) B23Q 1/01	(11) 2 666 657	(51) B60K 17/10
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 18.05.2015		NO 21.04.2015			
(11) 2 666 327	(51) H04W 56/00	(11) 2 666 584	(51) B23Q 1/52	(11) 2 666 673	(51) B60R 16/02
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015				
NO 21.04.2015					
(11) 2 666 353	(51) A01G 23/099	(11) 2 666 603	(51) B27B 17/08	(11) 2 666 675	(51) B60R 19/34
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SK 31.12.2014	IS 30.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014				
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014				
RS 31.12.2014					
(11) 2 666 362	(51) A23B 4/005	(11) 2 666 614	(51) B29C 67/00	(11) 2 666 690	(51) B60W 10/06
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 15.04.2015	
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015		
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015		
		SE 07.01.2015			
(11) 2 666 366	(51) A23K 1/175	(11) 2 666 615	(51) B29C 70/30	(11) 2 666 724	(51) B64G 1/28
(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LV 11.03.2015	PT 13.07.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 11.03.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015			
(11) 2 666 375	(51) A24C 5/36	(11) 2 666 626	(51) C09K 21/12	(11) 2 666 739	(51) B65H 19/29
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
LT 22.04.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015			
(11) 2 666 431	(51) A61B 19/00	(11) 2 666 626	(51) C09K 21/12	(11) 2 666 763	(51) C07C 51/02
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) IS 30.04.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014

- (11) **2 666 790** (51) *C08F 4/654* HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 LT 15.04.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 666 796** (51) *C08F 265/06* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 666 874** (51) *C12Q 1/68* (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 666 887** (51) *C25C 3/08* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 666 898** (51) *D05B 27/02* (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 666 901** (51) *D06F 58/08* (84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
(84) GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 666 925** (51) *E04D 3/35* (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 666 934** (51) *E04H 17/24* (84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 666 950** (51) *E06B 3/48* (84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
- (11) **2 667 007** (51) *F02M 25/07* (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
- (11) **2 667 011** (51) *F02M 55/02* (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 667 017** (51) *F03D 1/00* (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 667 036** (51) *F16J 15/00* (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 667 100** (51) *F24D 3/14* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 667 143** (51) *F41H 5/04* (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 667 152** (51) *G01B 21/04* (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 667 153** (51) *G01C 17/38* (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 667 176** (51) *G01N 9/00* (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
(84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 (84) LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 667 179** (51) *G01N 17/00* (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
(84) PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015
- (11) **2 667 187** (51) *G01N 29/07* (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 667 205** (51) *G01R 15/18* (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) RS 14.01.2015
- (11) **2 667 226** (51) *G02B 5/08* (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 667 252** (51) *G03F 7/20* (84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
(84) ES 20.05.2015
- (11) **2 667 253** (51) *G03F 7/20* (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 667 271** (51) *G05D 1/02* (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 667 305** (51) *G06F 11/16* (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 667 327** (51) *G06K 19/07* (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 667 351** (51) *G06T 5/00* (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 667 398** (51) *H01H 83/04* (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
(84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015

- (11) **2 667 434** (51) *H01M 4/58* FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
PT 10.08.2015 (84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015 LT 08.04.2015
ES 08.04.2015 HR 08.04.2015
- (11) **2 667 454** (51) *H01R 13/03*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 667 543** (51) *H04L 12/26*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 667 548** (51) *H04L 12/721*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
BE 28.02.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 667 558** (51) *H04L 27/00*
(84) SE 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 SK 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 667 604** (51) *H04N 19/523*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 667 616** (51) *H04N 13/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 667 672** (51) *H04W 60/06*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 667 674** (51) *H04W 72/04*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 667 683** (51) *H04W 92/12*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
- (11) **2 667 697** (51) *A01G 1/06*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 667 701** (51) *A01G 13/00*
(84) HR 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 667 723** (51) *A21C 9/08*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 667 731** (51) *H05B 3/60*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 667 734** (51) *A23N 17/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 667 744** (51) *A45D 40/26*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 HR 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 667 748** (51) *A47D 13/02*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 667 753** (51) *A47G 19/06*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 667 756** (51) *A47J 31/20*
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 HR 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 667 775** (51) *A61B 5/08*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 667 838** (51) *A61J 1/20*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 MC 31.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LU 25.01.2015 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 667 866** (51) *A61K 31/24*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 667 867** (51) *A61K 31/24*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 667 923** (51) *A61M 27/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 667 940** (51) *A61N 1/378*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 668 020** (51) *B29C 63/10*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 668 039** (51) *B41C 1/10*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 668 042** (51) *B41J 11/00*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
BE 31.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 668 043** (51) *B41J 29/02*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 668 045** (51) *B42B 5/10*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015

PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(11) 2 668 252	(51) C10J 3/76
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(11) 2 668 068	(51) B60R 19/18	(11) 2 668 120	(51) B65G 17/24	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PL 07.01.2015	BE 31.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 668 069	(51) B60R 21/264	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
GR 19.06.2015	(84) RS 18.03.2015	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015		
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	RO 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 668 318	(51) C25D 13/12
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	FI 11.02.2015	AT 11.02.2015
HR 18.03.2015	LT 18.03.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
NO 18.06.2015				LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
(11) 2 668 076	(51) B60T 17/22	(11) 2 668 122	(51) B65G 21/20	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	IS 30.04.2015	MC 31.12.2014		
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 668 321	(51) D01F 6/06
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 31.12.2014	LU 24.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
		LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
		SE 31.12.2014		NO 11.06.2015	
(11) 2 668 077	(51) B60T 17/22	(11) 2 668 124	(51) B65G 47/84	(11) 2 668 323	(51) D03D 41/00
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) 2 668 087	(51) B62D 21/06	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 668 335	(51) D21H 17/26
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
ES 15.04.2015		NO 18.06.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
				LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 668 088	(51) B62D 25/02	(11) 2 668 128	(51) B66C 23/70	(11) 2 668 343	(51) E02D 31/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 668 101	(51) B65B 3/00	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 13.05.2015	
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 668 102	(51) B65B 31/04	(11) 2 668 138	(51) B63J 4/00	(11) 2 668 376	(51) F01L 1/46
(84) BG 14.04.2015	(84) IS 14.05.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
RO 14.01.2015	SK 14.01.2015			CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
GR 15.04.2015	HR 14.01.2015			EE 31.12.2014	DK 31.12.2014
LT 14.01.2015	RS 14.01.2015			FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(11) 2 668 103	(51) B65B 31/04	(11) 2 668 153	(51) C07C 231/10	LU 13.01.2015	LV 31.12.2014
(84) PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
LT 08.04.2015		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015		
		NL 04.03.2015	PT 06.07.2015		
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		HR 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015			
(11) 2 668 105	(51) B65D 1/00	(11) 2 668 166	(51) C07D 231/14	(11) 2 668 392	(51) F02M 61/08
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 13.05.2015		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
HR 06.05.2015				FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				ES 22.04.2015	
(11) 2 668 111	(51) B65D 75/58	(11) 2 668 208	(51) C07K 16/12	(11) 2 668 407	(51) F16B 33/00
(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015			CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015			EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
SK 11.03.2015	HR 11.03.2015			ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	
(11) 2 668 116	(51) B65D 85/804	(11) 2 668 222	(51) C08G 59/18	(11) 2 668 409	(51) F16C 7/06
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
	EE 25.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		
	CZ 04.03.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015		
	RO 04.03.2015	LT 25.03.2015			

- GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 668 415**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 668 417**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 668 421**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 668 436**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 668 480**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 668 493**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 668 496**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 668 503**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 668 510**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (51) **F16B 43/00**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **F16F 9/06**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **F16H 61/32**
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **F16M 11/04**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
- (51) **G01R 3/00**
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 31.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **G01N 27/406**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **G01N 33/50**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **G01N 33/574**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **G01P 15/097**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 668 511**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 668 512**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 668 524**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 668 547**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 668 647**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 668 655**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 668 671**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 668 693**
(84) HR 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 668 757**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 668 765**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
- (11) **2 668 796**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (51) **B29C 51/06**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) **G01R 15/16**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **G01V 3/12**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 31.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 31.01.2015
DE 01.08.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
LT 21.01.2015
- (51) **G05B 19/18**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **B62H 5/20**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **H01F 1/057**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H01L 31/05**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
- (51) **H01Q 1/24**
(84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **H04L 25/03**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **H04W 8/12**
(84) LT 10.06.2015
- (11) **2 668 819**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 668 832**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 668 883**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 668 893**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 668 916**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 668 928**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 668 930**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 668 932**
(84) HR 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
EE 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 668 963**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (51) **H05B 3/00**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **H05H 7/02**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **A47L 7/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61B 3/117**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **A61B 17/15**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
- (51) **A61F 2/30**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A61F 2/46**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **A61L 2/08**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015

- (11) **2 668 984** (51) **A63F 13/20** SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (11) **2 669 250** (51) **C01B 35/04**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 NO 04.06.2015 (84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015 (84) AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 (84) RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) RO 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) SK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
SE 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NO 25.05.2015 (84) NO 25.05.2015
- (11) **2 669 001** (51) **B01J 2/04** (84) HR 25.02.2015 (51) **B60W 10/26** (84) SE 25.02.2015
(84) FI 14.01.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 14.01.2015 AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
IS 14.05.2015 RS 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
LV 14.01.2015 NL 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 25.02.2015 (84) RO 25.02.2015
RO 14.01.2015 ES 25.02.2015 (84) DK 25.02.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 (84) LT 25.02.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 (84) NO 25.05.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 669 032** (51) **B23B 31/107** (84) HR 21.01.2015 (51) **B61F 3/16** (84) FI 14.01.2015
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) IS 14.05.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 (84) IS 14.05.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 (84) EE 14.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) DK 14.01.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 (84) GR 15.04.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 (84) SK 14.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 (84) LT 14.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 (84) SE 14.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 669 034** (51) **B23D 31/04** (84) HR 11.02.2015 (51) **B62J 6/02** (84) PT 07.09.2015
(84) FI 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) FI 06.05.2015
LV 11.02.2015 IS 11.06.2015 (84) NO 06.08.2015
EE 11.02.2015 CZ 11.02.2015 (84) LT 06.05.2015
ES 11.02.2015 RO 11.02.2015 (84) HR 06.05.2015
SK 11.02.2015 DK 11.02.2015 (84) RO 31.12.2014
LT 11.02.2015 GR 12.05.2015 (84) SK 31.12.2014
NO 11.05.2015 NL 11.02.2015 (84) AT 31.12.2014
RS 11.02.2015 RS 11.02.2015 (84) EE 31.12.2014
(84) ES 14.01.2015 (84) DK 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 669 035** (51) **B23D 59/00** (84) HR 25.03.2015 (51) **B65B 35/24** (84) SE 14.01.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) PL 14.01.2015
RS 25.03.2015 GR 26.06.2015 (84) IS 14.05.2015
CZ 25.03.2015 NL 25.03.2015 (84) LV 14.01.2015
EE 25.03.2015 PT 27.07.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 25.03.2015 RO 25.03.2015 (84) RO 14.01.2015
LT 25.03.2015 SK 25.03.2015 (84) DK 14.01.2015
LV 25.03.2015 LV 25.03.2015 (84) GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 669 080** (51) **B31D 5/00** (84) SE 14.01.2015 (51) **B65C 3/06** (84) PT 14.09.2015
(84) AT 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015 (84) FI 13.05.2015
NL 14.01.2015 BG 14.04.2015 (84) ES 13.05.2015
EE 14.01.2015 CZ 14.01.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 14.01.2015 RO 14.01.2015 (84) NO 13.08.2015
FI 14.01.2015 DK 14.01.2015 (84) LT 13.05.2015
GR 15.04.2015 SK 14.01.2015 (84) HR 13.05.2015
- (11) **2 669 082** (51) **B32B 5/28** (84) HR 28.01.2015 (51) **B65D 33/25** (84) SE 28.01.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SE 28.01.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015 (84) IS 28.05.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015 (84) EE 28.01.2015
ES 15.04.2015 RO 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 669 084** (51) **C08J 7/04** (84) NO 17.09.2015 (51) **B66C 13/54** (84) SE 04.03.2015
(84) FI 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 17.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
FI 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
PT 06.07.2015 ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 669 109** (51) **B60K 35/00** (84) HR 04.03.2015 (51) **B66D 3/08** (84) CZ 31.12.2014
(84) FI 04.03.2015 (84) PL 31.12.2014
RS 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) EE 31.12.2014
NL 04.03.2015 LV 04.03.2015 (84) DK 31.12.2014
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 (84) GR 01.04.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) LT 31.12.2014
ES 04.03.2015 (84) NO 31.03.2015
SE 04.03.2015 (84) SE 31.12.2014

- (11) **2 669 450** (51) *E04H 4/16* ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 LT 11.03.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
- (11) **2 669 453** (51) *E05B 81/76*
(84) SE 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 669 456** (51) *E05D 13/00*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
- (11) **2 669 485** (51) *F01N 13/10*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **2 669 533** (51) *A47B 57/18*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 669 538** (51) *F16C 17/03*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 669 541** (51) *F16C 33/66*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 669 546** (51) *F16H 1/46*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 669 554** (51) *F16J 15/32*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 669 560** (51) *F16K 39/02*
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 (84) NO 18.05.2015
- (11) **2 669 615** (51) *F41A 9/60*
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
- (11) **2 669 616** (51) *F41A 9/60*
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 669 619** (51) *F42C 15/184*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 669 687** (51) *G01P 5/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 (84) LU 22.03.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 669 722** (51) *G02B 6/126*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BE 31.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) MC 14.01.2015
CH 31.01.2015 (84) LI 31.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 669 742** (51) *G03G 15/00*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 669 840** (51) *G06F 21/83*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 (84) IS 18.06.2015
LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 669 850** (51) *G06K 17/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 669 952** (51) *H01L 31/0224*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 669 982** (51) *H01M 8/04*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 669 984** (51) *H01M 8/12*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 669 985** (51) *H01M 8/24*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 670 007** (51) *H02B 1/30*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 670 040** (51) *H02M 7/48*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (11) **2 670 041** (51) *H02M 7/48*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 670 048** (51) *H03F 1/32*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 670 078** (51) *H04L 12/939*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015

- (11) **2 670 083** (51) *H04L 12/18* RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 (11) **2 670 481** (51) *A61N 5/06*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 670 085** (51) *H04L 12/26* (11) **2 670 275** (51) *A45D 40/06*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) NO 06.08.2015 (51) *A61N 5/06*
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (51) *B01D 29/11*
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) HR 11.02.2015 (51) *B01D 53/10*
SE 07.01.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
- (11) **2 670 136** (51) *H04N 7/14* (11) **2 670 330** (51) *A61B 18/14*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
(11) **2 670 150** (51) *H04N 13/04* (84) EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LT 01.04.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 11.05.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 670 181** (51) *H04W 16/14* (11) **2 670 360** (51) *A61F 2/40*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
(11) **2 670 207** (51) *H04W 84/18* (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LV 18.03.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
(11) **2 670 226** (51) *H05K 5/02* (11) **2 670 361** (51) *A61F 2/44* (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
(84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) LT 18.03.2015 (84) NO 18.06.2015
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014 (84) LV 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 (84) ES 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015 (84) NO 11.06.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014 (84) SE 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
- (11) **2 670 229** (51) *A01G 27/00* (11) **2 670 362** (51) *A61F 2/95*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
- (11) **2 670 256** (51) *A23L 1/00* (11) **2 670 364** (51) *A61F 5/02*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
ES 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 670 259** (51) *A23L 1/025* (11) **2 670 395** (51) *A61K 9/14*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
(11) **2 670 264** (51) *A41C 3/00* (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
- (11) **2 670 267** (51) *A42B 3/14* (11) **2 670 430** (51) *A61K 39/145*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 670 269** (51) *A43C 11/16* (11) **2 670 609** (51) *B60C 9/00*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 670 299** (51) *A43C 11/16* (11) **2 670 610** (51) *B60C 15/06*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) EE 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015

- CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 670 613**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 670 614**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 670 622**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 670 625**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 670 651**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 670 661**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 670 662**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 670 670**
(84) NO 08.07.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 670 680**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 670 681**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **B60K 1/04**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) **B60K 15/04**
(84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
HR 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **B60L 11/18**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **B62B 7/14**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
- (51) **B62D 25/20**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **B64C 27/00**
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **B64D 11/06**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **B65B 9/13**
(84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015
- (51) **B65D 33/14**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **B65D 43/02**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 670 694**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 670 725**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 31.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 670 739**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 670 743**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 670 744**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 670 757**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 670 766**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 670 783**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
- (11) **2 670 784**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **B65H 75/14**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **C07C 29/09**
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
HR 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (51) **C07D 277/66**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **C07D 301/12**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
SK 07.01.2015
ES 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **C07D 401/04**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **C07F 7/08**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **C07K 5/10**
(84) FI 07.01.2015
BE 31.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **C08F 220/06**
(84) PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **C08G 18/78**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 670 788**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 670 797**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 670 874**
(84) HR 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CH 31.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
SK 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 670 939**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 670 953**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 670 955**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
MC 31.12.2014
LI 28.02.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 670 956**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
HR 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 670 957**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 670 964**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (51) **C08G 63/66**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **C08K 5/00**
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **C22B 61/00**
(84) GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
MC 28.01.2015
LI 31.01.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (51) **E21B 33/06**
(84) FI 24.06.2015
- (51) **F01D 5/30**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **F01L 1/047**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
LU 02.02.2015
CH 28.02.2015
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **F02F 1/22**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **F01L 1/32**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **F02C 9/26**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015

- (11) **2 671 454** (51) *A22C 21/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 671 482** (51) *A47J 37/06*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 671 618** (51) *A63B 37/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 671 619** (51) *A63B 37/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 671 651** (51) *B07C 5/342*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 671 653** (51) *B21D 7/16*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 671 674** (51) *B23Q 3/157*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 671 689** (51) *B25J 9/06*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 671 693** (51) *B25J 19/02*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 671 699** (51) *B28B 1/08*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 671 704** (51) *B29C 49/42*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 671 711** (51) *B29D 30/72*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 671 723** (51) *B41M 5/52*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 671 912** (51) *C08K 5/29*
(84) NO 22.07.2015 (84) HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 671 934** (51) *C09K 3/22*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 671 936** (51) *C09K 11/06*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 671 975** (51) *C30B 29/20*
(84) SE 11.02.2015 (84) AT 11.02.2015
LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
GR 12.05.2015 IS 11.06.2015
LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
- (11) **2 671 991** (51) *D04H 1/60*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 671 995** (51) *D06F 37/22*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 671 996** (51) *D06F 37/22*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 672 000** (51) *D06F 58/20*
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 672 006** (51) *D21H 11/14*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 672 091** (51) *F02D 9/06*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 672 097** (51) *F02D 41/30*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 672 155** (51) *F16K 27/07*
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 672 194** (51) *F24J 2/00*
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 672 299** (51) *G02B 3/08*
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 672 302** (51) *G02B 7/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 672 317** (51) *H01L 27/12*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 672 321** (51) *G03F 7/20*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 672 357** (51) *G05D 1/06*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 672 467** (51) *G07D 9/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015

EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 672 835	(51) C07C 259/06	(11) 2 673 011	(51) A61L 15/60
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		LT 08.04.2015		LT 08.04.2015	
(11) 2 672 468	(51) G07D 9/00				
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(11) 2 672 847	(51) A24F 47/00	(11) 2 673 015	(51) A61M 1/00
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BE 28.02.2015	BG 21.04.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 672 851	(51) A41D 13/015	MC 21.01.2015	CH 28.02.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
				ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) 2 672 498	(51) H01H 13/28	(11) 2 672 852	(51) A41D 31/00	SK 21.01.2015	HR 21.01.2015
(84) IS 07.05.2015	(84) LV 07.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
EE 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
NO 07.04.2015		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015		
(11) 2 672 519	(51) H01L 31/0224	(84) GR 12.06.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 673 062	(51) A63H 3/00
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 11.03.2015	FI 11.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 11.03.2015	LT 11.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SK 11.03.2015		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
		NO 11.06.2015			
(11) 2 672 585	(51) H01R 43/22	(11) 2 672 857	(51) A45C 5/02	(11) 2 673 075	(51) B01F 7/00
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015		
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	BE 28.02.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 673 076	(51) B01F 3/12
LT 08.04.2015		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015
		RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 672 590	(51) H02B 11/04	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015		
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 673 078	(51) B01J 13/16
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SK 21.01.2015	HR 21.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015			EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 672 866	(51) A47J 31/44	SK 18.03.2015	HR 18.03.2015
LT 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
NO 14.04.2015	SE 14.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 673 085	(51) B01J 37/02
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
(11) 2 672 665	(51) H04L 12/70	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	NO 04.06.2015		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
GR 29.04.2015	BE 28.02.2015			EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(11) 2 672 869	(51) A47L 9/04	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 04.06.2015	
MC 28.01.2015	CH 28.02.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
LI 28.02.2015	CZ 28.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 673 098	(51) B21D 39/02
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015			(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 672 870	(51) A47L 9/20	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 30.04.2015	LU 10.02.2015
NO 28.04.2015		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015
		IS 30.04.2015	LU 11.02.2015	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014
(11) 2 672 763	(51) H04W 52/02	MC 31.12.2014	CH 28.02.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LI 28.02.2015	EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 20.05.2015	HR 20.05.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
(11) 2 672 805	(51) A01D 87/00	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SE 31.12.2014	
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014		
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			(11) 2 673 115	(51) B24B 5/04
		(11) 2 672 875	(51) A47L 15/42	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 672 826	(51) A01N 25/32	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	IS 30.04.2015	LU 07.02.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	ES 29.04.2015		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
(11) 2 672 828	(51) A01P 1/00	(11) 2 672 876	(51) A47L 15/44	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 31.12.2014	
ES 29.04.2015					

EE 14.01.2015 GR 15.04.2015	SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 673 533 (84) NL 15.04.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(51) F16J 9/12 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 673 746 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) G06F 12/08 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 673 422 (84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) E02F 9/22 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015	(11) 2 673 536 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) F16K 1/14 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 673 760 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 673 433 (84) NO 24.09.2015 HR 24.06.2015	(51) E05B 21/00 (84) FI 24.06.2015	(11) 2 673 537 (84) LT 17.06.2015	(51) F16K 3/02 (84) HR 17.06.2015	(11) 2 673 761 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) G09F 1/10 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 673 435 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 CH 31.01.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LU 23.01.2015 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) E05B 63/24 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 LI 31.01.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 673 543 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) F16L 37/133 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 673 773 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) G10L 21/038 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 673 443 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) E05F 1/16 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 673 545 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) F16L 11/18 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 673 776 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G10L 19/032 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 673 443 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) E05F 1/16 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 673 553 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F17C 13/04 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 673 782 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G21C 9/06 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 673 451 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(51) E21B 10/20 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(11) 2 673 565 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) F23K 5/20 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 673 788 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 LU 09.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H01F 5/04 (84) CZ 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 673 465 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(51) G01V 99/00 (84) FI 24.06.2015	(11) 2 673 586 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) F28D 20/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 673 789 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 HR 25.03.2015	(51) H01F 27/28 (84) FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 673 507 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) F04B 35/00 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015	(11) 2 673 600 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G01G 13/02 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 673 790 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H01F 27/30 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
(11) 2 673 520 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(51) F16D 13/62 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 673 651 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01Q 25/02 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 673 796 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H01J 61/34 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 673 521 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) F16D 47/06 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 673 657 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 LV 11.03.2015	(51) G01S 15/89 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 673 815 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015	(51) H01L 39/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
(11) 2 673 522 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F15B 21/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 673 666 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 07.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) G02B 1/04 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014		
(11) 2 673 524 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F16D 65/092 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015				

RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 673 976 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04W 24/10 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 674 077 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) A47G 25/14 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015
(11) 2 673 817 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(51) H01L 51/42 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 673 985 (84) FI 07.01.2015 BE 31.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 CH 31.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 HR 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) G01S 5/10 (84) PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 LI 31.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 674 080 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A47J 27/62 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015
(11) 2 673 826 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(51) H02J 3/38 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015	(11) 2 673 991 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H04W 52/02 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 674 084 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) A47K 10/38 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 673 829 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H01M 10/44 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 673 994 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H04W 52/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 674 104 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A61B 5/11 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015
(11) 2 673 859 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H02H 9/02 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 674 036 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(51) A23J 3/14 (84) LT 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 674 124 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) A61B 18/08 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 673 862 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(51) G07F 15/00 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 674 039 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A23L 1/00 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 674 139 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) A61F 13/62 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 673 868 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H02M 1/42 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 674 048 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015	(51) A42B 3/30 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 674 169 (84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) A61K 39/08 (84) SE 28.01.2015 AT 28.01.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 NL 28.01.2015
(11) 2 673 887 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H04B 1/38 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 674 071 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) A47C 27/08 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 674 195 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A61N 5/06 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 673 888 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H04B 1/44 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 674 075 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) A47C 27/08 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(11) 2 674 246 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015	(51) B23Q 11/00 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
(11) 2 673 913 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H04L 5/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015				
(11) 2 673 919 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 12/12 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015				
(11) 2 673 926 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H04L 12/54 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015				

- (11) **2 674 824** (51) **G05B 19/05**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 674 871** (51) **G06F 13/42**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 674 932** (51) **G09G 3/00**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 674 940** (51) **G10G 7/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 674 962** (51) **H01J 49/16**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
FI 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 675 000** (51) **H01M 2/26**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 675 033** (51) **H02H 9/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 675 083** (51) **H04B 10/116**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 675 115** (51) **H04L 12/437**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 15.03.2015
EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 GR 01.04.2015
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 675 182** (51) **H04Q 1/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 675 185** (51) **H04R 1/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 675 262** (51) **A01D 41/12**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 675 263** (51) **A01D 43/08**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 675 281** (51) **A23C 9/12**
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
- (11) **2 675 303** (51) **A24B 5/10**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 675 330** (51) **A47J 43/07**
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
HR 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 675 354** (51) **A61B 5/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 675 416** (51) **A61G 7/08**
(84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 675 418** (51) **A61G 11/00**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
- EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 675 433** (51) **A61K 9/14**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 675 451** (51) **A61K 31/436**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 675 501** (51) **A61M 5/20**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 675 502** (51) **A61M 5/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 675 503** (51) **A61M 5/20**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 675 504** (51) **A61M 5/20**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 675 505** (51) **A61M 5/20**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 675 506** (51) **A61M 5/20**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 675 508** (51) **A61M 5/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 675 509** (51) **A61M 5/20**
(84) FI 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
- (11) **2 675 538** (51) **B01D 3/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 675 580** (51) **B21B 27/10**
(84) FI 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015

- (11) **2 675 586** (51) **B23K 20/12** (11) **2 675 662** (51) **B60R 19/18** (11) **2 675 807** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
GR 22.04.2015 (84) BG 21.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015 (84) ES 22.04.2015
- (11) **2 675 605** (51) **B29C 45/68** (11) **2 675 823** (51) **C07K 1/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
- (11) **2 675 627** (51) **B41M 7/00** (11) **2 675 825** (51) **C07K 7/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 675 630** (51) **B44C 1/28** (11) **2 675 832** (51) **C08G 18/44**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **2 675 631** (51) **B60B 1/06** (11) **2 675 848** (51) **C08L 77/00**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
BE 28.02.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) MC 21.01.2015 (84) CH 28.02.2015
MC 07.01.2015 (84) CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) EE 21.01.2015
LI 28.02.2015 (84) CZ 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) LV 21.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015 (84) NO 21.04.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) NO 21.04.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) NL 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 675 633** (51) **B60C 11/04** (11) **2 675 850** (51) **C09C 1/30**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) HR 13.05.2015
- (11) **2 675 634** (51) **B60C 11/13** (11) **2 675 852** (51) **C09C 1/40**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
- (11) **2 675 635** (51) **B60C 15/06** (11) **2 675 714** (51) **B65D 1/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
PL 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) HR 13.05.2015
- (11) **2 675 635** (51) **B60C 15/06** (11) **2 675 730** (51) **B65D 85/804**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
PL 07.01.2015 (84) BE 28.02.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
LV 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
CH 28.02.2015 (84) LI 28.02.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 675 641** (51) **B60K 17/34** (11) **2 675 733** (51) **B65D 90/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
- (11) **2 675 654** (51) **B60N 2/015** (11) **2 675 776** (51) **C07C 29/58**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
HR 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) HR 17.09.2015 (84) HR 17.06.2015
NO 04.06.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 675 657** (51) **B60N 2/58** (11) **2 675 801** (51) **C07D 413/12**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015

(11) 2 675 959	(51) E04B 1/04	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
(84) GR 05.06.2015	(84) RS 04.03.2015	LT 08.04.2015		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			LV 28.01.2015	MC 28.01.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 676 020	(51) F02B 37/18	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
		LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	NO 28.04.2015	
(11) 2 675 963	(51) E04B 9/04	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015		
(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(11) 2 676 266	(51) G10L 19/02
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015			RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015			CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 676 054	(51) F16J 15/34	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
LT 11.03.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
		GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	NO 11.06.2015	
(11) 2 675 970	(51) E05B 1/00	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 676 285	(51) H01J 37/09
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
HR 27.05.2015		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
		NO 04.06.2015		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 675 975	(51) E05B 85/26				
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(11) 2 676 059	(51) F16K 25/00	(11) 2 676 308	(51) H01M 2/10
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	BE 28.02.2015	GR 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NL 11.03.2015	PT 13.07.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 03.06.2015	
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015		
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 676 317	(51) H01M 8/02
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 675 976	(51) E05B 85/26	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 08.04.2015	
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015			(11) 2 676 332	(51) H01R 13/506
GR 22.04.2015	BE 28.02.2015			(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 676 092	(51) F26B 15/14	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	ES 15.04.2015	
LI 28.02.2015	EE 21.01.2015	HR 20.05.2015			
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015			(11) 2 676 339	(51) H01S 3/094
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 676 106	(51) G01D 11/24	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NO 21.04.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
(11) 2 675 977	(51) E05D 15/10				
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 676 131	(51) G01N 29/44	(11) 2 676 359	(51) H02K 16/04
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	HR 11.03.2015	LT 11.03.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 11.06.2015	
(11) 2 675 999	(51) F01D 3/04	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 676 361	(51) H02N 2/10
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	SE 07.01.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	(11) 2 676 137	(51) G01N 33/564	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NL 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 676 376	(51) H04B 3/56
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LU 16.02.2015	MC 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 14.04.2015		EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014		
(11) 2 676 009	(51) F01L 1/047	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 676 409	(51) H04L 12/24
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RS 31.12.2014		(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015			FI 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015			LT 08.04.2015	
ES 15.04.2015					
(11) 2 676 014	(51) F01L 13/00			(11) 2 676 413	(51) H04L 25/08
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) 2 676 204	(51) G06F 13/42	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LU 17.02.2015	MC 31.12.2014
		ES 29.04.2015		CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
(11) 2 676 015	(51) F01L 13/00	(11) 2 676 264	(51) G10L 19/012		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015		
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015		

EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 676 554	(51) A23L 1/30	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	ES 15.04.2015	
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	PL 31.12.2014	AT 31.12.2014	(11) 2 676 732	(51) B02C 13/09
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	(84) HR 25.02.2015	(84) GR 26.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LU 25.03.2015	EE 31.12.2014	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015
(11) 2 676 462	(51) H04W 76/02	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 31.12.2014	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NO 31.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 676 562	(51) A43B 23/02	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
LU 17.02.2015	MC 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 676 760	(51) B23K 11/11
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	ES 29.04.2015		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 676 591	(51) A47L 9/00	(11) 2 676 781	(51) B29C 45/16
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(11) 2 676 473	(51) H04W 24/10	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 14.01.2015	NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(84) LT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	EE 14.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
HR 08.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 14.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) 2 676 474	(51) H04W 74/00	ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	RS 14.01.2015		NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	(11) 2 676 603	(51) A61B 5/0408	(11) 2 676 782	(51) B29C 45/17
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 22.04.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 676 817	(51) B60C 15/06
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	LT 25.03.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 676 611	(51) A61B 17/02	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
SE 07.01.2015		(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) 2 676 818	(51) B60C 23/04
(11) 2 676 478	(51) H04W 28/14	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 676 621	(51) A61B 17/86	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) 2 676 522	(51) H04W 88/12	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	RS 14.01.2015	
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 676 636	(51) A61F 2/36	(11) 2 676 872	(51) B62J 6/02
(11) 2 676 530	(51) H05B 37/02	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 676 684	(51) A61L 27/00	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
LU 16.02.2015	MC 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	SE 07.01.2015	
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 676 884	(51) B65B 19/04
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(11) 2 676 534	(51) A01D 34/66	SE 07.01.2015		PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) PT 10.08.2015	(84) HR 08.04.2015	(11) 2 676 686	(51) A61L 31/02	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	LT 01.04.2015	
(11) 2 676 550	(51) A23G 3/12	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 676 886	(51) B65B 27/08
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(11) 2 676 699	(51) A61N 1/378	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	FI 10.06.2015		IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 676 715	(51) B01D 53/04	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SE 31.12.2014					

LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 676 976	(51) C08F 218/08	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
RS 14.01.2015		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
(11) 2 676 890	(51) B65B 19/02	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 677 155	(51) F02M 35/10
LT 01.04.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 676 898	(51) B65D 65/40	(11) 2 676 978	(51) C08F 232/00	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			SK 07.01.2015	IS 07.05.2015
FI 21.01.2015	SK 21.01.2015			LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 676 993	(51) C08K 3/00	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015		
NO 21.04.2015	RS 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 677 217	(51) F16K 31/08
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) 2 676 901	(51) B65G 13/071	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	NO 04.06.2015		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015			GR 22.04.2015	LT 21.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 677 016	(51) C09J 133/06	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015		
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 677 226	(51) F16L 55/132
		ES 22.04.2015		(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) 2 676 902	(51) B65G 13/071			FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(11) 2 677 072	(51) D04B 15/78	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015			ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 677 077	(51) D06F 57/06	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	NO 28.04.2015	
LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015		
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 677 270	(51) G01B 5/008
				(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) 2 676 918	(51) B66F 7/06	(11) 2 677 086	(51) E02D 27/12	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
ES 27.05.2015		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
		ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 676 932	(51) C01F 7/02	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
FI 25.03.2015	RS 25.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 31.12.2014			
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015			(11) 2 677 277	(51) G01C 21/16
EE 25.03.2015	SK 25.03.2015			(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LT 25.03.2015				FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
		(11) 2 677 087	(51) E02F 3/36		
(11) 2 676 943	(51) C04B 111/00	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(11) 2 677 282	(51) G01D 5/347
(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	HR 24.06.2015	
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014		
(11) 2 676 955	(51) C07D 277/46	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 677 331	(51) G01R 33/09
GR 12.06.2015	LV 11.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SE 31.12.2014		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015			ES 29.04.2015	
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 677 090	(51) E04B 5/08		
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 677 337	(51) G01S 5/02
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(11) 2 676 970	(51) C08C 19/02	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	IS 21.05.2015	CZ 21.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
LT 08.04.2015		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
(11) 2 676 971	(51) C08C 19/02	(11) 2 677 142	(51) F02D 13/02	(11) 2 677 369	(51) G04B 17/06
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 25.06.2015	RS 25.02.2015		
LT 08.04.2015		NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		

- BG 14.04.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 677 430**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 677 436**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 677 457**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 677 530**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 677 593**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 677 603**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 677 611**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 677 620**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 677 655**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
IS 14.05.2015
NO 14.04.2015
- (51) **G06F 11/20**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **H04N 5/44**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **G06K 7/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H01H 31/00**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H01M 10/60**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **H01R 4/50**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **H02B 1/56**
(84) SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **H02J 3/18**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
- (51) **H02M 7/5387**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
- (11) **2 677 677**
(84) RO 31.12.2014
CZ 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 677 712**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 677 714**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 677 788**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 677 805**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 677 856**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
- (11) **2 677 857**
(84) HR 07.01.2015
BE 28.02.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 677 897**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 677 913**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
- (51) **H04L 1/00**
(84) AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **H04W 12/04**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) **H04W 28/16**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A01G 17/00**
(84) LT 08.04.2015
- (51) **A01G 25/16**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **A47B 47/05**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **A47L 9/10**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
- EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 677 916**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 677 933**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 677 940**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
- (11) **2 677 970**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 677 977**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 677 983**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 678 046**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (11) **2 678 054**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 678 071**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
- RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **A47L 9/20**
(84) FI 14.01.2015
BE 28.02.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (51) **A61B 5/15**
(84) LT 10.06.2015
HR 10.06.2015
- (51) **A61B 17/04**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) **A61F 2/44**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **A61L 12/14**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BE 28.02.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
LI 28.02.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **A61M 5/34**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **A61N 1/05**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015

NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	RS 07.01.2015	SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 678 237 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B65D 6/24 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 678 084 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) A63B 71/14 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 678 167 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) B41M 5/124 (84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 678 178 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) B60J 10/08 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 678 118 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 20.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) B05B 11/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 678 214 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) B62J 9/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 678 251 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 HR 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A24F 15/12 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 678 119 (84) NO 08.07.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) A01G 25/16 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 678 219 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 NL 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B64C 13/40 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015	(11) 2 678 263 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015	(51) B05B 1/02 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 678 120 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) B05D 1/00 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015	(11) 2 678 221 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) B64C 27/605 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 678 264 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B66F 9/19 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) 2 678 137 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B25F 5/02 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 678 224 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B64D 13/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 678 274 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) C01G 23/02 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 678 141 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015	(51) B29C 33/30 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 678 226 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) B64D 33/02 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(11) 2 678 275 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) C01G 23/02 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 678 144 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) B29C 49/06 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 678 227 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) B65B 5/06 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 678 328 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(51) C07D 333/80 (84) FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 LI 28.02.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 678 146 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 LU 20.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) B29C 65/60 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 678 231 (84) HR 14.01.2015 AT 14.01.2015 LV 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) B65B 57/02 (84) SE 14.01.2015 BG 14.04.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 678 333 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) C07D 403/06 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 678 147 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B29C 67/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 678 227 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) B65B 5/06 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 678 342 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(51) C07D 498/14 (84) FI 07.01.2015 BE 28.02.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
(11) 2 678 160 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015	(51) B41F 5/20 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015	(11) 2 678 227 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) B65B 5/06 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 678 364 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C08G 18/28 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015

(11) 2 678 365	(51) C08G 18/28	(11) 2 678 456	(51) C22B 7/04	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 678 587	(51) F16J 9/20
ES 08.04.2015		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 678 368	(51) C08G 59/40	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	NO 18.06.2015		(11) 2 678 607	(51) F22B 31/00
HR 06.05.2015		(11) 2 678 461	(51) C03C 17/00	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(11) 2 678 369	(51) C08G 59/40	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 01.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 678 608	(51) F23C 10/20
HR 06.05.2015		LT 01.04.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 678 371	(51) B01J 21/08	(11) 2 678 491	(51) E04C 3/07	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
PL 07.01.2015	BE 28.02.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 678 614	(51) F24J 2/07
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	(11) 2 678 508	(51) E06B 3/673	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
MC 07.01.2015	CH 28.02.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
LI 28.02.2015	CZ 07.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 678 525	(51) E21C 29/14	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
SE 07.01.2015		ES 08.04.2015		NO 28.04.2015	
(11) 2 678 374	(51) C08G 65/00	(11) 2 678 531	(51) F01D 5/30	(11) 2 678 627	(51) F28D 7/16
(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LU 20.02.2015	MC 31.12.2014	ES 08.04.2015	
MC 21.01.2015	CH 28.02.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015	(11) 2 678 633	(51) F42B 3/12
LI 28.02.2015	CZ 21.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	NL 25.03.2015	EE 25.03.2015
HR 21.01.2015	LT 21.01.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 25.03.2015	
(11) 2 678 376	(51) C08G 77/388	RS 31.12.2014		(11) 2 678 637	(51) G01C 17/38
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 678 543	(51) F02C 7/32	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 01.04.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 678 653	(51) G01L 9/00
(11) 2 678 377	(51) C08G 77/46	ES 08.04.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 678 564	(51) F04C 2/08	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 678 656	(51) G01N 1/06
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 678 392	(51) C08L 83/04	(11) 2 678 570	(51) F15B 7/00	NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 678 661	(51) G01N 21/03
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 29.04.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(11) 2 678 406	(51) C10J 3/18	(11) 2 678 571	(51) F16B 7/04	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	ES 22.04.2015	
(11) 2 678 407	(51) C10J 3/78	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 678 670	(51) G01N 27/22
(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	LT 01.04.2015		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(11) 2 678 576	(51) F16C 33/54	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 27.05.2015	
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 678 678	(51) G01N 33/487
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 678 579	(51) F16D 65/12	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
HR 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 678 455	(51) C22B 7/00	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015				

- LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 679 043**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 679 064**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
LI 28.02.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 679 092**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 679 102**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 679 105**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
EE 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 679 107**
(84) LT 17.06.2015
- (11) **2 679 108**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 679 110**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 679 116**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
- (11) **2 679 118**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
- CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **H04W 24/10**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **H04W 64/00**
(84) FI 07.01.2015
BE 28.02.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **B65D 83/38**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A23L 1/222**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A24C 5/28**
(84) CZ 31.12.2014
IS 30.04.2015
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **A41D 13/12**
(84) LT 17.06.2015
- (51) **A41D 19/015**
(84) PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
- (51) **A41D 31/02**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **A47C 3/20**
(84) LT 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **A47C 27/20**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
- LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 679 123**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 679 124**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 679 141**
(84) SE 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 679 149**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 679 184**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 679 185**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 679 187**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 679 201**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 679 208**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.01.2015
- NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (51) **A47J 43/07**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **A47J 43/08**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61B 1/00**
(84) GR 26.06.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **A61B 5/00**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **A61B 18/12**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **A61B 18/12**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) **A61B 18/14**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **A61F 2/46**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61F 13/534**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (11) **2 679 209**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 679 210**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 679 216**
(84) NO 27.08.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 679 262**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
HR 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 679 309**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
- (11) **2 679 325**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 679 373**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 679 384**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 679 389**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 679 406**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
- (51) **A61F 13/534**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A61F 13/534**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (51) **A61K 9/24**
(84) LT 27.05.2015
- (51) **A61M 5/28**
(84) FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (51) **B02C 18/14**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
- (51) **B23D 49/16**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B29C 44/56**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **B32B 15/08**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (51) **B41F 13/012**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **B60C 7/10**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015

FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(11) 2 679 772	(51) F01D 5/18
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) 2 679 414	(51) B60C 27/00	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(11) 2 679 536	(51) B81B 7/00	(11) 2 679 787	(51) F02D 9/06
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	LT 15.04.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 679 538	(51) C01B 19/00	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(11) 2 679 417	(51) B60H 1/00	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 679 789	(51) F02D 41/04
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 08.04.2015		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 679 548	(51) C03B 9/193	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	LT 08.04.2015	
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 679 805	(51) F03D 11/00
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 679 583	(51) C07D 239/54	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
(11) 2 679 453	(51) B60R 25/021	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 679 612	(51) C08F 255/04	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 03.06.2015		ES 18.02.2015	SK 18.02.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 679 632	(51) C08L 67/00	HR 18.02.2015	LT 18.02.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(11) 2 679 807	(51) F03D 3/00
NO 04.06.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) 2 679 466	(51) B61L 15/00	ES 22.04.2015		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(11) 2 679 666	(51) C12M 3/06	HR 13.05.2015	
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 679 812	(51) F03D 7/04
LT 08.04.2015		GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
(11) 2 679 470	(51) B62D 13/00	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 31.12.2014	FI 31.12.2014
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 679 484	(51) B64C 1/06	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) 2 679 705	(51) C25F 1/02	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 679 841	(51) F16C 23/08
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 679 505	(51) B65C 9/18	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 679 736	(51) E03B 3/20	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
HR 06.05.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(11) 2 679 510	(51) B65D 5/60	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(11) 2 679 738	(51) E04B 1/68	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
(11) 2 679 525	(51) B65H 16/02	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SE 07.01.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 679 865	(51) F16H 25/20
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 679 741	(51) E04D 13/03	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 679 527	(51) B65H 23/188	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	NO 11.06.2015	
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 679 742	(51) E04D 13/03	(11) 2 679 885	(51) F21S 10/00
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) 2 679 534	(51) B66F 9/075	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	ES 29.04.2015	
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 679 918	(51) F24D 19/10
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
				GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
				BG 28.04.2015	IS 28.05.2015

- (11) **2 680 790** (51) *A61F 2/16*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 680 806** (51) *A61J 1/20*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 680 946** (51) *B01D 53/047*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 680 957** (51) *B01F 5/04*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 680 967** (51) *B01J 31/00*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 680 968** (51) *C01G 39/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 680 973** (51) *G01N 35/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 680 986** (51) *B08B 15/04*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 681 001** (51) *B23K 9/133*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 681 010** (51) *G01D 9/00*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 681 036** (51) *B29C 70/24*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 681 038** (51) *B29C 70/50*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 681 041** (51) *B29D 23/00*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 681 052** (51) *B41M 3/14*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
- (11) **2 681 055** (51) *B42D 25/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 01.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 681 056** (51) *B42D 15/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 681 057** (51) *B42D 15/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 681 079** (51) *B60R 1/06*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 681 080** (51) *B60R 11/00*
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 681 109** (51) *C02F 1/02*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 31.01.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 31.01.2015
LI 31.01.2015 DE 01.08.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 681 113** (51) *B64C 1/14*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 681 130** (51) *B65D 85/10*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 04.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 681 134** (51) *B65D 85/80A*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 681 137** (51) *B65G 1/137*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 681 145** (51) *B66B 13/08*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
BE 28.02.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
NL 21.01.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 681 146** (51) *B66B 13/20*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 681 147** (51) *B66C 13/06*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 681 181** (51) *C07C 45/74*
(84) HR 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
PL 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 681 183** (51) *C07C 51/12*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 681 194** (51) *C07D 213/75*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 681 215** (51) *C07D 471/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 681 250** (51) *C08F 10/02*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
- (11) **2 681 258** (51) *C08L 53/02*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 681 267** (51) *C08K 3/22*
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
MC 21.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015

- (11) **2 681 277** (51) *C08L 23/12*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 681 308** (51) *C12N 1/19*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 681 340** (51) *C21D 6/02*
(84) NO 15.07.2015 (84) LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 681 349** (51) *C25B 1/04*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 681 351** (51) *C25D 13/20*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
- (11) **2 681 356** (51) *D04H 18/02*
(84) NO 01.07.2015 (84) FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 681 363** (51) *E02D 3/026*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 681 393** (51) *E06B 9/52*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 681 402** (51) *E21B 17/02*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 681 421** (51) *F01N 3/20*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 681 422** (51) *F01N 3/10*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 681 440** (51) *F02M 55/02*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
- (11) **2 681 461** (51) *F16C 3/02*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 681 463** (51) *E04B 1/98*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 681 467** (51) *F16H 57/04*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 681 505** (51) *G01B 3/10*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 681 508** (51) *G01B 11/06*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015 RS 14.01.2015
- (11) **2 681 523** (51) *G01K 1/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 681 532** (51) *G01N 21/33*
(84) LT 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 681 541** (51) *G01N 27/22*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 681 544** (51) *G01N 27/327*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 681 545** (51) *G01N 27/327*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 681 574** (51) *G01R 33/06*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 BE 28.02.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
MC 07.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 681 581** (51) *G01S 5/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 681 584** (51) *G01S 13/50*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 681 588** (51) *G01T 1/29*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 681 589** (51) *G01V 1/36*
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 681 594** (51) *G02B 1/04*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BE 28.02.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 MC 14.01.2015
CH 28.02.2015 LI 28.02.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 681 595** (51) *G02B 1/04*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
BE 28.02.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 681 603** (51) *G02B 7/02*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BE 28.02.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
LV 14.01.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 681 661** (51) *G06F 12/10*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 681 694** (51) *G06K 19/077*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
- (11) **2 681 714** (51) *G06T 7/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 681 752** (51) *H01G 11/70*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 681 756** (51) *H01J 37/20*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015

- (11) **2 682 071** (51) **A61C 13/00** RS 14.01.2015 LV 14.01.2015 (11) **2 682 596** (51) **F03D 1/00**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
ES 22.04.2015 LT 22.04.2015 ES 14.01.2015 DK 14.01.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 RS 14.01.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
- (11) **2 682 073** (51) **A61F 2/38** (11) **2 682 318** (51) **B60W 40/08**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
LT 08.04.2015 IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 682 079** (51) **A61F 9/008** (11) **2 682 602** (51) **F03D 11/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 682 095** (51) **A61K 8/49** (11) **2 682 606** (51) **F04B 43/12**
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 13.05.2015 HR 13.05.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 682 103** (51) **A61K 9/00** (11) **2 682 424** (51) **C08L 23/04** (11) **2 682 607** (51) **F04B 43/12**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015 SE 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
EE 04.03.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 682 174** (51) **B01D 53/04** (11) **2 682 433** (51) **C09B 5/14** (11) **2 682 621** (51) **F16C 41/00**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 FI 03.06.2015 AT 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (11) **2 682 175** (51) **B01D 53/66** (11) **2 682 445** (51) **C09K 8/58** (11) **2 682 626** (51) **F16D 13/75**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 27.05.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 27.05.2015
ES 29.04.2015 HR 29.04.2015 CZ 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 682 189** (51) **B01L 9/00** (11) **2 682 522** (51) **D21H 17/06** (11) **2 682 638** (51) **F16F 9/28**
(84) GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015 (84) FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 682 238** (51) **B26B 15/00** (11) **2 682 530** (51) **E02F 9/16** (11) **2 682 656** (51) **F16L 3/10**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 ES 27.05.2015 GR 05.06.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015
ES 04.03.2015 RO 04.03.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015
HR 04.03.2015 SK 04.03.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 682 261** (51) **B32B 3/30** (11) **2 682 533** (51) **E03B 7/07** (11) **2 682 660** (51) **F16L 21/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 PT 24.08.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 HR 13.05.2015 CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 682 296** (51) **B60K 17/04** (11) **2 682 546** (51) **E05B 83/32** (11) **2 682 715** (51) **G01D 3/036**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015 HR 13.05.2015 CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
FI 18.03.2015 LT 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 682 313** (51) **B60R 22/34** (11) **2 682 564** (51) **F01D 5/02** (11) **2 682 748** (51) **G01N 33/50**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
PL 14.01.2015 AT 14.01.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
BG 14.04.2015 IS 14.05.2015

- RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 682 757**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 682 769**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 682 784**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 682 796**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 682 809**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 682 812**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 682 818**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 682 945**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 682 968**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 683 008**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **G01P 1/02**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **G01R 31/42**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **G01S 17/93**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **G02B 7/02**
(84) FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **G02C 13/00**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (51) **G02F 1/29**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **G03G 15/00**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **G21B 1/00**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **H01G 9/10**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) **H01M 4/583**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 683 028**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 683 034**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 683 072**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 683 179**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (11) **2 683 185**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 683 197**
(84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 683 235**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 08.03.2015
DK 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 683 257**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 09.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 683 258**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 683 269**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 07.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **H01Q 1/28**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
- (51) **H01R 43/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H02P 1/42**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
- (51) **H04R 25/00**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **H04W 8/00**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **H04W 36/14**
(84) FI 22.04.2015
- (51) **A01N 25/16**
(84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (51) **A23L 2/385**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (51) **A23L 2/48**
(84) LT 10.06.2015
- (51) **A45D 34/02**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (11) **2 683 275**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 683 281**
(84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 683 285**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
EE 18.02.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 683 331**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
MC 31.12.2014
EE 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NO 31.03.2015
- (11) **2 683 334**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 683 339**
(84) LT 22.04.2015
- (11) **2 683 358**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 683 359**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 683 391**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 683 449**
(84) HR 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 683 474**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 683 477**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 683 490**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
HR 29.04.2015
- (11) **2 683 500**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (51) **A47J 27/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **A47J 37/12**
(84) LT 13.05.2015
- (51) **A61B 1/015**
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
RO 18.02.2015
- (51) **A61F 2/18**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
LU 08.03.2015
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (51) **A61F 2/30**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **A61F 5/02**
(84) HR 22.04.2015
- (51) **A61K 9/00**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **A61K 9/00**
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
- (51) **A61K 35/76**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **A62C 3/10**
(84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
LU 06.03.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
- (51) **B01J 2/04**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **B01J 23/12**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **B05B 1/18**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (51) **B21B 17/04**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015

(11) 2 683 501	(51) B21B 45/08	(11) 2 683 613	(51) B65B 59/04	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	ES 22.04.2015	
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 683 707	(51) C07D 307/52
(11) 2 683 531	(51) B25C 5/11	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015		
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 683 713	(51) C07D 413/04
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 683 615	(51) B65D 5/50	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
NO 04.06.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
(11) 2 683 542	(51) B29B 9/12	(11) 2 683 641	(51) B66B 5/04	(11) 2 683 715	(51) C07D 471/04
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
HR 06.05.2015		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) 2 683 557	(51) B42D 15/00	(11) 2 683 647	(51) B67B 7/00	(11) 2 683 721	(51) C07D 487/04
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	MC 14.01.2015	LU 09.03.2015	MC 28.01.2015	LU 07.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
		NO 14.04.2015			
(11) 2 683 560	(51) B60C 11/00	(11) 2 683 664	(51) C03B 9/32	(11) 2 683 724	(51) C07D 495/04
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 06.05.2015			
ES 08.04.2015					
(11) 2 683 562	(51) B60G 7/00	(11) 2 683 680	(51) C07C 213/02	(11) 2 683 755	(51) C08G 18/48
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015			HR 13.05.2015	
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 683 686	(51) C07C 209/16	(11) 2 683 771	(51) C08L 23/12
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	HR 13.05.2015		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015			ES 15.04.2015	
(11) 2 683 572	(51) B60L 11/18	(11) 2 683 688	(51) C07D 209/24	(11) 2 683 782	(51) C09D 163/00
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 06.05.2015		IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
ES 08.04.2015				LU 05.03.2015	EE 31.12.2014
				FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
				HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
				LV 31.12.2014	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 683 583	(51) B60T 1/10	(11) 2 683 692	(51) C07D 231/22	(11) 2 683 790	(51) C01B 21/00
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
				PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
				LT 25.03.2015	
(11) 2 683 591	(51) B62D 1/10	(11) 2 683 699	(51) C07D 291/06	(11) 2 683 839	(51) C21D 8/02
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015			LT 01.04.2015	
MC 07.01.2015	LU 08.03.2015	(11) 2 683 700	(51) C07D 291/06		
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015		
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015		
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015		
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
		RO 18.02.2015	ES 18.02.2015		
		DK 18.02.2015	SK 18.02.2015		
		LT 18.02.2015	NO 18.05.2015		
(11) 2 683 592	(51) B60R 19/54	(11) 2 683 703	(51) C07D 291/06	(11) 2 683 852	(51) C25B 9/20
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 29.04.2015	
HR 20.05.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
(11) 2 683 596	(51) B62D 27/06	(11) 2 683 705	(51) C07D 291/08	(11) 2 683 860	(51) D01G 1/04
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015

FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	HR 29.04.2015	(11) 2 683 922 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(51) F01N 13/14 (84) LT 06.05.2015	(11) 2 684 030 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015	(51) G01N 21/33 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015
(11) 2 683 861 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) D01G 1/04 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 683 923 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) F02B 29/04 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 684 064 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G01R 33/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 683 863 (84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015	(51) D04B 23/22 (84) FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 RO 11.03.2015	(11) 2 683 927 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) F02D 9/10 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(11) 2 684 077 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) G01V 1/38 (84) FI 17.06.2015
(11) 2 683 865 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) D04H 1/425 (84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 683 934 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F16H 48/34 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(11) 2 684 146 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G06F 17/50 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 EE 11.02.2015 SK 11.02.2015 NL 11.02.2015
(11) 2 683 877 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) E02D 31/00 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 683 936 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F03B 13/26 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 684 187 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) G10K 11/168 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015
(11) 2 683 879 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) E02F 9/22 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 09.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 683 937 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H02K 99/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 684 195 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 LU 06.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) H01B 1/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 683 895 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 MC 31.12.2014 LI 28.02.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) E05D 11/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 LU 10.02.2015 CH 28.02.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 683 941 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) F03D 11/02 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015	(11) 2 684 203 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H01H 33/02 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015
(11) 2 683 907 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) E21B 7/12 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 683 971 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F16K 15/02 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 684 204 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(51) H01H 71/08 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 683 908 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(51) E21B 17/01 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 683 975 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) F16L 33/207 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 11.03.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 28.01.2015	(11) 2 684 209 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H01J 49/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 683 909 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) E21B 21/02 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 683 979 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F21S 8/10 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 684 227 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) H01L 41/083 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 683 911 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) E21B 33/06 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 683 995 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) F25B 41/06 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 684 236 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(51) H01M 2/14 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 683 909 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) E21B 21/02 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 684 000 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(51) F28D 7/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 684 237 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BE 28.02.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 MC 14.01.2015 LI 28.02.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015	(51) H01M 2/20 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 NL 14.01.2015 CH 28.02.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015

- SK 14.01.2015 GR 15.04.2015 CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015 (11) **2 684 544** (51) **A61F 2/46**
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015 RO 25.02.2015 ES 25.02.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 684 247** (51) **H01M 10/0525**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
- (11) **2 684 253** (51) **H01R 9/03**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 684 263** (51) **H01S 5/42**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 684 278** (51) **H02K 1/27**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 684 279** (51) **H02K 1/27**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 684 283** (51) **H02K 15/00**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
MC 21.01.2015 EE 21.01.2015
DK 21.01.2015 HR 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 684 310** (51) **H04L 5/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 684 333** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 684 385** (51) **H04W 12/12**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 684 391** (51) **H04W 48/08**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 684 400** (51) **H04W 28/16**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 684 413** (51) **H04W 72/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 684 416** (51) **H04W 84/18**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
LV 25.02.2015 NL 25.02.2015
- (11) **2 684 425** (51) **H05B 37/02**
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 684 426** (51) **H05B 37/02**
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 684 429** (51) **H05B 41/292**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 684 451** (51) **A01M 7/00**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 684 452** (51) **A01M 7/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 684 460** (51) **A22C 11/12**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 684 462** (51) **A23C 3/033**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 684 482** (51) **A45D 20/12**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 684 504** (51) **A47L 15/42**
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 684 519** (51) **A61B 5/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 684 530** (51) **A61B 17/072**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 684 745** (51) **B60R 21/2165**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 684 748** (51) **B60R 22/46**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015

FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 684 753	(51) B60T 8/172	(11) 2 684 997	(51) D21C 11/06	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	SK 28.01.2015	HR 28.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NO 28.04.2015	
LT 08.04.2015		CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015		
(11) 2 684 765	(51) B62B 7/04	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 685 277	(51) G01S 13/78
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 04.06.2015		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015			AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(11) 2 685 007	(51) E02D 17/13	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RO 28.01.2015	EE 28.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 28.01.2015	ES 28.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 29.04.2015	SK 28.01.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 28.01.2015	LT 28.01.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RS 28.01.2015	NO 28.04.2015
		RO 07.01.2015	DK 07.01.2015		
(11) 2 684 799	(51) B64C 27/51	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 685 314	(51) G03B 21/56
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	SE 07.01.2015		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015			ES 03.06.2015	
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 685 098	(51) F03D 11/00	(11) 2 685 356	(51) G06F 3/0354
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 15.04.2015	
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		LT 01.04.2015		
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 685 115	(51) F16C 19/36	(11) 2 685 434	(51) G07C 9/00
NO 14.04.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
(11) 2 684 804	(51) B65B 9/04	HR 13.05.2015		AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015			RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 685 186	(51) F25D 23/02	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LT 08.04.2015		LT 11.02.2015	NO 11.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015				
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 685 193	(51) F27B 9/16	(11) 2 685 440	(51) G08G 5/00
NO 04.06.2015		(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
(11) 2 684 806	(51) B65C 1/04	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015		
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	NL 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 685 442	(51) G08G 5/00
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LT 22.04.2015		NO 14.04.2015			
(11) 2 684 820	(51) B65G 1/02	(11) 2 685 200	(51) F28F 13/00	(11) 2 685 567	(51) H01R 13/443
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 04.03.2015	HR 04.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
SE 14.01.2015					
(11) 2 684 886	(51) C07D 495/10	(11) 2 685 246	(51) G01N 23/05	(11) 2 685 574	(51) H01S 3/0941
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
				LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 684 887	(51) C07F 5/02	(11) 2 685 252	(51) G01N 27/82	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
		ES 03.06.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 684 977	(51) C23C 14/16	(11) 2 685 253	(51) G01N 27/82	(11) 2 685 607	(51) H02K 1/27
(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 684 987	(51) C25D 17/08	ES 03.06.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015			ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	(11) 2 685 268	(51) G01R 31/12		
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(11) 2 685 615	(51) H02K 7/04
RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015				

LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 686 653	(51) B23K 26/20
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	MC 14.01.2015	LU 14.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LT 08.04.2015	
(11) 2 686 488	(51) E02D 13/04	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(11) 2 686 665	(51) G01N 21/31
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
HR 17.06.2015		NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
		SE 14.01.2015		HR 13.05.2015	
(11) 2 686 521	(51) B23P 6/00	(11) 2 686 597	(51) F16L 23/08	(11) 2 686 673	(51) G01N 29/24
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	LU 12.03.2015	CZ 21.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 04.06.2015	
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015		
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
(11) 2 686 526	(51) F01K 23/06	NO 21.04.2015		(11) 2 686 694	(51) G01R 33/00
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 686 598	(51) F16L 37/084	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015		
ES 08.04.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 686 695	(51) G01R 33/05
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) 2 686 547	(51) F03D 7/04	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LU 16.03.2015	CZ 07.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 29.04.2015	
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015		
MC 14.01.2015	LU 15.03.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015		
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 686 699	(51) G01S 13/02
RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	SE 07.01.2015		(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015			FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 14.01.2015	SE 14.01.2015			LT 01.04.2015	
		(11) 2 686 601	(51) F24D 19/10	(11) 2 686 704	(51) G01S 19/29
		(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) 2 686 549	(51) F03D 11/00	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) DE 20.07.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
CZ 01.04.2015	NO 01.07.2015				
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(11) 2 686 612	(51) F23J 15/00	(11) 2 686 743	(51) G04B 19/06
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LT 01.04.2015		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 686 573	(51) F16D 55/224	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 686 746	(51) G05F 1/32
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015			FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 686 629	(51) F26B 3/084		
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	(11) 2 686 807	(51) G06F 21/64
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 04.06.2015		ES 15.04.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
				AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 686 576	(51) F15B 15/00	(11) 2 686 633	(51) F28D 20/02	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 25.06.2014	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
FI 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	GR 26.09.2014	IS 25.10.2014	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LU 19.03.2015	CZ 14.01.2015	IT 25.06.2014	LT 14.03.2015		
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014		
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 686 582	(51) F16H 57/031	(11) 2 686 639	(51) G01B 21/14	(11) 2 686 825	(51) G06T 5/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 14.01.2015	AT 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
(11) 2 686 583	(51) F16H 57/04	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NL 14.01.2015	MC 14.01.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LU 01.03.2015	CZ 14.01.2015	LU 16.03.2015	CZ 07.01.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 686 592	(51) F16K 17/38	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	NO 14.04.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015			SE 07.01.2015	

(11) 2 686 830	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 686 905	(51) <i>H01P 1/205</i>	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
GR 22.04.2015	BE 28.02.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 687 046	(51) <i>H04W 36/00</i>
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	ES 08.04.2015		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015			FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
NL 21.01.2015	MC 21.01.2015	(11) 2 686 915	(51) <i>H01R 13/453</i>		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(11) 2 687 049	(51) <i>H04W 48/20</i>
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	ES 03.06.2015	
NO 21.04.2015					
(11) 2 686 845	(51) <i>G10L 25/48</i>	(11) 2 686 931	(51) <i>H02H 9/02</i>	(11) 2 687 058	(51) <i>H04W 72/04</i>
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015			LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
NL 07.01.2015	MC 07.01.2015	(11) 2 686 943	(51) <i>H02M 1/32</i>	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LU 19.03.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 687 067	(51) <i>H05H 7/18</i>
SE 07.01.2015		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		NO 04.06.2015		GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
(11) 2 686 854	(51) <i>H01F 7/16</i>	(11) 2 686 946	(51) <i>H02M 5/458</i>	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NL 28.01.2015	MC 28.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			LU 13.03.2015	CZ 28.01.2015
				EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
(11) 2 686 856	(51) <i>H01H 9/00</i>	(11) 2 686 954	(51) <i>H03F 1/52</i>	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 28.04.2015	
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015				
LT 08.04.2015					
(11) 2 686 858	(51) <i>H01H 13/705</i>	(11) 2 686 955	(51) <i>H03H 17/02</i>	(11) 2 687 072	(51) <i>A01B 15/10</i>
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 686 960	(51) <i>H03M 1/10</i>	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 18.06.2015	
		ES 29.04.2015			
(11) 2 686 861	(51) <i>H01H 71/16</i>	(11) 2 686 979	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 687 092	(51) <i>A01N 31/08</i>
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	AT 04.03.2015	LV 04.03.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	MC 14.01.2015	LU 12.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	NO 04.06.2015	
RS 14.01.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015		
		NO 14.04.2015			
(11) 2 686 864	(51) <i>H01J 37/073</i>	(11) 2 686 983	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 687 098	(51) <i>A21C 9/08</i>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015
(11) 2 686 888	(51) <i>H01L 21/20</i>			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	MC 07.01.2015	LU 14.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	NO 25.05.2015	
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015		
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 687 101	(51) <i>A22C 21/00</i>
(11) 2 686 890	(51) <i>H01L 31/05</i>	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015			FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015				
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015				
(11) 2 686 894	(51) <i>H01L 41/12</i>	(11) 2 687 002	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 687 115	(51) <i>A42B 3/04</i>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
ES 06.05.2015		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
				RO 04.03.2015	ES 04.03.2015

- SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 687 123**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 687 128**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 687 132**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 687 137**
(84) HR 11.02.2015
AT 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 687 142**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 687 162**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 687 171**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 687 172**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
FI 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 687 179**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 687 199**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- LT 04.03.2015
- (51) **A46B 5/00**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **A47C 7/70**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **A47J 27/08**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
- (51) **A47K 5/122**
(84) GR 12.05.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
- (51) **A47L 15/42**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **A61B 8/00**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **A61B 18/18**
(84) SE 11.02.2015
AT 11.02.2015
LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) **A61J 3/00**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 687 207**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 687 236**
(84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 687 243**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 687 254**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 687 255**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 687 272**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 687 274**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
NL 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 687 275**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 687 318**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
- (51) **A61K 31/132**
(84) FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
RS 14.01.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (51) **A61L 2/08**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **A61M 1/00**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **A61M 25/09**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (51) **A61M 25/09**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
- (51) **A63B 61/00**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
- (51) **A63C 9/00**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
RS 11.02.2015
- (51) **A63C 9/08**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **B23K 26/26**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 687 326**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 687 331**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 687 378**
(84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
LV 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 687 379**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
BE 28.02.2015
IS 28.05.2015
NL 28.01.2015
CZ 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 687 392**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 687 415**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 687 417**
(84) HR 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 687 421**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 687 423**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
- (51) **B23Q 1/70**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **B24B 55/00**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B41J 11/70**
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
- (51) **B41K 1/00**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
- (51) **B60G 21/055**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **B60R 22/48**
(84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (51) **B61G 11/06**
(84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B62D 1/16**
(84) FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
HR 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B62D 3/12**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015

RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NO 04.06.2015		ES 08.04.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 687 633	(51) F16K 15/02	(11) 2 688 090	(51) H01L 21/027
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) FI 08.04.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
NO 18.06.2015		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
(11) 2 687 442	(51) B64C 27/82	DK 21.01.2015	FI 21.01.2015	(11) 2 688 104	(51) H01L 29/423
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
ES 03.06.2015		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		RS 21.01.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
(11) 2 687 443	(51) B64D 15/12	(11) 2 687 648	(51) E04F 10/08	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 27.05.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 08.04.2015					
(11) 2 687 445	(51) B64F 5/00	(11) 2 687 649	(51) E04F 13/14	(11) 2 688 133	(51) H01M 10/052
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	HR 17.06.2015		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
				CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 687 448	(51) B65B 61/20	(11) 2 687 669	(51) E06B 3/54	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LT 25.03.2015	
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 22.04.2015			
(11) 2 687 453	(51) B65D 5/66	(11) 2 687 677	(51) F01D 3/04	(11) 2 688 165	(51) H02G 1/00
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
				EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
				FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 687 459	(51) B65D 75/58	(11) 2 687 718	(51) F03C 1/08		
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 688 167	(51) H02G 3/04
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
		FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 18.02.2015	DK 18.02.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015
				LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
(11) 2 687 521	(51) C07D 317/24	(11) 2 687 731	(51) F16B 1/00		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 688 169	(51) H02G 3/06
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 18.02.2015	DK 18.02.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 18.02.2015	HR 18.02.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 18.05.2015	NL 18.02.2015
(11) 2 687 569	(51) C09J 7/02	(11) 2 687 831	(51) G01H 3/00		
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 688 199	(51) H02G 3/06
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015
IS 11.06.2015	LV 11.02.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015			LT 01.04.2015	
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 687 918	(51) G04B 19/26		
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 688 216	(51) H04B 1/74
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RS 11.02.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 687 579	(51) C10L 11/06	(11) 2 688 047	(51) G07B 17/00		
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 688 217	(51) H04B 3/46
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015
LT 15.04.2015		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 26.05.2015	AT 25.02.2015
				IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
				HR 25.02.2015	LT 25.02.2015
				NO 25.05.2015	
(11) 2 687 607	(51) C12Q 1/68	(11) 2 688 085	(51) H01H 71/52		
(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 688 238	(51) H04B 7/06
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015			ES 03.06.2015	
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015				
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015				

- (11) **2 688 243** (51) *H04L 12/40*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 688 246** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
IS 25.06.2015 RS 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
LV 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 688 265** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 688 276** (51) *H04M 1/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 17.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 688 321** (51) *H04W 4/20*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 688 338** (51) *H04W 36/04*
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 HR 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 688 340** (51) *H04W 36/14*
(84) PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 688 388** (51) *A01C 15/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 688 389** (51) *A01D 46/26*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 688 393** (51) *A01G 25/16*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 688 406** (51) *A01N 43/653*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 688 407** (51) *A01N 43/82*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 688 418** (51) *A23G 9/04*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 688 437** (51) *A43B 13/14*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 688 465** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 688 469** (51) *A61B 5/0478*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 688 473** (51) *A61B 5/145*
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 21.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 688 474** (51) *A61B 5/145*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 688 493** (51) *A61B 17/16*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 688 510** (51) *A61C 8/00*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 688 534** (51) *A61F 5/30*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
- NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 688 542** (51) *A61J 1/10*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 688 544** (51) *A61Q 13/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 688 611** (51) *A61M 5/24*
(84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 688 614** (51) *A61M 5/24*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 LV 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 22.03.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
SK 14.01.2015 LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 688 638** (51) *A61N 1/05*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 16.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 688 641** (51) *A61N 1/36*
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 688 654** (51) *A63B 69/16*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 21.03.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 688 677** (51) *B05B 11/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 688 678** (51) *B05B 11/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 688 679** (51) *B05B 11/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015

- (11) **2 688 681** (51) **B05B 11/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 688 682** (51) **B05B 11/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 688 683** (51) **B05B 11/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 688 697** (51) **B21D 51/38**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BE 28.02.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 688 707** (51) **B23P 6/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 688 710** (51) **B23Q 1/34**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 688 714** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 688 716** (51) **B25H 1/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 688 718** (51) **B25J 9/16**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 688 726** (51) **B29C 51/08**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 688 732** (51) **B29C 70/22**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 688 747** (51) **B41F 33/02**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 688 749** (51) **B41J 13/00**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 688 753** (51) **B60C 11/01**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 BE 28.02.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 CH 28.02.2015
LI 28.02.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 688 754** (51) **B60C 11/12**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 688 765** (51) **B60K 37/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 MC 07.01.2015
LU 01.03.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 688 767** (51) **B60P 7/08**
(84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (11) **2 688 779** (51) **B60T 8/17**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 688 781** (51) **B60T 11/26**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 688 790** (51) **B62D 25/10**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 688 796** (51) **B63B 21/24**
(84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 688 805** (51) **B65B 11/42**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
MC 31.12.2014 LU 23.03.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 688 813** (51) **B05B 11/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 688 814** (51) **B05B 11/00**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 688 832** (51) **B66D 1/74**
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 688 874** (51) **C07D 249/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 688 882** (51) **C07D 403/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 688 887** (51) **C07D 471/14**
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
- (11) **2 688 930** (51) **C08G 18/08**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 688 932** (51) **C08G 18/10**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015

(11) 2 688 933	(51) C08G 18/18	(11) 2 689 084	(51) E05C 19/02	(11) 2 689 164	(51) F16H 55/17
(84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 LU 22.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 688 947	(51) C08K 5/00	(11) 2 689 091	(51) E06C 1/34	(11) 2 689 165	(51) F16H 59/68
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015
(11) 2 688 948	(51) C08K 5/00	(11) 2 689 093	(51) E21B 17/01	(11) 2 689 166	(51) F16J 9/26
(84) HR 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 LU 21.03.2015 RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 688 949	(51) C08K 5/05	(11) 2 689 101	(51) E21B 43/10	(11) 2 689 175	(51) F16L 33/01
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(11) 2 688 996	(51) C11D 1/83	(11) 2 689 104	(51) E21C 35/23	(11) 2 689 210	(51) F41J 1/01
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(84) RO 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 20.03.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 689 015	(51) C12N 15/62	(11) 2 689 104	(51) E21C 35/23	(11) 2 689 218	(51) G01F 15/14
(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 LU 22.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 20.03.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015
(11) 2 689 016	(51) C12N 15/62	(11) 2 689 125	(51) F02M 25/07	(11) 2 689 234	(51) G01N 21/27
(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 689 039	(51) C13B 30/02	(11) 2 689 132	(51) F04B 1/32	(11) 2 689 235	(51) G01N 21/55
(84) LT 13.05.2015		(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 689 065	(51) B23K 37/08	(11) 2 689 141	(51) F15B 13/043	(11) 2 689 236	(51) G01N 21/64
(84) HR 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 19.03.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 689 066	(51) B23K 37/08	(11) 2 689 147	(51) F16B 13/06	(11) 2 689 243	(51) G01N 29/26
(84) HR 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 19.03.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 689 078	(51) E04C 3/07	(11) 2 689 148	(51) F16B 13/06	(11) 2 689 269	(51) G01T 1/20
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015
(11) 2 689 078	(51) E04C 3/07	(11) 2 689 155	(51) F16C 33/72	(11) 2 689 294	(51) G04B 11/00
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 MC 28.01.2015

LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 689 442	(51) H01H 9/00	(11) 2 689 504	(51) H02B 11/10
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	AT 07.01.2015	IS 07.05.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
NO 28.04.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		MC 07.01.2015	LU 22.03.2015	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
(11) 2 689 297	(51) G04B 19/247	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LU 19.03.2015	CZ 07.01.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015			SE 07.01.2015	
MC 28.01.2015	LU 23.03.2015				
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 689 443	(51) H01H 9/00	(11) 2 689 505	(51) H02G 3/06
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
NO 28.04.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	PT 06.07.2015	PT 06.07.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 689 298	(51) G04B 19/25	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015				
ES 03.06.2015					
		(11) 2 689 448	(51) H01H 71/16	(11) 2 689 506	(51) H02H 1/00
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
ES 03.06.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 13.05.2015	
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
(11) 2 689 299	(51) G04B 19/02	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 689 516	(51) H02K 5/22
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
GR 29.04.2015	AT 28.01.2015			HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015				
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015				
NL 28.01.2015	MC 28.01.2015				
LU 23.03.2015	CZ 28.01.2015				
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015				
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015				
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015				
NO 28.04.2015					
		(11) 2 689 487	(51) H01M 10/54	(11) 2 689 517	(51) H02K 5/22
		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015		
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015		
		SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
		(11) 2 689 488	(51) H01P 1/203	(11) 2 689 532	(51) H03K 17/96
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	LU 12.03.2015	CZ 21.01.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
				SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
				LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
				NO 21.04.2015	
		(11) 2 689 490	(51) H01P 3/00	(11) 2 689 533	(51) H03L 1/02
		(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
		AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		MC 31.12.2014	LU 19.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
		EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NL 07.01.2015	MC 07.01.2015
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LU 16.03.2015	CZ 07.01.2015
		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
		NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
				RS 07.01.2015	SE 07.01.2015
		(11) 2 689 497	(51) H01R 13/00	(11) 2 689 550	(51) H04L 5/00
		(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
		GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015		
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015		
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015		
		ES 11.03.2015	SK 11.03.2015		
		HR 11.03.2015	LT 11.03.2015		
		NO 11.06.2015			
		(11) 2 689 502	(51) H01T 1/22	(11) 2 689 553	(51) G06F 21/12
		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
				EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
				ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
				HR 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	

- (11) **2 689 567** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 689 569** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 689 600** (51) *H04W 24/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 689 627** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 689 634** (51) *H05B 6/04*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 689 665** (51) *A22C 15/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 689 676** (51) *A23L 3/04*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 689 705** (51) *A47L 15/42*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 689 719** (51) *A61B 3/12*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 689 728** (51) *A61B 7/04*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 689 733** (51) *A61B 17/64*
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 689 756** (51) *A61F 7/10*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 689 784** (51) *A61K 36/258*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 689 790** (51) *A61M 1/16*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 689 791** (51) *A61M 1/16*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 689 801** (51) *A61N 5/10*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 689 816** (51) *A63C 5/044*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
LV 11.02.2015 NL 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 689 834** (51) *B01J 8/12*
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 689 890** (51) *B23Q 11/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 689 922** (51) *B30B 9/30*
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 689 924** (51) *B31B 1/25*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 689 997** (51) *B62M 6/65*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
- (11) **2 690 001** (51) *B62M 25/08*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015 AT 18.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 NL 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 FI 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 690 008** (51) *B64C 23/06*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 690 023** (51) *B65B 31/02*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 690 026** (51) *B65D 6/18*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 690 037** (51) *B65G 53/42*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 690 038** (51) *B65G 57/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 690 042** (51) *B65H 29/52*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 690 052** (51) *B66C 1/12*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 690 134** (51) *C08L 9/06*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015

AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 690 344	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 690 659	(51) <i>H01L 27/115</i>
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 27.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 690 393	(51) <i>G01B 5/20</i>	(11) 2 690 710	(51) <i>H01R 9/26</i>
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
(11) 2 690 135	(51) <i>C08L 15/00</i>	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(11) 2 690 721	(51) <i>H01R 13/631</i>
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 690 149	(51) <i>C09J 7/02</i>	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 690 506	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(51) <i>G04B 17/06</i>	GR 15.04.2015	HR 14.01.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	FI 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	AT 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 690 730
DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	IS 14.05.2015	BG 14.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(51) <i>H02G 3/14</i>
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	LV 14.01.2015	RS 14.01.2015	PT 03.08.2015	(84) NO 01.07.2015
NO 18.05.2015	(11) 2 690 180	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015
(84) NO 03.09.2015	(51) <i>C12Q 1/68</i>	ES 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 01.04.2015	ES 01.04.2015
FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 14.01.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 690 734	(51) <i>H02G 3/22</i>
ES 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 14.04.2015	NO 14.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(11) 2 690 217	(51) <i>E04C 2/16</i>	(11) 2 690 507	(51) <i>G04B 17/06</i>	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	LT 25.03.2015	(11) 2 690 811
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NO 17.09.2015	(51) <i>H04J 11/00</i>
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 690 221	(51) <i>E02B 17/00</i>	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	(11) 2 690 851	(51) <i>H04M 3/56</i>
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	(11) 2 690 508	(51) <i>G04B 17/26</i>	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 690 863	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 690 236	(51) <i>E04H 4/08</i>	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 690 887	(51) <i>H04R 3/04</i>
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 690 557	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 690 605	(51) <i>G06F 11/18</i>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 690 927	(51) <i>H05B 33/08</i>
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
NO 11.06.2015	(11) 2 690 249	(11) 2 690 638	(51) <i>G07D 3/16</i>	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(51) <i>E21B 33/035</i>	(84) HR 11.02.2015	(84) PT 31.08.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
FI 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	GR 12.05.2015	FI 29.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
RS 11.03.2015	GR 12.06.2015	IS 11.06.2015	(11) 2 690 638	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
NL 11.03.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.02.2015	(84) HR 11.02.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
PT 13.07.2015	CZ 11.03.2015	RO 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
RO 11.03.2015	EE 11.03.2015	FI 11.02.2015	IS 11.06.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
SK 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(11) 2 690 963	(51) <i>A22C 13/00</i>
(11) 2 690 331	(51) <i>F16K 31/06</i>	NO 11.05.2015	RO 11.02.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(11) 2 690 643	(51) <i>H01H 71/12</i>	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 690 982
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 690 982	(51) <i>A45D 1/04</i>
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 690 983	(51) <i>A45D 34/04</i>
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 690 340	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(51) <i>F16L 55/165</i>	(84) FI 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 17.06.2015		

RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 691 179	(51) B01L 3/02	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NO 18.06.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015		
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 691 188	(51) B21B 37/28	(11) 2 691 285	(51) B62D 3/12
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
NO 18.06.2015		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	SK 31.12.2014	AT 31.12.2014
(11) 2 690 984	(51) A46B 11/00			IS 30.04.2015	MC 31.12.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 691 191	(51) B21D 39/04	CH 31.01.2015	LI 31.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
(11) 2 690 995	(51) A47J 41/00	(11) 2 691 192	(51) B21D 39/04	LT 31.12.2014	LU 26.01.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
IS 30.04.2015	LU 24.02.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	SE 31.12.2014	
MC 31.12.2014	EE 31.12.2014				
ES 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 691 193	(51) B21D 39/04	(11) 2 691 286	(51) B62D 6/00
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
RS 31.12.2014		HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 691 022	(51) A61B 5/15	(11) 2 691 224	(51) B29C 47/28	(11) 2 691 295	(51) B64B 1/14
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 18.02.2015
MC 07.01.2015	LU 15.03.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	DK 18.02.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015				
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 691 237	(51) B41F 15/34	(11) 2 691 300	(51) B64C 39/02
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
(11) 2 691 023	(51) A61B 5/151			BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 691 239	(51) B41J 2/175	RS 21.01.2015	MC 21.01.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LU 26.03.2015	CZ 21.01.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
MC 07.01.2015	LU 28.03.2015			SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 691 246	(51) B60C 13/00	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	NO 21.04.2015	
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015		
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 691 305	(51) B65B 3/00
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) 2 691 060	(51) A61F 13/15	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015			RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 691 247	(51) B60C 13/04	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
RS 21.01.2015	NL 21.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 18.05.2015	
MC 21.01.2015	LU 07.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015				
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 691 265	(51) B60Q 1/14	(11) 2 691 315	(51) B65D 81/32
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 691 068	(51) A61K 8/35				
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 691 271	(51) B60R 21/264	(11) 2 691 316	(51) B65D 85/804
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 06.05.2015	
(11) 2 691 154	(51) A61N 7/02	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 691 324	(51) B65G 47/51
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
ES 29.04.2015		NO 11.06.2015			
(11) 2 691 163	(51) B01D 53/14	(11) 2 691 276	(51) B60T 8/175	(11) 2 691 331	(51) B66B 3/00
(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 31.12.2014	IS 30.04.2015
(11) 2 691 166	(51) B01F 3/02	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	MC 31.12.2014	EE 31.12.2014
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	DK 31.12.2014	GR 01.04.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	LV 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014

RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	SK 25.03.2015	NL 07.01.2015 LU 12.03.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	MC 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 691 726 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(51) F28G 1/16 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 691 732 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) G01B 5/008 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 691 763 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) G01N 29/14 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 691 766 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 29.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) G01N 30/28 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(11) 2 691 769 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 LU 30.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) G01N 33/483 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(11) 2 691 778 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) G01P 5/16 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 691 787 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) G01S 5/00 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 28.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 691 830 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015	(51) G06F 1/32 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015	(11) 2 691 912 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G06K 7/08 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 691 948 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) G10K 11/32 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 691 963 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(51) H01B 1/22 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(11) 2 691 969 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H01H 47/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 691 975 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H01J 61/50 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 692 005 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H01M 4/90 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 29.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(11) 2 692 015 (84) HR 18.02.2015 BE 28.02.2015 RS 18.02.2015 CH 28.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(51) H01Q 1/12 (84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 LI 28.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 692 018 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H01Q 15/10 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 692 024 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H01R 13/447 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 692 037 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) H02J 3/14 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015	(11) 2 692 045 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H02M 1/08 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 16.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(11) 2 692 052 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H02N 2/00 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 22.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(11) 2 692 056 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H03F 3/45 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 692 067 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) H04B 5/00 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 LU 26.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015	(11) 2 692 098 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) H04L 12/70 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 692 104 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H04L 27/20 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(11) 2 692 146 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) H04R 1/28 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 23.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015
--------------------------------	---------------	---	--	---	---	--	--	---	---	--	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	--	---	--	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--

- (11) **2 692 168** (51) *H04W 24/02*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 692 176** (51) *H04W 48/16*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 692 209** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 28.03.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 692 236** (51) *A22C 15/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 692 265** (51) *A47C 27/08*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 692 301** (51) *A61B 17/32*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 692 307** (51) *A61B 19/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 692 340** (51) *A61K 9/14*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 692 369** (51) *A61M 1/10*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 692 396** (51) *A63B 67/00*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 692 413** (51) *B01D 53/14*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 692 455** (51) *B21D 37/14*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 692 460** (51) *B22C 1/18*
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 692 484** (51) *B25B 27/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 692 497** (51) *B28B 19/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 692 505** (51) *B29C 45/74*
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 692 507** (51) *B29C 53/48*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 692 529** (51) *B41J 2/01*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
- RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 692 531** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 692 550** (51) *B60C 23/04*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 692 553** (51) *B60C 25/05*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 692 561** (51) *B60J 5/12*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 692 581** (51) *B60P 1/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 692 584** (51) *B60R 1/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 692 604** (51) *B60W 20/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 692 609** (51) *B62B 3/02*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 692 631** (51) *B64C 1/06*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 692 634** (51) *B64C 27/12*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 692 638** (51) *B64C 27/72*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 692 647** (51) *B65B 9/15*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015

PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(11) 2 692 748	(51) C08F 20/24	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
LT 25.03.2015		FI 21.01.2015	PL 21.01.2015		
(11) 2 692 650	(51) B65B 43/46	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 692 979	(51) E06B 3/54
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(11) 2 693 054	(51) F04B 49/00
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015			GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015			LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
		(11) 2 692 752	(51) C08F 220/38	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(11) 2 692 669	(51) B65G 57/04	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	NO 11.06.2015	
		DK 31.12.2014	FI 31.12.2014		
(11) 2 692 681	(51) B66C 23/48	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 693 069	(51) F16D 13/42
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			LT 25.03.2015	
NO 04.06.2015		(11) 2 692 753	(51) C08F 220/38		
		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 693 088	(51) F16J 15/32
		PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
		IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
		NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LU 22.02.2015	MC 31.12.2014
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CH 28.02.2015	LI 28.02.2015
		ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
		SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
		SE 07.01.2015		LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
				RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
		(11) 2 692 775	(51) C08G 73/10	(11) 2 693 090	(51) F16K 7/06
		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
		PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
		ES 08.04.2015		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
				LV 28.01.2015	NL 28.01.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
				LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
				(11) 2 693 091	(51) F16K 31/40
				(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
				PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
				FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
				ES 29.04.2015	
				(11) 2 693 099	(51) F17C 13/12
				(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
				PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
				HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
				LT 22.04.2015	
				(11) 2 693 107	(51) F21S 8/10
				(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
				FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
				(11) 2 693 174	(51) G01G 11/04
				(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
				FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				LT 22.04.2015	
				(11) 2 693 274	(51) G03G 15/02
				(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
				FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
				AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
				LV 04.03.2015	NL 04.03.2015

- CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 693 275**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 693 362**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 693 402**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 693 403**
(84) HR 11.02.2015
GR 12.05.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
SK 11.02.2015
LT 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 693 414**
(84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
LT 18.02.2015
- (11) **2 693 479**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
LU 27.03.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 693 499**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 693 563**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **G03G 15/02**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **G06K 7/10**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **G06T 7/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **G06T 7/00**
(84) SE 11.02.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
FI 11.02.2015
IS 11.06.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
- (51) **G08B 17/00**
(84) SE 18.02.2015
AT 18.02.2015
NL 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
NO 18.05.2015
- (51) **H01L 27/146**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **H01L 33/06**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
GR 22.04.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (51) **H01Q 1/28**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 693 579**
(84) HR 14.01.2015
PL 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 693 585**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 693 589**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 693 612**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 693 688**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 693 700**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 693 707**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 693 717**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 693 732**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 693 795**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 693 827**
(84) LT 27.05.2015
- (51) **H02B 1/056**
(84) SE 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
FI 14.01.2015
GR 15.04.2015
NO 14.04.2015
- (51) **H02H 1/00**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
- (51) **H02J 3/16**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H02K 15/00**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **H04L 12/10**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **H04L 12/44**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **H04L 1/16**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H04N 1/38**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H04W 24/00**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **H04W 74/08**
(84) HR 27.05.2015
- (11) **2 693 843**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 693 853**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
- (11) **2 693 854**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 693 873**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 693 892**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 693 901**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 693 902**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
NL 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 693 913**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 693 915**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 30.03.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 693 926**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
- (51) **H05B 33/08**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H05K 3/00**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (51) **H05K 3/28**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **A01N 25/30**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **A23L 1/03**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **A24D 3/02**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **A24D 3/04**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **A45D 34/04**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **A47C 7/54**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **A47J 36/28**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015

- GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 (11) **2 694 230** (51) **B21D 39/04** SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 NO 04.06.2015
- RS 21.01.2015 NL 21.01.2015 PL 21.01.2015 GR 22.04.2015 (11) **2 694 302** (51) **B60C 11/03**
MC 21.01.2015 LU 27.03.2015 BE 28.02.2015 BG 21.04.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 NL 21.01.2015 MC 21.01.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 CH 28.02.2015 LI 28.02.2015 (11) **2 694 312** (51) **B60K 6/485**
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 21.04.2015 DK 21.01.2015 RO 21.01.2015 ES 21.01.2015 FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
(11) **2 693 956** (51) **A61B 17/16** (84) LT 10.06.2015 RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
(84) LT 10.06.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 CZ 04.03.2015
(11) **2 693 963** (51) **A61B 17/86** (84) LT 03.06.2015 RO 04.03.2015 EE 04.03.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) HR 03.06.2015 SK 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 NO 04.06.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 693 984** (51) **A61F 2/24** (84) HR 07.01.2015 (51) **B21D 43/05** (84) LT 17.06.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) FI 07.01.2015 HR 17.06.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 GR 08.04.2015 (51) **B27G 19/08** (84) FI 07.01.2015
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 BG 07.04.2015 (84) GR 22.04.2015
ES 08.04.2015 IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 IS 21.05.2015 BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
NL 21.01.2015 MC 21.01.2015
CZ 21.01.2015
LU 06.03.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 694 004** (51) **A61F 13/02** (84) LT 10.06.2015 (51) **B23K 35/02** (11) **2 694 324** (51) **B60N 2/07**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 10.06.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
(11) **2 694 006** (51) **A61F 13/15** (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) SE 21.01.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) PT 07.09.2015
GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 06.05.2015
BG 28.04.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 06.05.2015
RS 28.01.2015 (84) LU 27.03.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) LT 06.05.2015
MC 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LT 06.05.2015
CZ 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 06.05.2015
RO 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) LT 06.05.2015
DK 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 06.05.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 06.05.2015
NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 06.05.2015
- (11) **2 694 110** (51) **A61K 47/36** (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SE 21.01.2015
(84) HR 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) HR 01.04.2015
AT 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) PT 07.09.2015
RS 11.02.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) FI 06.05.2015
CZ 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) ES 06.05.2015
RO 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) ES 06.05.2015
DK 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) ES 06.05.2015
NO 11.05.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 694 178** (51) **B01D 5/00** (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 11.02.2015
SK 11.02.2015
LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 694 190** (51) **B01D 53/22** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) GR 05.06.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 694 202** (51) **B01J 20/20** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 694 226** (51) **B21B 1/46** (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 694 228** (51) **B21D 5/01** (84) NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 27.05.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
- (11) **2 694 270** (51) **B29C 49/06** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
- (11) **2 694 275** (51) **B32B 3/14** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
- (11) **2 694 301** (51) **B60C 1/00** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
- (11) **2 694 356** (51) **B62D 15/02** (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 694 362** (51) **B63H 16/06** (84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015 (84) GR 05.06.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) CZ 04.03.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 694 366** (51) **B64C 27/51** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) GR 05.06.2015

AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 694 636	(51) C11D 17/00
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 694 480	(51) C07D 215/48	(11) 2 694 637	(51) C12H 1/12
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 694 374	(51) B64G 1/10	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 04.03.2015	NL 04.03.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 04.03.2015	EE 04.03.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
IS 14.05.2015	LV 14.01.2015	NO 04.06.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 694 483	(51) C07D 237/14	(11) 2 694 676	(51) C12Q 1/68
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) LV 04.03.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	EE 04.03.2015	LT 04.03.2015	HR 17.06.2015	
NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	NO 04.06.2015			
				(11) 2 694 691	(51) C21C 5/46
(11) 2 694 379	(51) B65B 69/00	(11) 2 694 493	(51) C07D 401/12	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 17.06.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015			LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
		(11) 2 694 500	(51) C07D 471/04	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) 2 694 380	(51) B65D 1/26	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	HR 27.05.2015		NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014				
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 694 513	(51) C07D 487/04	(11) 2 694 740	(51) E01H 1/08
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 20.05.2015	
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	LV 07.01.2015	MC 07.01.2015		
SE 31.12.2014		LU 30.03.2015	CZ 07.01.2015	(11) 2 694 746	(51) E02F 5/12
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
(11) 2 694 404	(51) B65D 85/812	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	AT 14.01.2015	IS 14.05.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	RS 14.01.2015	LV 14.01.2015
ES 13.05.2015				CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		(11) 2 694 516	(51) C07D 487/22	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015
(11) 2 694 423	(51) B66C 19/00	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	HR 17.06.2015		LT 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015				
		(11) 2 694 564	(51) C08G 18/48	(11) 2 694 757	(51) A63B 69/12
(11) 2 694 424	(51) B66C 19/00	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			HR 06.05.2015	
		(11) 2 694 577	(51) C08K 3/04	(11) 2 694 781	(51) F01D 5/30
(11) 2 694 427	(51) B66D 1/50	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015			LV 14.01.2015	NL 14.01.2015
		(11) 2 694 588	(51) C08L 77/00	MC 14.01.2015	LU 29.03.2015
(11) 2 694 429	(51) B67B 7/04	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	HR 22.04.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015			GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(11) 2 694 591	(51) C08L 83/14	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 694 782	(51) F01D 9/04
RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	MC 31.12.2014	LU 23.03.2015
(11) 2 694 446	(51) C03B 33/023	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	NO 18.06.2015		GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015			LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
NL 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 694 618	(51) C09K 8/588	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015		
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	(11) 2 694 786	(51) F01N 11/00
		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 694 477	(51) C07D 211/60	LV 28.01.2015	NL 28.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	LT 28.01.2015		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				

ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 695 108 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G06K 9/62 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 695 267 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) H02H 7/30 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 694 816 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(51) F04C 29/12 (84) SE 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 LU 30.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015	(11) 2 695 150 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) G08B 5/36 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 695 268 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) H02H 9/06 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015
(11) 2 694 840 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F16G 13/16 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 695 181 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H01L 21/20 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 695 270 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) H02J 1/14 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 694 855 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) F16L 1/16 (84) FI 10.06.2015	(11) 2 695 204 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) H01L 31/052 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 695 287 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(51) H02K 19/36 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 694 887 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015	(51) F25B 5/04 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 695 229 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H01M 8/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 695 307 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) H04B 1/16 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 694 909 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) F41G 7/22 (84) LT 10.06.2015	(11) 2 695 231 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) H01M 6/50 (84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 695 344 (84) NO 10.09.2015 ES 10.06.2015	(51) H04L 27/00 (84) LT 10.06.2015
(11) 2 694 996 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) G01S 17/10 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 695 235 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) H01Q 1/22 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 695 353 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H04L 29/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) 2 695 002 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) G01V 3/12 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 2 695 238 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) H01Q 1/32 (84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 695 474 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015	(51) H04W 76/02 (84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 695 003 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) G02B 1/04 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 695 246 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 MC 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(51) H01R 13/52 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 LU 12.03.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 695 490 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(51) H05B 37/02 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 695 009 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) B60Q 3/00 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 695 261 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) H02G 11/00 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 2 695 500 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H05K 7/14 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 695 075 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) G06F 13/42 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015				

- PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 696 042** (51) **F01D 17/16**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 (84) RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 (84) EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 (84) ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 696 072** (51) **F03D 11/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 696 074** (51) **F04B 43/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 696 109** (51) **F16H 63/14**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 696 111** (51) **F16H 63/34**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 696 122** (51) **F16K 37/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 696 155** (51) **F26B 3/28**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 696 176** (51) **G01F 3/10**
(84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 696 403** (51) **H01M 4/131**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 696 429** (51) **H01M 10/04**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 696 433** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 696 446** (51) **H01R 13/627**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 696 449** (51) **H01R 39/08**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 (84) GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 (84) NL 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 696 464** (51) **H02J 3/38**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 696 469** (51) **H02K 1/27**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 696 639** (51) **H04W 72/12**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 696 655** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 696 667** (51) **A01C 19/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 696 698** (51) **A23D 9/00**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) AT 25.02.2015
IS 25.06.2015 (84) RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 (84) ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 (84) SK 25.02.2015
LT 25.02.2015 (84) LV 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 696 723** (51) **A47B 9/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 696 730** (51) **A47J 31/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 696 760** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 696 802** (51) **A61F 2/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 696 812** (51) **A61F 2/44**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 696 817** (51) **A61F 5/445**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 696 818** (51) **A61F 5/48**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 696 820** (51) **A61F 5/56**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
- (11) **2 696 823** (51) **A61F 9/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 696 824** (51) **A61F 13/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 696 882** (51) **A61K 38/11**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
- (11) **2 696 908** (51) **A61L 27/20**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015

PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	(11) 2 697 137	(51) B65D 75/58
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LT 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 697 056	(51) B32B 3/04	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
NO 11.06.2015		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 696 931	(51) A61M 25/10	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 08.04.2015	
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 697 148	(51) B66C 9/08
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 696 948	(51) A63B 71/02	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 696 980	(51) B02C 2/04	(11) 2 697 068	(51) B41J 2/16	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 697 151	(51) B67C 3/26
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 696 981	(51) B02C 19/06	(11) 2 697 069	(51) B41J 2/165	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
ES 13.05.2015					
(11) 2 697 010	(51) B22D 11/14	(11) 2 697 072	(51) B41M 3/14	(11) 2 697 152	(51) B67D 1/04
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) LV 28.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
ES 10.06.2015		FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		IS 28.05.2015	LT 28.01.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(11) 2 697 011	(51) B22F 1/00	NO 28.04.2015		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(11) 2 697 081	(51) B60G 7/00	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(11) 2 697 153	(51) B67D 7/02
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	ES 22.04.2015		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015				
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	(11) 2 697 083	(51) B60G 13/00	(11) 2 697 160	(51) B81C 1/00
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 18.05.2015		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 697 015	(51) B23P 15/00	(11) 2 697 090	(51) B60K 15/03	(11) 2 697 188	(51) C07C 29/152
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015
NO 18.06.2015		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
		LV 21.01.2015	NL 21.01.2015		
(11) 2 697 024	(51) B29B 11/08	NO 21.04.2015		(11) 2 697 190	(51) C07C 227/18
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(11) 2 697 108	(51) B61C 9/50	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) 2 697 029	(51) B29C 45/00	(11) 2 697 111	(51) B63B 27/10	(11) 2 697 197	(51) C07D 209/30
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 01.04.2015		ES 03.06.2015	
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015				
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 697 113	(51) B63B 41/00	(11) 2 697 219	(51) C07D 413/10
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) RS 04.03.2015	(84) EE 04.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	SK 04.03.2015	
NO 04.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 697 231	(51) C07C 45/59
(11) 2 697 035	(51) B29C 49/04	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
HR 06.05.2015				LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
				EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
(11) 2 697 053	(51) B31F 1/08	(11) 2 697 122	(51) B65B 11/00	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	HR 03.06.2015			
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015			(11) 2 697 233	(51) C07D 498/06
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 697 124	(51) B65B 59/00	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
LU 30.03.2015	CZ 14.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015			IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015				

NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 697 437	(51) E02D 3/08	(11) 2 697 562	(51) F21V 14/06
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LT 14.01.2015	NO 14.04.2015			ES 29.04.2015	
RS 14.01.2015					
(11) 2 697 247	(51) C07K 9/00			(11) 2 697 567	(51) F24C 3/08
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015			(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) 2 697 270	(51) C08F 8/10			(11) 2 697 587	(51) F27B 3/22
(84) HR 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015			(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015			FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015			IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015			LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
LT 04.03.2015				EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
				ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
				SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
(11) 2 697 272	(51) C08F 120/22			(11) 2 697 604	(51) G01B 21/04
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015			(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015			FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015			CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015			EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015			ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015				
(11) 2 697 274	(51) C08F 220/26			(11) 2 697 605	(51) G01C 15/00
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
				LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 697 280	(51) C08G 18/48			(11) 2 697 618	(51) G01L 3/10
(84) NO 10.09.2015				(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
				FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
(11) 2 697 287	(51) C07C 319/24			(11) 2 697 628	(51) G01N 21/77
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
ES 03.06.2015				RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
				PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
				LT 25.03.2015	
(11) 2 697 302	(51) C08K 5/00			(11) 2 697 643	(51) G01N 33/00
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
ES 03.06.2015				GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
				BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
				RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
				MC 28.01.2015	LU 27.03.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
				LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
				NO 28.04.2015	
(11) 2 697 388	(51) C12Q 1/00			(11) 2 697 659	(51) G01R 15/16
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015			(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015			FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 20.05.2015				RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
				SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 697 399	(51) H01F 41/02			(11) 2 697 661	(51) G01R 31/08
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015			(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015			NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015			RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
				NO 18.06.2015	
(11) 2 697 410	(51) C25B 9/02			(11) 2 697 527	(51) F16C 33/60
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 03.06.2015				HR 27.05.2015	
(11) 2 697 413	(51) C30B 15/14			(11) 2 697 530	(51) F16D 13/71
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015			(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
ES 10.06.2015				FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
				RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
				NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
				PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
				RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
				SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	
(11) 2 697 430	(51) E01B 3/46			(11) 2 697 527	(51) F16C 33/60
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
				HR 27.05.2015	
(11) 2 697 435	(51) E01H 10/00			(11) 2 697 530	(51) F16D 13/71
(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015			(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015			FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
				RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
				NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
				PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
				RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
				SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
				NO 11.06.2015	

RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	NO 14.04.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 697 859	(51) H01M 10/44	(11) 2 697 984	(51) H04R 27/00
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
NO 18.06.2015		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 697 684	(51) G02F 1/1343	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 697 989	(51) H04W 12/02
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
				ES 03.06.2015	
(11) 2 697 732	(51) H04L 9/28	(11) 2 697 886	(51) H02J 7/02	(11) 2 697 995	(51) H04W 24/00
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	HR 03.06.2015		FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
				AT 18.02.2015	IS 18.06.2015
(11) 2 697 795	(51) G10L 19/02	(11) 2 697 892	(51) H02K 3/34	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
(11) 2 697 796	(51) G10L 19/035	(11) 2 697 897	(51) H02K 33/18	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
LT 06.05.2015					
(11) 2 697 804	(51) H01B 11/00	(11) 2 697 899	(51) H02M 3/156	(11) 2 698 005	(51) H04W 36/00
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LT 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 06.05.2015				RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 697 810	(51) H01G 9/20	(11) 2 697 900	(51) H02M 3/335	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	ES 03.06.2015		NO 18.06.2015	
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015				
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 697 927	(51) H04W 72/02	(11) 2 698 039	(51) H05B 3/84
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
				EE 18.02.2015	DK 18.02.2015
(11) 2 697 817	(51) H01J 37/32	(11) 2 697 936	(51) G06F 11/30	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015		
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 698 056	(51) A01G 7/06
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015			LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 697 945	(51) H04L 25/02	HR 29.04.2015	
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 698 060	(51) A01M 7/00
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
(11) 2 697 830	(51) H01L 29/45	(11) 2 697 953	(51) H04W 28/06	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
MC 21.01.2015	LU 29.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NO 11.06.2015	
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 698 081	(51) A47C 31/02
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015			PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 697 954	(51) H04L 29/08	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	ES 29.04.2015	
(11) 2 697 848	(51) H01M 2/40	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015		
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 698 086	(51) A47J 31/36
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
ES 03.06.2015		CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
		RO 21.01.2015	DK 21.01.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) 2 697 849	(51) H01M 2/40	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015		
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 698 088	(51) A47J 36/10
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
ES 03.06.2015		(11) 2 697 972	(51) H04N 19/186	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015
		(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
(11) 2 697 857	(51) H01M 8/10	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015		
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015		

(11) 2 698 134	(51) A61F 9/00	(11) 2 698 281	(51) B60R 5/04	(11) 2 698 610	(51) G01L 9/00
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015
(11) 2 698 157	(51) A61K 31/195	(11) 2 698 287	(51) B60R 21/215	(11) 2 698 680	(51) G05B 23/02
(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(84) LT 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 698 177	(51) A61M 1/36	(11) 2 698 294	(51) B60S 3/04	(11) 2 698 745	(51) G06K 19/00
(84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NO 14.04.2015	(84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 RS 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 IS 25.06.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 698 213	(51) B07C 5/34	(11) 2 698 329	(51) B65G 21/20	(11) 2 698 768	(51) G06T 15/00
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 698 214	(51) B07C 5/344	(11) 2 698 349	(51) C01B 31/02	(11) 2 698 793	(51) H01B 7/38
(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 698 229	(51) B25B 23/142	(11) 2 698 460	(51) D03D 27/10	(11) 2 698 803	(51) H01H 1/62
(84) SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014	(84) AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(84) HR 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015	(84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LV 25.02.2015
(11) 2 698 232	(51) B25J 5/02	(11) 2 698 474	(51) E01C 19/52	(11) 2 698 842	(51) H01M 2/12
(84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 698 236	(51) B28B 5/02	(11) 2 698 509	(51) F02D 13/04	(11) 2 698 869	(51) H01Q 1/22
(84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 LT 28.01.2015
(11) 2 698 243	(51) B29D 30/24	(11) 2 698 567	(51) F16J 15/34	(11) 2 699 001	(51) H04N 19/52
(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015
(11) 2 698 244	(51) B29D 30/24	(11) 2 698 579	(51) F21V 23/04	(11) 2 699 032	(51) H04W 12/06
(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 698 276	(51) B60N 2/46	(11) 2 698 593	(51) F41B 11/646		
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015		

- (11) **2 699 040** (51) *H04W 40/00*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 699 047** (51) *H04W 74/08*
(84) SE 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 699 048** (51) *H04W 76/04*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
DK 21.01.2015 FI 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 699 066** (51) *H05K 5/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 699 082** (51) *A01K 27/00*
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 699 123** (51) *A47B 88/04*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 699 124** (51) *A47B 96/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 20.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 699 125** (51) *A47C 21/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 699 130** (51) *A47J 31/46*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 699 134** (51) *A47L 1/06*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 699 137** (84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 699 141** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 699 160** (84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 699 162** (84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 699 180** (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 699 189** (84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 699 192** (84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 699 208** (84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 699 210** (84) HR 18.02.2015
GR 19.05.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 699 216** (84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 699 240** (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (51) *A47L 9/24*
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) *A47L 15/42*
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) *A61B 5/11*
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) *A61B 5/15*
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) *A61B 17/80*
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
- (51) *A61C 5/02*
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) *A61C 8/00*
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) *A61F 5/01*
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
- (51) *A61F 13/15*
(84) FI 18.02.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) *A61J 1/18*
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) *A61K 31/4192*
(84) FI 27.05.2015
- (11) **2 699 254** (84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
- (11) **2 699 274** (84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 699 278** (84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 699 281** (84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
- (11) **2 699 301** (84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
AT 11.02.2015
RS 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
LT 11.02.2015
- (11) **2 699 329** (84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 699 339** (84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 699 365** (84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 699 371** (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
- (11) **2 699 384** (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
HR 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 699 385** (84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
- (51) *A61K 38/48*
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) *A61L 26/00*
(84) FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
- (51) *A61M 1/00*
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) *A61M 1/34*
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) *A61M 25/01*
(84) SE 11.02.2015
GR 12.05.2015
IS 11.06.2015
LV 11.02.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (51) *B01D 29/15*
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) *B01J 13/14*
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) *B21B 39/16*
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) *B23B 31/36*
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) *B24B 3/54*
(84) FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) *B24B 13/005*
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
MC 28.01.2015

LU 08.03.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 699 501	(51) B65G 59/02	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	NO 18.06.2015	
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
(11) 2 699 386	(51) B24B 55/00	(11) 2 699 508	(51) B66D 1/74	(11) 2 699 637	(51) C08L 69/00
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	ES 10.06.2015		FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015			AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
IS 14.05.2015	NL 14.01.2015	(11) 2 699 515	(51) C01B 17/02	IS 14.05.2015	NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
RS 14.01.2015		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	RS 14.01.2015	
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 699 435	(51) B60J 3/02	(11) 2 699 544	(51) C07C 319/28	(11) 2 699 711	(51) C23C 16/24
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
ES 22.04.2015		ES 08.04.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
				RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
				SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
				NO 04.06.2015	
(11) 2 699 440	(51) B60K 17/344	(11) 2 699 550	(51) C07D 215/42	(11) 2 699 712	(51) C25B 11/03
(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	FI 10.06.2015		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015			ES 03.06.2015	
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015				
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 699 561	(51) C07D 401/04	(11) 2 699 718	(51) D01F 6/30
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
				AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
				LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
				CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
				EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
				ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
				LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 699 445	(51) B60L 5/22	(11) 2 699 594	(51) C07K 14/745	(11) 2 699 722	(51) D06C 3/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
				RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
				NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 699 446	(51) B60L 11/18	(11) 2 699 607	(51) C08F 36/18	(11) 2 699 724	(51) D06F 39/12
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LV 18.03.2015	PT 20.07.2015		
		EE 18.03.2015	SK 18.03.2015		
		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015		
(11) 2 699 450	(51) B60P 3/39	(11) 2 699 611	(51) C08F 222/08	(11) 2 699 734	(51) E02D 5/06
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
ES 08.04.2015				BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
				RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
				CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
				RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
				DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
				LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
(11) 2 699 453	(51) B60R 21/017	(11) 2 699 614	(51) C08G 18/10	(11) 2 699 774	(51) F01N 11/00
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015		
LT 15.04.2015		CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015		
		RO 14.01.2015	SK 14.01.2015		
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015		
		LV 14.01.2015	NO 14.04.2015		
(11) 2 699 465	(51) B61L 19/06	(11) 2 699 615	(51) C08G 18/10	(11) 2 699 778	(51) F02B 37/24
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
HR 27.05.2015				FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				ES 22.04.2015	
(11) 2 699 480	(51) B65D 8/02	(11) 2 699 622	(51) C08G 77/14	(11) 2 699 783	(51) F02D 41/14
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
		CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015		
		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015			
(11) 2 699 483	(51) B65D 23/04	(11) 2 699 624	(51) C08G 83/00	(11) 2 699 783	(51) F02D 41/14
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	ES 03.06.2015	
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015				
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015				
NO 11.06.2015					

- (11) **2 699 790** (51) *F02M 59/44*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 699 792** (51) *F03B 3/02*
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 699 799** (51) *F03D 11/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
PT 29.08.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 699 805** (51) *F15B 11/032*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 699 826** (51) *F16H 61/688*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 699 827** (51) *F16J 15/12*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 699 837** (51) *F17C 13/04*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (11) **2 699 848** (51) *F23M 9/02*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 699 852** (51) *F24J 2/52*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 699 862** (51) *F27D 3/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 699 868** (51) *F41C 33/04*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 699 870** (51) *F41J 11/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 699 871** (51) *F42C 17/04*
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
MC 28.01.2015 LU 28.03.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 699 880** (51) *G01L 5/22*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 699 891** (51) *G01N 21/77*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 699 916** (51) *H02K 11/00*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 699 918** (51) *G01R 33/04*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 699 945** (51) *G06F 1/28*
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 699 946** (51) *G01V 3/30*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 699 972** (51) *G05B 23/02*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 699 974** (51) *G05D 16/20*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 699 978** (51) *G06F 1/20*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 699 981** (51) *G06F 1/32*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 699 988** (51) *G06F 3/041*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 700 017** (51) *G06F 13/42*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 700 054** (51) *G06T 7/20*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 700 063** (51) *G08G 1/123*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 700 064** (51) *G09F 11/23*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 700 078** (51) *G21F 9/28*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 700 083** (51) *H01J 37/34*
(84) NO 22.07.2015 (84) LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 700 085** (51) *H01J 49/04*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 700 101** (51) *H01L 25/11*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 700 111** (51) *H01L 51/46*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 NL 21.01.2015
MC 21.01.2015 LU 23.03.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 700 121** (51) *H01M 8/06*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015

NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) 2 700 196	(51) H04L 12/24	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	FI 11.02.2015	SK 11.02.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	IS 11.06.2015	LT 11.02.2015
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
NO 18.05.2015		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	RS 11.02.2015	
(11) 2 700 128	(51) H01R 13/11	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	(11) 2 700 382	(51) A61F 2/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015		
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	(11) 2 700 438	(51) B01D 46/00
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 700 204	(51) H04L 12/721	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
NO 04.06.2015					
(11) 2 700 156	(51) H02M 7/5387	(11) 2 700 245	(51) H04Q 1/14	(11) 2 700 442	(51) B01F 3/04
(84) FI 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
BE 31.01.2015	GR 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 03.06.2015			
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 700 250	(51) H04S 5/00	(11) 2 700 454	(51) B01F 15/06
MC 07.01.2015	CH 31.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
LI 31.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(11) 2 700 488	(51) B29C 45/78
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 07.01.2015	LT 07.01.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 03.06.2015	
SE 07.01.2015		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015		
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 700 489	(51) B29C 47/12
				(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
				FI 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 700 188	(51) H04L 9/00	(11) 2 700 269	(51) H04W 48/12	(11) 2 700 499	(51) B32B 1/08
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	HR 20.05.2015		(11) 2 700 509	(51) B41M 5/00
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015			(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 700 281	(51) H04W 76/02	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
		FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 700 190	(51) H04L 9/32	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014		
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	(11) 2 700 512	(51) B60C 1/00
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	SE 31.12.2014		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015			FI 10.06.2015	
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 700 286	(51) E06B 9/68		
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 700 548	(51) B60T 7/20
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	FI 10.06.2015		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015			PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 700 296	(51) A01D 89/00	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SE 14.01.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 22.04.2015	
		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015		
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 700 578	(51) B65B 13/18
(11) 2 700 191	(51) H04L 9/32			(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(11) 2 700 334	(51) A47C 20/04	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	GR 22.04.2015	BG 21.04.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015			RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(11) 2 700 344	(51) F16D 41/20	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 21.04.2015	
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015		
SE 14.01.2015		ES 15.04.2015		(11) 2 700 579	(51) B65B 13/18
				(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
				GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
				LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
				CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 700 192	(51) H04L 9/32	(11) 2 700 353	(51) A61B 5/024	(11) 2 700 588	(51) B65D 47/04
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015				
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 700 368	(51) A61B 17/3207		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015		
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	GR 12.05.2015	AT 11.02.2015		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015		
SE 07.01.2015		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015		

(11) 2 700 594	(51) B65D 88/76	(11) 2 700 799	(51) F02D 29/00	SK 28.01.2015	GR 29.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	IS 28.05.2015	LT 28.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015		
LT 08.04.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 701 065	(51) G06F 11/20
(11) 2 700 610	(51) B66F 9/065	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 04.06.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015			NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015			EE 25.02.2015	RO 25.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 700 814	(51) F03D 5/00	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015
LT 25.03.2015		SK 31.12.2014	AT 31.12.2014	LV 25.02.2015	NO 25.05.2015
		IS 30.04.2015	EE 31.12.2014		
(11) 2 700 619	(51) C02F 11/12	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	(11) 2 701 136	(51) B60R 21/01
(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	LV 31.12.2014	RS 31.12.2014	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	SE 31.12.2014		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			RS 14.01.2015	NL 14.01.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 700 837	(51) F16D 48/06	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 07.01.2015	SK 07.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	SE 14.01.2015	
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
(11) 2 700 624	(51) C04B 35/109	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 701 158	(51) G21F 9/32
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015			GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(11) 2 700 857	(51) F16K 37/00	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 700 644	(51) C07F 5/02	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	PT 17.08.2015	HR 15.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			NO 04.06.2015	
		(11) 2 700 880	(51) F24B 1/18		
(11) 2 700 690	(51) C09J 183/04	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 701 226	(51) H01M 8/02
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	LT 22.04.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014			ES 08.04.2015	
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(11) 2 700 885	(51) F24F 13/14		
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 701 253	(51) H02G 3/32
LV 31.12.2014	LV 31.12.2014	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 700 914	(51) G01G 13/04	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 700 741	(51) D03D 1/00	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 04.06.2015	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015		
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(11) 2 701 260	(51) H02J 1/10
LT 18.03.2015				(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
		(11) 2 700 919	(51) G01H 13/00	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
(11) 2 700 744	(51) D06F 37/06	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
SK 04.03.2015	HR 04.03.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015		
		LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 701 304	(51) H03F 3/217
		RS 14.01.2015		(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
(11) 2 700 750	(51) E02D 5/52	(11) 2 700 988	(51) G02B 6/036	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	ES 08.04.2015	LT 08.04.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015			(11) 2 701 305	(51) H03F 3/217
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 701 042	(51) G06F 3/043	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
ES 28.01.2015	FI 28.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	GR 19.06.2015	RS 18.03.2015
SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	PL 28.01.2015	AT 28.01.2015	LV 18.03.2015	NL 18.03.2015
LT 28.01.2015	NO 28.04.2015	BG 28.04.2015	LV 28.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
RS 28.01.2015		MC 28.01.2015	LU 18.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	FI 18.03.2015	ES 18.03.2015
(11) 2 700 795	(51) F01N 5/02	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	DK 28.01.2015	FI 28.01.2015	NO 18.06.2015	
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015				

(11) 2 701 318	(51) H04J 3/06	(11) 2 701 547	(51) A46B 7/06	(11) 2 701 728	(51) A61K 38/22
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) 2 701 323	(51) H04J 13/00	(11) 2 701 548	(51) A46B 11/00	(11) 2 701 750	(51) A61L 2/22
(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 701 354	(51) H04L 12/755	(11) 2 701 555	(51) B27D 5/00	(11) 2 701 767	(51) A61M 1/36
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 701 371	(51) H04M 1/2745	(11) 2 701 562	(51) A47J 31/44	(11) 2 701 776	(51) A61M 5/19
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 701 404	(51) H04R 25/00	(11) 2 701 565	(51) A47K 5/06	(11) 2 701 785	(51) A61M 5/50
(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) NO 17.09.2015 HR 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 NL 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 701 436	(51) H04W 52/02	(11) 2 701 568	(51) A47L 1/05	(11) 2 701 793	(51) A61N 1/36
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015
(11) 2 701 438	(51) H04W 52/24	(11) 2 701 571	(51) A47L 15/00	(11) 2 701 802	(51) A61N 5/10
(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 701 493	(51) A01J 5/017	(11) 2 701 577	(51) A61B 5/00	(11) 2 701 832	(51) B01F 3/04
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 701 514	(51) A01N 57/24	(11) 2 701 593	(51) A61B 5/08	(11) 2 701 841	(51) B01J 23/50
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 701 531	(51) A23G 1/04	(11) 2 701 599	(51) A61B 5/15	(11) 2 701 842	(51) B01J 23/72
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 701 538	(51) A23L 1/318	(11) 2 701 615	(51) A61B 17/15	(11) 2 701 856	(51) B08B 9/36
(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015
(11) 2 701 539	(51) A23L 1/318	(11) 2 701 622	(51) A61B 17/70	(11) 2 701 856	(51) B08B 9/36
(84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015

HR 04.03.2015 NO 04.06.2015	LT 04.03.2015	RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	RO 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015
(11) 2 701 892	(51) B29C 67/00			(11) 2 702 086	(51) C08G 61/12
(84) HR 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 EE 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) GR 19.05.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 SK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 701 966	(51) B62D 65/18	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 701 896	(51) B29D 30/66	(11) 2 701 972	(51) B63H 5/125	(11) 2 702 087	(51) C08G 61/12
(84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 701 897	(51) B29D 30/70	(11) 2 701 976	(51) B64D 31/10	(11) 2 702 087	(51) C08G 61/12
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 701 899	(51) B30B 11/20	(11) 2 701 980	(51) B65B 69/00	(11) 2 702 093	(51) C08J 7/04
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 LU 01.03.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 MC 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
(11) 2 701 915	(51) B41J 2/16	(11) 2 701 981	(51) B65C 9/12	(11) 2 702 113	(51) C09J 123/28
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 PT 20.07.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 701 918	(51) B41J 11/22	(11) 2 701 985	(51) B65D 33/00	(11) 2 702 114	(51) C09K 3/18
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 701 924	(51) B60B 7/02	(11) 2 701 989	(51) B65D 43/16	(11) 2 702 127	(51) C11C 3/12
(84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 NL 18.02.2015 RO 18.02.2015 LT 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 DK 18.02.2015 NO 18.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 701 934	(51) B60K 13/04	(11) 2 701 990	(51) B65D 71/00	(11) 2 702 129	(51) C11D 3/02
(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 LU 08.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 701 953	(51) B60T 7/06	(11) 2 701 997	(51) B65G 21/22	(11) 2 702 130	(51) C11D 7/10
(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 701 954	(51) B60T 7/12	(11) 2 701 998	(51) B65G 43/08	(11) 2 702 188	(51) C04B 35/626
(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 FI 18.03.2015
(11) 2 701 956	(51) B60T 11/16	(11) 2 702 001	(51) B65H 54/34		
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015		
(11) 2 701 964	(51) B62D 7/04	(11) 2 702 083	(51) C08K 5/00		
(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015	(84) HR 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015		

ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	SK 18.03.2015	(11) 2 702 307	(51) F16M 7/00	(11) 2 702 405	(51) G01N 33/49
(11) 2 702 190	(51) C25D 3/50	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 702 194	(51) D02G 3/48	(11) 2 702 309	(51) F17C 1/08	(11) 2 702 418	(51) G01R 15/22
(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 702 199	(51) D06F 58/24	(11) 2 702 325	(51) F23G 7/06	(11) 2 702 451	(51) G03F 7/00
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 702 200	(51) D06M 13/207	(11) 2 702 344	(51) F27B 7/20	(11) 2 702 456	(51) G05B 15/02
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 ES 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 702 201	(51) D06M 23/00	(11) 2 702 357	(51) G01C 17/00	(11) 2 702 460	(51) F16K 31/06
(84) HR 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 DK 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 LT 11.02.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 BE 28.02.2015 RS 11.02.2015 NL 11.02.2015 LI 28.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 NO 11.05.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 CH 28.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015
(11) 2 702 203	(51) D21F 1/00	(11) 2 702 363	(51) G01D 5/24	(11) 2 702 461	(51) G06F 1/28
(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 702 208	(51) E02B 7/20	(11) 2 702 372	(51) G01S 7/282	(11) 2 702 478	(51) G06F 7/483
(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 EE 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015 LV 04.03.2015 ES 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 702 253	(51) F01L 1/053	(11) 2 702 387	(51) G01N 3/08	(11) 2 702 487	(51) G06F 11/14
(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 702 257	(51) F02B 29/04	(11) 2 702 395	(51) G01N 21/65	(11) 2 702 585	(51) G10L 25/78
(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014
(11) 2 702 292	(51) F16D 63/00	(11) 2 702 403	(51) G01N 30/12	(11) 2 702 587	(51) H04R 25/00
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 AT 28.01.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 SK 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 LT 28.01.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 702 293	(51) F16D 65/12			(11) 2 702 591	(51) G11C 13/00
(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015			(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015

- NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 702 597**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 702 599**
(84) HR 28.01.2015
FI 28.01.2015
AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
DK 28.01.2015
GR 29.04.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 702 600**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 702 627**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 702 630**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 702 638**
(84) HR 04.03.2015
FI 04.03.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
EE 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 702 641**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (11) **2 702 653**
(84) HR 18.03.2015
FI 18.03.2015
RS 18.03.2015
- CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H01C 7/12**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015
EE 18.03.2015
ES 18.03.2015
LT 18.03.2015
- (51) **H01H 15/00**
(84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015
BG 28.04.2015
RS 28.01.2015
NL 28.01.2015
EE 28.01.2015
ES 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
- (51) **H01H 19/18**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **H01M 8/04**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) **H01M 10/0525**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **H01R 12/72**
(84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015
LV 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (51) **H01R 13/506**
(84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (51) **H01T 19/04**
(84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015
LV 18.03.2015
- NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 702 681**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 702 704**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 702 705**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 702 715**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
ES 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (11) **2 702 742**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 702 745**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (11) **2 702 775**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 702 785**
(84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 702 799**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 702 802**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 702 810**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
- NL 18.03.2015
PT 20.07.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 702 821**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H02P 6/14**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **H04B 7/06**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **H04B 7/06**
(84) NO 08.07.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (51) **H04W 12/06**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **H04S 1/00**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (51) **H04W 8/08**
(84) CZ 31.12.2014
PL 31.12.2014
IS 30.04.2015
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **H04W 28/08**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **H04W 52/02**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 702 811**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 702 821**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
AT 25.02.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (51) **H04W 72/12**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
IS 25.06.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (11) **2 702 839**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **H05H 1/34**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 702 849**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (51) **A01C 7/20**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 702 857**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (51) **A01D 43/063**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 702 879**
(84) HR 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **A23L 3/00**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 702 898**
(84) HR 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **A47B 3/08**
(84) FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 702 950**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (51) **A61B 17/16**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
- (11) **2 702 962**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (51) **A61F 2/30**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 702 971**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **A61G 5/10**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 702 979**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **B65B 9/06**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 703 004**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (51) **A61K 36/258**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
- (11) **2 703 127**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **B25C 5/02**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015

- (11) **2 703 135** (51) **B26D 1/42** LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
ES 03.06.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 703 149** (51) **B29C 67/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 703 156** (51) **B32B 17/06**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
IS 14.05.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 703 168** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 703 183** (51) **B44C 1/175**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 703 186** (51) **B60C 1/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 703 213** (51) **B60P 1/44**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 703 224** (51) **B60R 9/06**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
- (11) **2 703 238** (51) **B60T 1/10**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 703 263** (51) **B62J 6/02**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 703 269** (51) **B62J 99/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 703 270** (51) **B62K 5/08**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 703 274** (51) **B62K 21/12**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
- (11) **2 703 276** (51) **B62M 6/45**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 703 285** (51) **B64C 27/615**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 703 286** (51) **B64C 27/615**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 703 287** (51) **B64C 27/72**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 703 295** (51) **B64D 43/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 (84) LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 703 312** (51) **B65D 35/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 703 317** (51) **B65D 81/05**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 703 429** (51) **C08J 3/20**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) IS 28.05.2015
LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 (84) RS 28.01.2015
- (11) **2 703 448** (51) **C08L 77/00**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 703 459** (51) **C09D 11/10**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NO 21.04.2015
- (11) **2 703 498** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
- (11) **2 703 551** (51) **D06F 58/20**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 (84) RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 (84) NO 28.04.2015
- (11) **2 703 572** (51) **E03F 3/04**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 703 594** (51) **E06B 9/17**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 703 596** (51) **E21B 7/20**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 (84) RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 (84) RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 (84) DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 (84) LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 703 610** (51) **F01K 25/10**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (11) **2 703 615** (51) **F01N 13/18**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015

- (11) **2 703 622** (51) **F02B 77/08**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014
AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
DK 31.12.2014 GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 703 665** (51) **F16C 23/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 703 691** (51) **F16H 21/40**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 703 726** (51) **F24C 7/08**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 703 760** (51) **F27B 17/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 703 772** (51) **H04N 5/235**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 703 789** (51) **G01J 3/02**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 703 793** (51) **G01J 3/42**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 703 836** (51) **G01S 17/66**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 703 878** (51) **G02C 7/04**
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
- (11) **2 703 912** (51) **G04B 17/28**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 05.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 703 920** (51) **2 703 920**
(84) RO 31.12.2014 (84) RO 31.12.2014
SK 31.12.2014 SK 31.12.2014
IS 30.04.2015 IS 30.04.2015
ES 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014 FI 31.12.2014
HR 31.12.2014 HR 31.12.2014
LV 31.12.2014 LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 704 020** (51) **G06F 13/40**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 704 099** (51) **G06T 11/20**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 704 111** (51) **G07F 11/16**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 704 122** (51) **G08G 1/16**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 704 139** (51) **G10D 13/02**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LT 29.04.2015
- (11) **2 704 143** (51) **G10L 21/04**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 704 164** (51) **H01F 27/245**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 704 232** (51) **H01M 2/10**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 704 234** (51) **H01M 2/40**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.03.2015
- (11) **2 704 242** (51) **H01M 8/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 704 276** (51) **H02G 1/10**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 704 387** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 704 429** (51) **H04N 7/15**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 704 430** (51) **H04N 7/15**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 704 452** (51) **H04R 25/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 704 557** (51) **A01K 1/03**
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015
- (11) **2 704 581** (51) **A22C 21/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 704 680** (51) **A61G 10/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 704 725** (51) **A61K 31/702**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 704 792** (51) **A61N 1/36**
(84) LT 10.06.2015
- (11) **2 704 795** (51) **A61N 1/37**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 704 823** (51) **B01J 19/18**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015

GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	(11) 2 704 981	(51) B67C 9/00	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	HR 06.05.2015		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
RO 28.01.2015	SK 28.01.2015	(11) 2 704 994	(51) C02F 1/00	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
DK 28.01.2015	NO 28.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
LT 28.01.2015		PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
(11) 2 704 876	(51) B24C 3/06	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 705 225	(51) F01K 7/34
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 15.04.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 705 020	(51) C07C 201/16	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 29.04.2015	
(11) 2 704 877	(51) B24D 15/08	(11) 2 705 027	(51) C07D 277/28	(11) 2 705 236	(51) F02D 41/22
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015			HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 705 068	(51) C08G 59/06	LT 01.04.2015	
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015		
RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 705 241	(51) F02M 55/02
LT 25.03.2015		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
		CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 704 884	(51) B27K 5/00	RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015		
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	(11) 2 705 085	(51) C08L 9/06	(11) 2 705 246	(51) F02M 55/02
GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 14.01.2015	BG 14.04.2015
RS 21.01.2015	MC 21.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
LU 23.03.2015	CZ 21.01.2015	ES 15.04.2015		NL 14.01.2015	MC 14.01.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015			LU 15.03.2015	EE 14.01.2015
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 705 100	(51) C09D 123/08	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
LV 21.01.2015	NL 21.01.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
NO 21.04.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		
(11) 2 704 895	(51) B29C 69/02	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 705 250	(51) F03C 1/06
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
ES 03.06.2015				RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
		(11) 2 705 175	(51) C25B 15/02	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 704 906	(51) B41J 2/165	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NO 04.06.2015	
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			(11) 2 705 265	(51) F16C 33/60
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 705 179	(51) C30B 25/02	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	HR 27.05.2015	
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
(11) 2 704 911	(51) B60P 1/02	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 705 271	(51) F16F 1/10
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
ES 03.06.2015		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
(11) 2 704 915	(51) B60K 1/04	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NO 14.04.2015		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015			ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(11) 2 705 189	(51) D06F 75/18	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SE 07.01.2015	
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015			(11) 2 705 281	(51) F16H 61/04
NL 18.02.2015	NO 18.05.2015	(11) 2 705 192	(51) D06N 7/00	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
		(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RS 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 704 946	(51) B63B 35/68	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) LT 22.04.2015	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	NO 14.04.2015	
(11) 2 704 969	(51) B65G 47/64	(11) 2 705 219	(51) F02C 7/12	(11) 2 705 289	(51) F16L 1/16
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	LT 10.06.2015	
		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015		
(11) 2 704 972	(51) B65H 15/00				
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015				
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015				
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015				
ES 29.04.2015					

(11) 2 705 325	(51) F41H 5/04	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 705 767	(51) A43B 3/10
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015			GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		(11) 2 705 535	(51) H01L 27/146	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(11) 2 705 329	(51) F42B 19/36	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015				
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 705 551	(51) H01L 51/00	(11) 2 705 775	(51) A47B 95/00
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	HR 27.05.2015	
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015		
		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(11) 2 705 784	(51) A47J 31/60
(11) 2 705 340	(51) G01K 11/32	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	ES 03.06.2015	
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015		
		NO 14.04.2015		(11) 2 705 792	(51) A61B 5/15
(11) 2 705 345	(51) G01N 1/30			(84) FI 15.04.2015	(84) LT 15.04.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	(11) 2 705 552	(51) H01L 51/30		
GR 19.05.2015	AT 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 705 799	(51) A61B 17/02
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 13.05.2015	
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
LT 18.02.2015	RO 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 705 805	(51) A61B 18/20
NO 18.05.2015	NL 18.02.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		NO 04.06.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
				HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 705 389	(51) G01V 3/00				
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(11) 2 705 556	(51) B23K 26/03	(11) 2 705 818	(51) A61G 5/12
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 03.06.2015		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015			CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 705 592	(51) F28F 13/08	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 04.03.2015	FI 04.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	NO 04.06.2015	
SE 07.01.2015		LT 08.04.2015			
				(11) 2 705 822	(51) A61G 13/10
(11) 2 705 413	(51) G05F 1/565	(11) 2 705 625	(51) H04L 5/00	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015		
		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 705 861	(51) A61M 5/20
(11) 2 705 433	(51) H04L 12/933	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 18.06.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015				
		(11) 2 705 626	(51) H04L 5/00	(11) 2 705 897	(51) B01D 71/78
(11) 2 705 445	(51) G06F 17/30	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) FI 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015	(11) 2 705 672	(51) H04R 3/04	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LT 25.03.2015	
NO 11.05.2015		ES 22.04.2015			
				(11) 2 705 898	(51) B01D 71/78
(11) 2 705 512	(51) G09F 17/00	(11) 2 705 685	(51) H04W 24/10	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) SE 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	HR 08.04.2015		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 705 720	(51) H04W 74/08	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	LT 25.03.2015	
HR 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015		
NO 04.06.2015		AT 28.01.2015	BG 28.04.2015	(11) 2 705 902	(51) B01J 27/188
		IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
		ES 28.01.2015	DK 28.01.2015		
		SK 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 705 913	(51) B21D 19/08
(11) 2 705 529	(51) H01L 21/762	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	NO 28.04.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015			AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015				
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015				
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015				

LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	(11) 2 706 013	(51) B65B 7/16	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014		
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	(11) 2 706 339	(51) G01M 3/40
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) 2 705 914	(51) B21D 24/16	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	FI 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	AT 28.01.2015	BG 28.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			RO 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 705 937	(51) B27B 5/22	(11) 2 706 035	(51) B66F 3/30	GR 29.04.2015	LT 28.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RS 28.01.2015	
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015			(11) 2 706 362	(51) G01P 1/12
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 706 046	(51) C03B 11/02	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 705 957	(51) B41J 11/66	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 706 365	(51) G01R 31/12
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NO 11.06.2015		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015			NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 706 166	(51) E04G 1/14	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
		HR 01.04.2015	LT 01.04.2015		
(11) 2 705 960	(51) B43K 23/008	(11) 2 706 177	(51) E05B 65/46	(11) 2 706 420	(51) G05B 19/042
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 03.06.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 705 962	(51) B60C 19/00	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 18.06.2015		NO 18.06.2015	
				(11) 2 706 421	(51) G05B 19/042
(11) 2 705 982	(51) B60P 3/40	(11) 2 706 231	(51) F03D 11/00	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
		LT 08.04.2015		(11) 2 706 455	(51) G06F 7/72
(11) 2 705 985	(51) B60R 9/055	(11) 2 706 253	(51) F16D 43/206	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) GR 08.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
		EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 705 987	(51) B60R 13/02	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(11) 2 706 506	(51) G06T 11/00
(11) 2 705 990	(51) H02J 1/08	(11) 2 706 254	(51) F16D 55/224	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 06.05.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
				PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 705 994	(51) B60T 13/66	(11) 2 706 267	(51) G02B 7/182	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 04.03.2015	
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 706 582	(51) H01L 45/00
				(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 706 003	(51) B62M 3/00	(11) 2 706 280	(51) F16L 53/00	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	GR 19.06.2015	LV 18.03.2015	LT 08.04.2015	
LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015		
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	(11) 2 706 583	(51) H01L 45/00
RO 11.03.2015	FI 11.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015			LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
NO 11.06.2015				HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
		(11) 2 706 323	(51) G01B 5/20	(11) 2 706 600	(51) H01M 10/42
(11) 2 706 006	(51) B63B 1/10	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
LT 22.04.2015		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015		

(11) 2 706 626	(51) H01R 13/6594	(11) 2 707 143	(51) B04C 5/26	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	EE 14.01.2015	ES 14.01.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
ES 29.04.2015	LT 29.04.2015			GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(11) 2 706 676	(51) H04B 7/185	(11) 2 707 144	(51) B04C 5/26	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 707 233	(51) B60C 11/12
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
HR 01.04.2015	LT 01.04.2015			FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) 2 706 704	(51) H04L 12/28	(11) 2 707 145	(51) B04C 5/26	(11) 2 707 234	(51) B60C 23/04
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 24.06.2015		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
LT 08.04.2015				GR 29.04.2015	BG 28.04.2015
(11) 2 706 736	(51) H04L 29/12	(11) 2 707 151	(51) B05D 1/42	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 08.04.2015	BG 07.04.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015		
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	RS 07.01.2015		(11) 2 707 251	(51) B60N 2/36
(11) 2 706 806	(51) H04W 72/04	(11) 2 707 153	(51) B08B 9/032	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	FI 21.01.2015	GR 22.04.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015	ES 03.06.2015		RS 21.01.2015	EE 21.01.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015			RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			DK 21.01.2015	LT 21.01.2015
(11) 2 706 843	(51) A01N 47/20	(11) 2 707 159	(51) B21D 5/00	LV 21.01.2015	NL 21.01.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NO 21.04.2015	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 707 263	(51) B60T 17/22
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015			(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			(11) 2 707 265	(51) B60W 10/06
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
NO 04.06.2015				FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 706 890	(51) A47J 27/00	(11) 2 707 187	(51) B28D 1/22	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015			SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			NO 11.06.2015	
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015			(11) 2 707 277	(51) B63B 59/04
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015			(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015			LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 706 900	(51) A47L 9/16	(11) 2 707 188	(51) B29B 7/38	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(11) 2 707 282	(51) B64C 1/14
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	RS 18.03.2015	PT 18.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	CZ 18.03.2015	RO 20.07.2015		
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015		
NO 11.06.2015		LT 11.03.2015	NO 11.06.2015		
(11) 2 706 931	(51) A61B 17/32	(11) 2 707 195	(51) B29C 55/06	(11) 2 707 277	(51) B63B 59/04
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
ES 15.04.2015		CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015		
(11) 2 706 987	(51) A61K 9/12	(11) 2 707 198	(51) B29C 67/00	(11) 2 707 282	(51) B64C 1/14
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 03.06.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				ES 08.04.2015	
(11) 2 707 014	(51) A61K 38/17	(11) 2 707 199	(51) B29C 70/48	(11) 2 707 283	(51) B64D 11/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PL 21.01.2015	GR 22.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		IS 21.05.2015	RS 21.01.2015		
		NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	(11) 2 707 292	(51) B65B 51/30
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 01.04.2015	
				(11) 2 707 296	(51) B65B 69/00
		(11) 2 707 201	(51) B29D 30/42	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
		FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	ES 08.04.2015	
		IS 14.05.2015	RS 14.01.2015		

- (11) **2 707 297** (51) **B65C 3/02** (11) **2 707 492** (51) **C12P 13/12** SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 NO 18.06.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 IS 30.04.2015 EE 31.12.2014 (11) **2 707 575** (51) **F01D 5/12**
LT 01.04.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 707 299** (51) **B65D 35/08** (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
(84) FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 707 315** (51) **B65G 39/02** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) RS 25.03.2015 (84) GR 05.06.2015
CZ 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) GR 05.06.2015
EE 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) LV 04.03.2015
LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 707 354** (51) **C07C 203/04** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) GR 05.06.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) RS 04.03.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
- (11) **2 707 370** (51) **C07D 487/04** (84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) ES 08.04.2015
- (11) **2 707 409** (51) **C08G 18/63** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 707 416** (51) **C08G 75/23** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 707 422** (51) **C08J 5/12** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 707 451** (51) **C09K 8/34** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
(84) FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 707 454** (51) **C09K 11/06** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) MC 31.12.2014
LU 28.03.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
SE 31.12.2014
- (11) **2 707 457** (51) **C09K 19/60** (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 707 523** (51) **C30B 29/04** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
(84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 707 531** (51) **D05B 17/00** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 707 533** (51) **D06F 25/00** (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 707 534** (51) **D06F 39/14** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 707 543** (51) **D21F 1/40** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 707 547** (51) **E02F 7/00** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
- (11) **2 707 548** (51) **E02F 3/90** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 707 549** (51) **A61L 2/22** (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
- (11) **2 707 576** (51) **G05B 19/401** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 707 587** (51) **F02D 41/24** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 707 591** (51) **F02M 25/07** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 707 594** (51) **F02M 61/18** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 707 597** (51) **F03B 13/26** (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
(84) FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 (84) RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
- (11) **2 707 617** (51) **F16D 27/112** (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
(84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 707 639** (51) **F16L 37/098** (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) RS 14.01.2015
- (11) **2 707 644** (51) **F16T 1/38** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 707 645** (51) **G05D 16/16** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015

CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 707 873	(51) G10L 19/008	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	NO 04.06.2015	
		ES 08.04.2015			
(11) 2 707 666	(51) F27B 7/20	(11) 2 707 914	(51) H01M 10/42	(11) 2 708 169	(51) A47J 43/046
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	RS 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 708 170	(51) A47J 43/046
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	NL 11.03.2015	EE 11.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	PT 13.07.2015	ES 11.03.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	RO 11.03.2015	LT 11.03.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	SK 11.03.2015		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
NO 14.04.2015		NO 11.06.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
				FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
				GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
				LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
				NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
				RS 21.01.2015	
(11) 2 707 675	(51) G01C 15/00	(11) 2 707 922	(51) H01M 8/04	(11) 2 708 171	(51) A47J 45/06
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	HR 01.04.2015	LT 01.04.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015				
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 707 989	(51) H04L 9/30		
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015		
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 10.06.2015			
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015				
(11) 2 707 730	(51) G01P 21/00	(11) 2 707 996	(51) H04L 12/24	(11) 2 708 178	(51) A47L 15/22
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	EE 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 25.03.2015	
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	NO 04.06.2015			
(11) 2 707 754	(51) G01T 3/00	(11) 2 707 999	(51) H04L 12/40	(11) 2 708 182	(51) A61B 5/04
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 22.04.2015			
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015				
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 708 041	(51) H04R 5/00	(11) 2 708 194	(51) A61B 17/16
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
				HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 707 755	(51) G01V 1/00	(11) 2 708 137	(51) A22C 11/02	(11) 2 708 198	(51) A61B 17/80
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	RO 07.01.2015	DK 07.01.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	SE 07.01.2015	
(11) 2 707 778	(51) G04B 27/02	(11) 2 708 138	(51) A22C 11/02	(11) 2 708 218	(51) A61G 5/10
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015		
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	(11) 2 708 250	(51) A61M 1/36
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	DK 07.01.2015	FI 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	FI 22.04.2015	ES 22.04.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 22.04.2015	
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015		
(11) 2 707 783	(51) B62D 15/02	(11) 2 708 140	(51) A23G 9/04	(11) 2 708 255	(51) A61M 15/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) RS 25.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LV 25.03.2015	EE 25.03.2015
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
		ES 29.04.2015		LT 25.03.2015	
(11) 2 707 840	(51) G06K 19/07	(11) 2 708 157	(51) A47C 4/02	(11) 2 708 260	(51) A61M 16/10
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RS 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NL 04.03.2015		RS 31.12.2014	
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015				
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015				
NO 18.06.2015					

- (11) **2 708 302** (51) **B23D 45/06** SK 28.01.2015 GR 29.04.2015 (11) **2 708 669** (51) **E04B 1/76**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 IS 28.05.2015 LT 28.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 708 321** (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 463** (51) **B64C 11/26**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 FI 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 708 325** (51) **B24B 27/00** (11) **2 708 466** (51) **B64C 27/82**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 708 337** (51) **B26D 7/18** (11) **2 708 484** (51) **B65H 37/04**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
PL 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 (84) LV 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 (84) EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 (84) ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015 (84) FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 (84) IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015 (84) NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 708 341** (51) **B28D 1/22** (11) **2 708 489** (51) **B66F 7/28**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 29.04.2015
- (11) **2 708 360** (51) **B41F 33/00** (11) **2 708 490** (51) **B66F 9/24**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 (84) LT 15.04.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 708 385** (51) **B60C 27/02** (11) **2 708 541** (51) **C07D 491/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 708 422** (51) **B60R 21/013** (11) **2 708 542** (51) **C07F 3/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 708 425** (51) **B60R 25/0215** (11) **2 708 580** (51) **C09D 4/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015 (84) PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 (84) RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 (84) NO 18.06.2015
- (11) **2 708 435** (51) **B61D 19/02** (11) **2 708 668** (51) **E04B 1/76**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 708 460** (51) **B63B 22/00** (11) **2 708 928** (51) **G02B 7/10**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
BG 28.04.2015 (84) LV 28.01.2015 (84) ES 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
CZ 28.01.2015 (84) EE 28.01.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 708 463** (51) **B64C 11/26** (11) **2 708 669** (51) **E04B 1/76**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 708 466** (51) **B64C 27/82** (11) **2 708 683** (51) **E05B 85/04**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 708 484** (51) **B65H 37/04** (11) **2 708 706** (51) **F01L 1/344**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
GR 12.05.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
LV 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
IS 11.06.2015 (84) LT 11.02.2015
NL 11.02.2015 (84) NO 11.05.2015
RS 11.02.2015
- (11) **2 708 489** (51) **B66F 7/28** (11) **2 708 716** (51) **F02B 37/18**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 708 490** (51) **B66F 9/24** (11) **2 708 741** (51) **F03D 11/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 708 541** (51) **C07D 491/18** (11) **2 708 745** (51) **F04B 25/00**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PL 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
IS 28.05.2015 (84) CZ 28.01.2015 (84) LT 08.04.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
SK 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
- (11) **2 708 542** (51) **C07F 3/00** (11) **2 708 751** (51) **F04C 23/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 708 580** (51) **C09D 4/00** (11) **2 708 760** (51) **F16B 5/02**
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 708 668** (51) **E04B 1/76** (11) **2 708 778** (51) **F16H 61/688**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
ES 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
- (11) **2 708 741** (51) **F03D 11/00** (11) **2 708 843** (51) **G01B 5/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 708 745** (51) **F04B 25/00** (11) **2 708 892** (51) **G01N 33/86**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 708 747** (51) **F04B 39/12** (11) **2 708 928** (51) **G02B 7/10**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 708 751** (51) **F04C 23/00** (11) **2 708 970** (51) **G05D 16/10**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
LT 08.04.2015

(11) 2 708 972	(51) G06F 1/16	(11) 2 709 202	(51) H01M 10/44	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			(11) 2 709 488	(51) A47B 47/00
(11) 2 709 009	(51) G06F 11/20	(11) 2 709 226	(51) H02H 3/05	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(11) 2 709 011	(51) G06F 11/14	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015		
LT 15.04.2015				(11) 2 709 499	(51) A47J 31/06
(11) 2 709 012	(51) G06F 11/14	(11) 2 709 229	(51) H02J 3/00	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 709 013	(51) G06F 11/14	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	NO 18.06.2015	
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015				
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 709 314	(51) H04L 12/413	(11) 2 709 501	(51) A47J 31/36
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(11) 2 709 017	(51) G06F 12/08	(11) 2 709 315	(51) H04L 12/437	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
LT 27.05.2015	HR 27.05.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	NO 18.06.2015	
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015		
(11) 2 709 071	(51) G07C 5/00	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 709 533	(51) A61B 8/08
(84) HR 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	LT 11.03.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
GR 26.05.2015	IS 25.06.2015			PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
RS 25.02.2015	EE 25.02.2015	(11) 2 709 345	(51) H04M 3/34	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RO 25.02.2015	LT 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) FI 25.02.2015	ES 29.04.2015	
LV 25.02.2015		GR 26.05.2015	AT 25.02.2015		
		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015	(11) 2 709 559	(51) A61F 2/24
(11) 2 709 101	(51) G10L 19/005	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	HR 25.02.2015	LT 25.02.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NO 25.05.2015		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015			ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 709 350	(51) H04N 5/232	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
NO 18.06.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
		ES 03.06.2015		(11) 2 709 569	(51) A61F 5/055
(11) 2 709 120	(51) H01F 7/02	(11) 2 709 390	(51) H04W 8/06	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
(11) 2 709 122	(51) H01F 7/16	LT 08.04.2015		(11) 2 709 575	(51) A61F 9/007
(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015			(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 709 417	(51) H04W 76/02	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
		(84) SE 11.02.2015	(84) GR 12.05.2015	HR 13.05.2015	
(11) 2 709 124	(51) H01F 27/24	AT 11.02.2015	LV 11.02.2015		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	(11) 2 709 677	(51) A61L 9/20
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	SK 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	LT 11.02.2015	NL 11.02.2015	ES 22.04.2015	
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015				
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 709 421	(51) H05B 1/02	(11) 2 709 706	(51) A61M 25/00
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
SE 07.01.2015		PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
		HR 22.04.2015	LT 22.04.2015		
(11) 2 709 193	(51) H01M 4/139	(11) 2 709 442	(51) A01K 5/02	(11) 2 709 774	(51) B08B 3/04
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	ES 03.06.2015	
(11) 2 709 199	(51) H01M 8/02	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 709 789	(51) B23K 11/06
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015			FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015				

(11) 2 709 799	(51) B24D 5/14	(11) 2 709 917	(51) B65B 43/26	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 22.04.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
FI 10.06.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(11) 2 709 826	(51) B29C 65/20	(11) 2 709 935	(51) B65G 17/20	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 28.01.2015	NO 28.04.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 710 071	(51) C08L 23/02
(11) 2 709 838	(51) B29D 30/52	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 709 943	(51) B66C 19/02	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 710 177	(51) D01G 15/86
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 709 976	(51) C07C 43/205	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
NO 04.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 709 839	(51) B29D 99/00	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015	NO 18.06.2015	
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	LT 25.03.2015		(11) 2 710 182	(51) D05B 15/00
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 709 982	(51) C07C 407/00	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	AT 11.02.2015	IS 11.06.2015
(11) 2 709 854	(51) B43K 23/008	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015	LT 11.02.2015	NL 11.02.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	NO 18.05.2015		NO 11.05.2015	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(11) 2 709 984	(51) C07D 209/52	(11) 2 710 207	(51) E04H 4/08
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 21.04.2015		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 709 855	(51) B43M 3/04	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
ES 29.04.2015		LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 709 856	(51) B60D 1/07	(11) 2 709 996	(51) C07D 401/04	(11) 2 710 239	(51) F01N 3/08
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 710 012	GR 19.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) NO 24.09.2015	LV 18.03.2015	(11) 2 710 243	(51) F02B 29/00
(11) 2 709 861	(51) B60G 15/06	FI 24.06.2015	CZ 18.03.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 710 020	EE 18.03.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) NO 24.09.2015	SK 18.03.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 24.06.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 710 253	(51) F02N 9/04
(11) 2 709 877	(51) B60R 21/0136	(11) 2 710 025	(51) C07K 1/16	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 710 265	(51) F04B 39/12
(11) 2 709 883	(51) B60T 1/10	(11) 2 710 030	(51) C07K 14/47	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	ES 03.06.2015	
(11) 2 709 885	(51) B60W 10/06	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 710 295	(51) F21V 29/00
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 25.03.2015		(11) 2 710 325	(51) F42B 3/02
(11) 2 709 911	(51) B65B 11/02	(11) 2 710 044	(51) C08F 2/50	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 710 332	(51) G01B 21/06
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
LT 01.04.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 709 913	(51) B65B 23/14	(11) 2 710 046	(51) C08F 210/18	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(11) 2 710 346	(51) G01N 1/20
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
		BG 28.04.2015	IS 28.05.2015		

RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 710 774	(51) H04L 27/26
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 710 364	(51) G01N 29/02	(11) 2 710 654	(51) H01M 2/20	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 710 373	(51) G01N 33/50	CZ 18.03.2015	EE 18.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 18.03.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 710 393	(51) G01R 33/02	(11) 2 710 656	(51) H01M 2/02	(11) 2 710 843	(51) H04W 52/40
(84) FI 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 29.04.2015		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015			PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
(11) 2 710 394	(51) G01R 33/09	(11) 2 710 657	(51) H01M 8/04	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	NO 18.06.2015	
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015			(11) 2 710 876	(51) A01D 42/00
ES 29.04.2015				(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) 2 710 428	(51) G02C 7/02	(11) 2 710 658	(51) H01M 8/04	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	HR 06.05.2015	
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015		
IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015		
LV 11.02.2015	RS 11.02.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
EE 11.02.2015	CZ 11.02.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
DK 11.02.2015	RO 11.02.2015	RO 11.03.2015	EE 11.03.2015		
LT 11.02.2015	SK 11.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015		
NO 11.05.2015	NL 11.02.2015	NO 11.06.2015			
(11) 2 710 453	(51) G06F 3/0484	(11) 2 710 662	(51) H01M 10/44	(11) 2 710 931	(51) A47F 3/00
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		NL 21.01.2015	NO 21.04.2015		
(11) 2 710 551	(51) G06T 5/00	(11) 2 710 663	(51) H01M 10/44	(11) 2 710 953	(51) A61B 5/0404
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 10.06.2015		GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015			RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015			NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015			PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015			RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
				LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
(11) 2 710 615	(51) C01G 23/00	(11) 2 710 676	(51) H01Q 21/06	(11) 2 710 969	(51) A61B 17/16
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
		LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
		NO 14.04.2015			
(11) 2 710 622	(51) H01J 49/00	(11) 2 710 712	(51) H02K 5/167	(11) 2 710 973	(51) A61B 18/14
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	BG 14.04.2015	NL 14.01.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015			RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015			DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015			SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015			IS 14.05.2015	LT 14.01.2015
NO 18.06.2015				LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 710 624	(51) H01J 49/16	(11) 2 710 731	(51) H03F 3/217	(11) 2 710 979	(51) A61F 2/30
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
		ES 08.04.2015		CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 710 649	(51) G03G 15/08	(11) 2 710 767	(51) H04L 12/24		
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015		
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015		
		LV 11.03.2015	NL 11.03.2015		
		CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015		
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015		

- (11) **2 710 981** (51) **A61F 2/30**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 711 041** (51) **A61M 16/08**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (11) **2 711 102** (51) **B21D 5/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 711 150** (51) **B28D 1/22**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 711 152** (51) **B29B 11/14**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 711 176** (51) **B32B 17/10**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 711 183** (51) **B41F 15/08**
(84) HR 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
- (11) **2 711 265** (51) **B62D 1/185**
(84) SE 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
HR 14.01.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 711 271** (51) **B62D 25/10**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 711 272** (51) **B62D 25/20**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 711 273** (51) **B62J 1/12**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 711 275** (51) **B62J 37/00**
(84) NL 08.04.2015 (51) **B62J 37/00**
(84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 711 276** (51) **B62K 11/14**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 711 277** (51) **B62K 11/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 711 325** (51) **B66C 7/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 711 328** (51) **B66C 23/34**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
- (11) **2 711 331** (51) **B66C 23/84**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 711 358** (51) **C07C 327/26**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 711 399** (51) **C08L 101/00**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) AT 31.12.2014
MC 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LU 15.03.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2015
- (11) **2 711 426** (51) **C12N 15/85**
(84) PT 10.08.2015 (84) HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 711 462** (51) **E01F 9/011**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 711 479** (51) **E04C 2/20**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
- (11) **2 711 592** (51) **F16H 63/30**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 711 623** (51) **F21V 21/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
- CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 711 642** (51) **F24F 3/16**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
NL 14.01.2015 (84) CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 711 687** (51) **G01N 21/35**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 711 763** (51) **G02C 5/14**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 711 858** (51) **G06F 21/12**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 711 874** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 711 907** (51) **G08B 29/14**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) GR 22.04.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 711 939** (51) **H01C 7/12**
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 711 967** (51) **H01J 37/147**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 (84) LV 28.01.2015
EE 28.01.2015 (84) RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015

FI 28.01.2015	SK 28.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 712 549	(51) A61B 5/11
GR 29.04.2015	IS 28.05.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	(11) 2 712 134	(51) H04L 12/70	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
NO 28.04.2015	RS 28.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015
(11) 2 712 005	(51) H01M 2/10	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 712 136	(51) H04L 25/02	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015
(11) 2 712 029	(51) H01R 4/24	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	NO 11.06.2015	
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RS 25.02.2015	NL 25.02.2015	(11) 2 712 551	(51) A61B 6/02
HR 06.05.2015		CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) 2 712 042	(51) H02G 3/22	RO 25.02.2015	ES 25.02.2015	PL 21.01.2015	AT 21.01.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 25.02.2015	LV 25.02.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NO 25.05.2015		ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
(11) 2 712 078	(51) H03F 15/00	(11) 2 712 303	(51) A61B 17/16	FI 21.01.2015	SK 21.01.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
ES 03.06.2015		BG 14.04.2015	NL 14.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
(11) 2 712 079	(51) H03F 15/00	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 21.01.2015	
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015	(11) 2 712 552	(51) A61B 6/02
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
ES 03.06.2015		GR 15.04.2015	IS 14.05.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(11) 2 712 082	(51) H03K 17/0412	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	(11) 2 712 344	(51) B60R 19/48	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 712 558	(51) A61B 17/17
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	ES 22.04.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	(11) 2 712 385	(51) E21B 33/06	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 712 585	(51) A61F 2/46
(11) 2 712 083	(51) H03K 17/082	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	HR 03.06.2015	
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 712 586	(51) A61F 2/46
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
RS 25.02.2015	CZ 25.02.2015	LT 11.03.2015		GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 712 395	(51) F01D 5/18	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
LV 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 712 452	(51) G06F 17/30	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
(11) 2 712 099	(51) H04J 3/14	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(11) 2 712 587	(51) A61F 2/46
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 712 464	(51) H01H 85/00	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(11) 2 712 116	(51) H04L 9/32	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 712 500	(51) A01K 1/03	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	PL 14.01.2015	AT 14.01.2015	(11) 2 712 588	(51) A61F 2/46
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
(11) 2 712 124	(51) H04L 12/40	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(11) 2 712 521	(51) A47C 7/38	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 712 589	(51) A61F 2/46
(11) 2 712 125	(51) H04L 12/40	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 04.03.2015	LT 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	NO 04.06.2015		FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015

FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 713 608 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H04N 5/235 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 713 840 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) A47J 47/18 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015
(11) 2 713 302 (84) HR 25.02.2015 FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) G06F 21/56 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 713 609 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 ES 06.05.2015	(51) H04N 5/28 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(11) 2 713 874 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(51) A61B 5/11 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 713 315 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) G06K 17/00 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 713 652 (84) GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SK 25.03.2015	(51) H04W 36/02 (84) LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 713 907 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) A61B 17/17 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 713 348 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G08B 25/14 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(11) 2 713 680 (84) HR 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 IS 28.05.2015 LV 28.01.2015 EE 28.01.2015 ES 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015	(51) H05B 37/02 (84) SE 28.01.2015 PL 28.01.2015 BG 28.04.2015 RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RO 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(11) 2 713 908 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) A61B 17/17 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 713 352 (84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 LV 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) G08G 1/01 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015	(11) 2 713 708 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015	(51) A01J 25/00 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 713 959 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61F 2/64 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 713 401 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H01L 21/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 713 731 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A01N 43/40 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 714 106 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61L 15/60 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 713 509 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H03H 9/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 713 766 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) A23K 1/16 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 714 107 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015	(51) A61L 27/16 (84) LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 713 558 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) H04L 12/24 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 713 806 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) A45D 20/12 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 714 108 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) A61L 27/16 (84) NO 01.07.2015 HR 01.04.2015
(11) 2 713 559 (84) HR 18.02.2015 GR 19.05.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 NL 18.02.2015	(51) H04L 12/24 (84) SE 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015 NO 18.05.2015	(11) 2 713 825 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) A47C 7/46 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 714 121 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015	(51) A61M 1/00 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 713 560 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) H04L 12/24 (84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(11) 2 713 826 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) A47C 7/70 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 714 145 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) A61M 5/20 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015
		(11) 2 713 828 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(51) A47D 9/02 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 714 231 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015	(51) F01M 11/03 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015

NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 714 420	(51) B42D 25/00	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) FI 28.01.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 28.01.2015	GR 29.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 04.06.2015		LV 28.01.2015	NL 28.01.2015		
(11) 2 714 246	(51) B01D 53/94	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 714 521	(51) B64D 41/00
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
AT 31.12.2014	IS 30.04.2015	NO 28.04.2015			
EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 714 425	(51) B60C 1/00	(11) 2 714 565	(51) B66B 5/18
DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	BG 14.04.2015	IS 14.05.2015
NL 31.12.2014	NO 31.03.2015			RS 14.01.2015	NL 14.01.2015
RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	(11) 2 714 449	(51) B60K 11/00	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
		ES 22.04.2015		LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
(11) 2 714 255	(51) B01F 13/00	(11) 2 714 451	(51) B60K 15/04	(11) 2 714 567	(51) B66B 11/00
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 06.05.2015	
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
(11) 2 714 274	(51) B01L 3/00	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(11) 2 714 568	(51) B66B 13/12
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
		NO 04.06.2015		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(11) 2 714 281	(51) B05B 11/00			NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(11) 2 714 454	(51) B60K 26/02	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
HR 13.05.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
		RS 04.03.2015	LV 04.03.2015		
(11) 2 714 302	(51) B22C 1/04	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 714 573	(51) B66D 3/18
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 29.04.2015	HR 29.04.2015
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	ES 29.04.2015	
		NO 04.06.2015			
(11) 2 714 326	(51) B24B 3/02			(11) 2 714 583	(51) B81C 3/00
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 714 474	(51) B60R 21/01	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 06.05.2015		(11) 2 714 590	(51) C01B 33/18
				(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
(11) 2 714 331	(51) B24B 37/20	(11) 2 714 480	(51) B60T 8/36	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	IS 28.05.2015	LV 28.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
		NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015	NO 18.06.2015	
		EE 28.01.2015	RO 28.01.2015		
(11) 2 714 371	(51) B29C 53/78	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(11) 2 714 647	(51) C07C 237/36
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015		
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015			(11) 2 714 658	(51) C07D 209/16
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015			(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
EE 11.02.2015	RO 11.02.2015			PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
DK 11.02.2015	NL 11.02.2015			FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
NO 11.05.2015					
(11) 2 714 386	(51) B32B 15/14	(11) 2 714 482	(51) B60W 20/00	(11) 2 714 681	(51) C07D 401/10
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
HR 06.05.2015		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015		
		ES 22.04.2015		(11) 2 714 704	(51) C07F 15/00
(11) 2 714 391	(51) B32B 27/10	(11) 2 714 488	(51) B62D 1/16	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) NO 01.07.2015	(84) HR 01.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LT 01.04.2015		LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		HR 06.05.2015			
(11) 2 714 409	(51) B41J 11/00	(11) 2 714 503	(51) B63B 19/18	(11) 2 714 705	(51) C07H 5/10
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 22.04.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015			(11) 2 714 746	(51) C08B 37/00
		(11) 2 714 520	(51) B64D 41/00	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015		
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		

- (11) **2 715 834** (51) **B60L 11/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 715 836** (51) **H01M 2/10**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 715 840** (51) **H01M 4/14**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 715 846** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 IS 11.06.2015
RS 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
RO 11.02.2015 ES 11.02.2015
DK 11.02.2015 SK 11.02.2015
LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
NO 11.05.2015
- (11) **2 715 851** (51) **H01M 8/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 715 856** (51) **H01M 10/0525**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 715 862** (51) **H01M 10/60**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 715 873** (51) **H01R 13/447**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 715 879** (51) **H01R 13/6593**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 715 880** (51) **H01R 13/66**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 715 906** (51) **H02J 3/38**
(84) RO 31.12.2014 (51) **H02J 3/38**
SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 PL 31.12.2014
EE 31.12.2014 IS 30.04.2015
DK 31.12.2014 ES 31.12.2014
GR 01.04.2015 FI 31.12.2014
LT 31.12.2014 HR 31.12.2014
NL 31.12.2014 LV 31.12.2014
RS 31.12.2014 NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (11) **2 715 925** (51) **B60L 11/18**
(84) NL 15.04.2015 (51) **B60L 11/18**
PT 17.08.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 715 932** (51) **H02P 29/02**
(84) NO 06.08.2015 (51) **H02P 29/02**
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015 FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 715 939** (51) **H03K 17/082**
(84) HR 14.01.2015 (51) **H03K 17/082**
FI 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
BG 14.04.2015 PL 14.01.2015
RS 14.01.2015 IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015 NL 14.01.2015
RO 14.01.2015 EE 14.01.2015
DK 14.01.2015 ES 14.01.2015
GR 15.04.2015 SK 14.01.2015
LV 14.01.2015 LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 715 946** (51) **H04B 1/52**
(84) HR 11.03.2015 (51) **H04B 1/52**
FI 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015 GR 12.06.2015
NL 11.03.2015 LV 11.03.2015
PT 13.07.2015 CZ 11.03.2015
RO 11.03.2015 EE 11.03.2015
SK 11.03.2015 ES 11.03.2015
NO 11.06.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 715 974** (51) **H04L 12/24**
(84) HR 25.02.2015 (51) **H04L 12/24**
FI 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
AT 25.02.2015 GR 26.05.2015
RS 25.02.2015 IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 EE 25.02.2015
DK 25.02.2015 ES 25.02.2015
LT 25.02.2015 SK 25.02.2015
NO 25.05.2015 LV 25.02.2015
- (11) **2 715 976** (51) **H04L 12/24**
(84) CZ 01.04.2015 (51) **H04L 12/24**
FI 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
LT 01.04.2015 HR 01.04.2015
- (11) **2 715 996** (51) **H04L 25/03**
(84) NL 29.04.2015 (51) **H04L 25/03**
PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015 LT 29.04.2015
ES 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 716 008** (51) **H04L 29/08**
(84) NL 15.04.2015 (51) **H04L 29/08**
PT 17.08.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
- (11) **2 716 063** (51) **H04R 1/10**
(84) RO 31.12.2014 (51) **H04R 1/10**
SK 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 PL 31.12.2014
EE 31.12.2014 IS 30.04.2015
DK 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
- GR 01.04.2015
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 716 103** (51) **H04W 36/04**
(84) SE 18.03.2015 (51) **H04W 36/04**
GR 19.06.2015 (84) FI 18.03.2015
LV 18.03.2015 RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015 NL 18.03.2015
EE 18.03.2015 PT 20.07.2015
ES 18.03.2015 RO 18.03.2015
HR 18.03.2015 SK 18.03.2015
NO 18.06.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 716 165** (51) **A23G 1/18**
(84) HR 25.03.2015 (51) **A23G 1/18**
GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015 RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015 NL 25.03.2015
EE 25.03.2015 PT 27.07.2015
FI 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 716 182** (51) **A47B 88/16**
(84) HR 07.01.2015 (51) **A47B 88/16**
GR 08.04.2015 (84) FI 07.01.2015
IS 07.05.2015 BG 07.04.2015
CZ 07.01.2015 LV 07.01.2015
RO 07.01.2015 EE 07.01.2015
SK 07.01.2015 DK 07.01.2015
NO 07.04.2015 LT 07.01.2015
SE 07.01.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 716 189** (51) **A47J 31/44**
(84) NO 15.07.2015 (51) **A47J 31/44**
FI 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 716 216** (51) **A61B 5/15**
(84) HR 11.02.2015 (51) **A61B 5/15**
GR 12.05.2015 (84) SE 11.02.2015
NL 11.02.2015 LV 11.02.2015
EE 11.02.2015 CZ 11.02.2015
ES 11.02.2015 RO 11.02.2015
FI 11.02.2015 SK 11.02.2015
IS 11.06.2015 LT 11.02.2015
NO 11.05.2015 RS 11.02.2015
- (11) **2 716 217** (51) **A61B 5/15**
(84) NL 01.04.2015 (51) **A61B 5/15**
NO 01.07.2015 (84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015 PT 03.08.2015
ES 01.04.2015 HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 716 218** (51) **A61B 5/153**
(84) NO 20.08.2015 (51) **A61B 5/153**
LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
HR 20.05.2015 FI 20.05.2015
- (11) **2 716 262** (51) **A61F 2/44**
(84) NO 13.08.2015 (51) **A61F 2/44**
LT 13.05.2015 (84) PT 14.09.2015
HR 13.05.2015 FI 13.05.2015
- (11) **2 716 283** (51) **A61K 35/60**
(84) PT 17.08.2015 (51) **A61K 35/60**
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
- (11) **2 716 393** (51) **B23D 47/02**
(84) HR 25.02.2015 (51) **B23D 47/02**
FI 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
IS 25.06.2015 GR 26.05.2015
LV 25.02.2015 RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015 NL 25.02.2015
RO 25.02.2015 EE 25.02.2015
ES 25.02.2015

DK 25.02.2015	SK 25.02.2015	(11) 2 716 870	(51) F01D 5/20	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(11) 2 716 415	(51) B25J 9/00	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	(11) 2 717 401	(51) H02G 9/02
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(11) 2 716 470	(51) B43M 5/04	ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
GR 12.05.2015	AT 11.02.2015	NO 11.06.2015	(11) 2 716 882	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(51) F01L 13/00	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	(11) 2 716 907	(51) F03D 7/02	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
DK 11.02.2015	FI 11.02.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	LT 28.01.2015	NL 28.01.2015
SK 11.02.2015	IS 11.06.2015	FI 24.06.2015	(11) 2 716 915	(51) F04D 19/00	(51) H02H 6/00
LT 11.02.2015	NO 11.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	(84) LT 03.06.2015
RS 11.02.2015	(11) 2 716 485	GR 19.06.2015	(84) RS 18.03.2015	RS 18.03.2015	HR 03.06.2015
(84) NO 27.08.2015	(51) B60K 26/00	LV 18.03.2015	CZ 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 717 472
LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	RO 18.03.2015	(51) H03K 17/0812
HR 27.05.2015	FI 27.05.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	HR 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 716 532	(51) B62J 17/00	NO 18.06.2015	(11) 2 716 928	LT 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(51) F16D 11/14	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 717 483
HR 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 716 939	(51) F16H 61/438	(51) H04B 1/38	(51) H04B 1/38
(11) 2 716 533	(51) B62K 11/14	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 716 552	(51) B65B 9/04	(11) 2 717 510	(51) H04L 9/00
(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014	(11) 2 717 539	(51) H04L 29/06
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 31.12.2014	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	LT 31.12.2014	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LV 31.12.2014	NL 31.12.2014	NO 31.03.2015	NL 31.12.2014	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	RS 31.12.2014	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
SE 31.12.2014	(11) 2 716 573	(51) B65D 85/06	(51) G01N 27/447	(11) 2 717 540	(51) H04L 29/08
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
HR 29.04.2015	(11) 2 716 591	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 717 709
(84) NO 13.08.2015	(51) B66F 9/065	(11) 2 717 098	(51) G03F 7/20	(84) NL 01.04.2015	(51) A23G 1/18
LT 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) FI 13.05.2015	NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015
HR 13.05.2015	FI 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 717 108	FI 01.04.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 716 593	(51) B67C 7/00	(11) 2 717 156	(51) G05D 1/00	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	GR 05.06.2015	AT 04.03.2015	(11) 2 717 540	(51) H04L 29/08
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	HR 15.04.2015	(11) 2 717 709
ES 04.03.2015	FI 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(84) NL 01.04.2015	(51) A23G 1/18
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	FI 04.03.2015	SK 04.03.2015	NO 01.07.2015	(84) CZ 01.04.2015
NO 04.06.2015	(11) 2 716 646	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) LT 10.06.2015	(51) C07F 9/38	(11) 2 717 235	(51) G06F 9/30	ES 01.04.2015	HR 01.04.2015
ES 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 717 749	(51) A47J 31/36
(11) 2 716 663	(51) C08C 19/02	PL 07.01.2015	(84) HR 24.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	BG 07.04.2015	(11) 2 717 278	PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LV 07.01.2015	(84) HR 14.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 716 774	(51) C22B 7/00	CZ 07.01.2015	PL 14.01.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 717 799
(84) HR 28.01.2015	(84) GR 29.04.2015	RO 07.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(51) A61C 5/12
BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	DK 07.01.2015	EE 14.01.2015	NO 01.07.2015	(84) PT 07.09.2015
RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	LT 07.01.2015	ES 14.01.2015	FI 01.04.2015	FI 06.05.2015
EE 28.01.2015	LT 28.01.2015	RS 07.01.2015	NO 07.04.2015	ES 01.04.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 716 646	(51) C07F 9/38	(11) 2 717 278	(51) H01F 6/00	(11) 2 717 799	(51) A61G 13/06
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 10.06.2015	(11) 2 716 663	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) LT 10.06.2015	(51) C08C 19/02	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
ES 10.06.2015	(84) LT 24.06.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 717 826	(51) A61G 13/06
(11) 2 716 663	(84) LT 24.06.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NO 24.09.2015	HR 24.06.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 27.05.2015	HR 27.05.2015
FI 24.06.2015	(11) 2 716 774	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 717 907
(84) HR 28.01.2015	(51) C22B 7/00	PL 14.01.2015	BG 14.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(51) A61K 38/51
BG 28.04.2015	(84) GR 29.04.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	FI 27.05.2015	(84) LT 27.05.2015
RS 28.01.2015	IS 28.05.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 717 947	(51) A61M 5/32
EE 28.01.2015	LV 28.01.2015	ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 28.01.2015	LT 28.01.2015	FI 14.01.2015	SK 14.01.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
				HR 15.04.2015	LT 15.04.2015

- AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 719 423**
(84) HR 18.02.2015
FI 18.02.2015
AT 18.02.2015
RS 18.02.2015
CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
DK 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 719 424**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 719 425**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 719 443**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
- (11) **2 719 485**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 719 536**
(84) HR 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
NL 07.01.2015
EE 07.01.2015
ES 07.01.2015
FI 07.01.2015
IS 07.05.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 719 541**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 719 549**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 719 551**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 719 567**
(84) HR 14.01.2015
FI 14.01.2015
BG 14.04.2015
NL 14.01.2015
EE 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
LV 14.01.2015
RS 14.01.2015
- IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) **A61N 1/05**
(84) SE 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
EE 18.02.2015
ES 18.02.2015
SK 18.02.2015
NL 18.02.2015
- (51) **A61N 1/362**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **A61N 1/362**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **B01D 53/86**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
- (51) **B22F 3/11**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (51) **B41J 2/14**
(84) PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
DK 07.01.2015
SK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (51) **B41M 5/34**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **B60C 1/00**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **B60C 23/04**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **B60K 15/035**
(84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
IS 14.05.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
SK 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 719 569**
(84) HR 11.03.2015
FI 11.03.2015
RS 11.03.2015
CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015
SK 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 719 584**
(84) HR 04.03.2015
GR 05.06.2015
RS 04.03.2015
NL 04.03.2015
PT 06.07.2015
RO 04.03.2015
FI 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 719 585**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 719 595**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 719 608**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
ES 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 719 611**
(84) HR 07.01.2015
PL 07.01.2015
AT 07.01.2015
IS 07.05.2015
NL 07.01.2015
LU 21.03.2015
EE 07.01.2015
DK 07.01.2015
LT 07.01.2015
RS 07.01.2015
- (11) **2 719 628**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 719 641**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 719 652**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 719 653**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (51) **B60K 15/06**
(84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015
LV 11.03.2015
PT 13.07.2015
RO 11.03.2015
LT 11.03.2015
- (51) **B60R 25/24**
(84) SE 04.03.2015
AT 04.03.2015
LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015
ES 04.03.2015
SK 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (51) **B60R 25/24**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **B60T 13/66**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
- (51) **B62J 1/08**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
AT 21.01.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (51) **B62J 15/00**
(84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015
BG 07.04.2015
LV 07.01.2015
MC 07.01.2015
CZ 07.01.2015
RO 07.01.2015
SK 07.01.2015
NO 07.04.2015
SE 07.01.2015
- (51) **B65B 9/13**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
- (51) **B65G 1/137**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
EE 25.02.2015
SK 25.02.2015
LV 25.02.2015
- (51) **B66C 15/02**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **B66F 7/06**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
- (11) **2 719 737**
(84) RO 31.12.2014
PL 31.12.2014
CZ 31.12.2014
ES 31.12.2014
FI 31.12.2014
HR 31.12.2014
LT 31.12.2014
NL 31.12.2014
RS 31.12.2014
- (11) **2 719 753**
(84) HR 25.02.2015
FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 719 832**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 719 841**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 719 851**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 719 867**
(84) HR 21.01.2015
FI 21.01.2015
GR 22.04.2015
IS 21.05.2015
CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015
SK 21.01.2015
LV 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 719 886**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
- (11) **2 719 892**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 719 920**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 719 934**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 719 978**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **C09J 183/06**
(84) SK 31.12.2014
AT 31.12.2014
EE 31.12.2014
DK 31.12.2014
GR 01.04.2015
IS 30.04.2015
LV 31.12.2014
NO 31.03.2015
SE 31.12.2014
- (51) **C12M 1/00**
(84) SE 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
LT 25.02.2015
- (51) **E02D 5/38**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (51) **E03C 1/10**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (51) **E05D 3/16**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- (51) **F01D 9/04**
(84) SE 21.01.2015
PL 21.01.2015
BG 21.04.2015
RS 21.01.2015
EE 21.01.2015
DK 21.01.2015
LT 21.01.2015
NL 21.01.2015
- (51) **F02M 63/00**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (51) **F03D 1/00**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (51) **F16F 15/14**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (51) **B64D 37/00**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (51) **F25D 21/02**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015

(11) 2 720 003	(51) G01F 1/06	(11) 2 720 204	(51) B65H 31/24	(11) 2 720 499	(51) H04W 52/30
(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 720 014	(51) G01J 3/26	(11) 2 720 247	(51) H01J 37/08	(11) 2 720 510	(51) H04W 76/06
(84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 720 051	(51) H02H 3/10	(11) 2 720 329	(51) H02B 1/20	(11) 2 720 513	(51) H05B 6/10
(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
(11) 2 720 057	(51) G01R 33/032	(11) 2 720 340	(51) H02J 4/00	(11) 2 720 549	(51) A21D 2/18
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 RS 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
(11) 2 720 058	(51) G01R 33/04	(11) 2 720 378	(51) H04B 1/00	(11) 2 720 551	(51) A21D 2/18
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 720 059	(51) G01R 33/10	(11) 2 720 378	(51) H04B 1/00	(11) 2 720 638	(51) A61C 7/14
(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 SK 11.02.2015 NO 11.05.2015
(11) 2 720 090	(51) G04B 19/22	(11) 2 720 378	(51) H04B 1/00	(11) 2 720 643	(51) A61F 2/30
(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 720 094	(51) G05B 9/02	(11) 2 720 379	(51) H04B 1/12	(11) 2 720 646	(51) A61F 2/38
(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) 2 720 104	(51) G05D 16/10	(11) 2 720 391	(51) H04J 3/16	(11) 2 720 702	(51) A61K 35/76
(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 720 116	(51) H01H 13/86	(11) 2 720 391	(51) H04J 3/16	(11) 2 720 751	(51) A61N 1/362
(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 720 171	(51) G06K 9/00	(11) 2 720 394	(51) H04J 14/02	(11) 2 720 816	(51) B22D 11/18
(84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 720 192	(51) G06T 7/00	(11) 2 720 438	(51) H04L 29/14	(11) 2 720 837	(51) B23D 47/04
(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
				(11) 2 720 847	(51) B29C 45/17
				(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015

(11) 2 720 850	(51) B29C 65/02	(11) 2 721 079	(51) C08F 216/14	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 03.06.2015			
(11) 2 720 859	(51) B31D 5/00	(11) 2 721 193	(51) C23C 16/40		
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 721 320	(51) F16H 47/04
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 15.04.2015		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 720 876	(51) B41J 25/308	(84) PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 721 322	(51) F16H 47/04
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	NO 04.06.2015		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
ES 15.04.2015				HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 720 882	(51) B60B 33/02	(11) 2 721 210	(51) D06N 3/00	(11) 2 721 323	(51) F16H 47/04
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
HR 20.05.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
		AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 720 883	(51) B60B 33/02	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015		
(84) NO 20.08.2015	(84) LT 20.05.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(11) 2 721 330	(51) F16K 21/18
HR 20.05.2015		EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015
		ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015		
(11) 2 720 895	(51) B60K 15/035	(11) 2 721 211	(51) D21F 5/02	(11) 2 721 363	(51) F41A 17/06
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 13.05.2015	HR 13.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 13.05.2015		HR 27.05.2015	
(11) 2 720 907	(51) B60R 9/04	(11) 2 721 219	(51) A47L 11/40	(11) 2 721 367	(51) F42B 33/06
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
HR 20.05.2015		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	ES 29.04.2015	
(11) 2 720 911	(51) B60R 25/24	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015		
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(11) 2 721 428	(51) G01R 31/36
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
HR 20.05.2015		NO 11.06.2015		FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
				RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
				EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
				ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
				LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 720 942	(51) B64C 25/40	(11) 2 721 231	(51) E04H 15/54	(11) 2 721 433	(51) G01V 9/00
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 14.01.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	BE 14.04.2015	IS 14.05.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	EE 14.01.2015	DK 14.01.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
		GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	LT 15.04.2015	
(11) 2 720 964	(51) B65G 15/34	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015			(11) 2 721 448	(51) G03G 21/18
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015			RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
NO 04.06.2015				SK 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 720 967	(51) B65H 75/14	(11) 2 721 262	(51) F02D 13/02	(11) 2 721 449	(51) G04B 19/26
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015		
		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015		
		NO 04.06.2015			
(11) 2 720 968	(51) B65H 75/14	(11) 2 721 288	(51) F03D 1/04	(11) 2 721 546	(51) G06F 21/00
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 22.04.2015		IS 25.06.2015	RS 25.02.2015
ES 22.04.2015				LV 25.02.2015	NL 25.02.2015
				CZ 25.02.2015	EE 25.02.2015
				RO 25.02.2015	ES 25.02.2015
				DK 25.02.2015	SK 25.02.2015
				LT 25.02.2015	NO 25.05.2015
(11) 2 721 007	(51) C07D 217/04	(11) 2 721 298	(51) F04B 39/00	(11) 2 721 549	(51) G06K 7/00
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 04.03.2015	AT 04.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	HR 13.05.2015	
ES 29.04.2015		NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015		
		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		

- (11) **2 721 662** (51) *H01M 2/10* CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015 (11) **2 722 089** (51) *B01D 21/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015 LV 14.01.2015 NO 14.04.2015 ES 29.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015 SE 14.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 721 670** (51) *H01M 4/131* (11) **2 721 900** (51) *H04W 76/04* (11) **2 722 112** (51) *C21D 9/56*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 (84) LT 08.04.2015 FI 08.04.2015 HR 24.06.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
- (11) **2 721 684** (51) *H01M 10/44* (11) **2 721 952** (51) *A47B 9/12* (11) **2 722 161** (51) *B29D 29/10*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) PL 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) FI 17.06.2015
HR 27.05.2015 (84) DK 31.12.2014 (84) EE 31.12.2014 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 27.05.2015 (84) GR 01.04.2015 (84) FI 31.12.2014 (84) HR 31.12.2014 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 27.05.2015 (84) IS 30.04.2015 (84) LT 31.12.2014 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
LT 27.05.2015 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) SE 31.12.2014
- (11) **2 721 700** (51) *H02G 1/10* (11) **2 721 958** (51) *A47C 1/124* (11) **2 722 195** (51) *B60C 7/10*
(84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
HR 27.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) HR 01.04.2015
- (11) **2 721 704** (51) *H02J 1/00* (11) **2 721 963** (51) *A47C 7/42* (11) **2 722 201** (51) *B60C 23/04*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 (84) LT 01.04.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) RO 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 721 705** (51) *H02J 3/04* (11) **2 721 965** (51) *A47C 9/00* (11) **2 722 239** (51) *B60R 22/46*
(84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
LV 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) LT 01.04.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) HR 01.04.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 721 735** (51) *H03K 17/082* (11) **2 721 967** (51) *A47C 31/02* (11) **2 722 243** (51) *B60W 20/00*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
- (11) **2 721 736** (51) *H03K 17/10* (11) **2 721 974** (51) *A47J 31/44* (11) **2 722 256** (51) *B62D 7/14*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 10.06.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 721 738** (51) *H03K 17/96* (11) **2 721 975** (51) *A47J 31/44* (11) **2 722 261** (51) *B62D 59/04*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
LT 01.04.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) RS 18.03.2015
NO 21.04.2015 (84) SK 21.01.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NL 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015
NO 21.04.2015 (84) NO 21.04.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 721 738** (51) *H03K 17/96* (11) **2 722 012** (51) *A61N 7/00* (11) **2 722 276** (51) *B64C 27/33*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) ES 18.03.2015 (84) SK 18.03.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) ES 03.06.2015
- (11) **2 721 782** (51) *H04L 12/40* (11) **2 722 087** (51) *A63H 33/04* (11) **2 722 277** (51) *B64C 27/56*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
ES 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
EE 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
ES 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 721 854** (51) *H04W 12/06* (11) **2 721 854** (51) *H04W 12/06*
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 (84) RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 (84) NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
RS 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
ES 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) ES 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 (84) LT 11.03.2015
NO 11.06.2015

- (11) **2 722 289** (51) **B65D 51/16**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 722 301** (51) **B66B 9/08**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 722 340** (51) **C07K 14/685**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
FI 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 722 378** (51) **C09K 8/60**
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
- (11) **2 722 442** (51) **E01F 15/04**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 722 451** (51) **E04B 1/26**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 722 460** (51) **E04F 10/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 LT 22.04.2015
- (11) **2 722 495** (51) **F01D 25/24**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 FI 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 722 515** (51) **F02M 25/07**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 722 523** (51) **F03D 11/00**
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NL 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 722 566** (51) **F16J 15/32**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 722 595** (51) **F24D 11/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 722 668** (51) **B01L 3/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 722 687** (51) **G01S 17/93**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 722 793** (51) **G06K 15/12**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 722 925** (51) **H01P 1/02**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
PL 28.01.2015 (84) AT 28.01.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 SK 28.01.2015
GR 29.04.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 722 935** (51) **H01R 13/52**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 722 992** (51) **H03M 13/11**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 722 993** (51) **H03M 13/13**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 723 001** (51) **H04B 7/185**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 723 140** (51) **H04W 84/20**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 723 142** (51) **H04W 88/02**
(84) GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
LT 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 723 156** (51) **B65G 1/02**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 723 184** (51) **A23F 3/08**
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
- (11) **2 723 185** (51) **A23G 3/22**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 723 187** (51) **A23G 9/50**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 723 190** (51) **A23L 1/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
- (11) **2 723 192** (51) **A23L 1/212**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 (84) GR 29.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 723 194** (51) **A23L 1/221**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
IS 14.05.2015 (84) RS 14.01.2015
EE 14.01.2015 (84) DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 (84) GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 723 220** (51) **A47J 27/10**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 723 234** (51) **A61B 5/145**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
- (11) **2 723 236** (51) **A61B 5/15**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 723 408** (51) **A61L 15/32**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 723 419** (51) **A61M 1/36**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
- (11) **2 723 470** (51) **B01D 46/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015

NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 723 655	(51) B65D 85/804	(11) 2 724 022	(51) F03D 11/00
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
RO 11.03.2015	SK 11.03.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
				ES 08.04.2015	
(11) 2 723 504	(51) B05B 11/00	(11) 2 723 688	(51) C02F 1/32	(11) 2 724 038	(51) F16C 11/04
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	ES 03.06.2015	
(11) 2 723 520	(51) B22D 11/08	ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015			(11) 2 724 039	(51) F16C 33/38
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015			(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
HR 20.05.2015				LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
				HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(11) 2 723 535	(51) B25C 7/00	(11) 2 723 749	(51) C07D 493/04	(11) 2 724 061	(51) F16K 31/00
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	IS 30.04.2015	EE 31.12.2014
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	ES 31.12.2014	DK 31.12.2014
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	FI 31.12.2014	GR 01.04.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	HR 31.12.2014	LT 31.12.2014
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	LV 31.12.2014	NL 31.12.2014
NO 18.06.2015				NO 31.03.2015	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 723 545	(51) B29B 13/02	(11) 2 723 776	(51) C08C 19/20	(11) 2 724 062	(51) F16K 31/00
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	ES 08.04.2015		(11) 2 724 065	(51) F16L 19/02
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015			(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015			LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
NO 04.06.2015					
(11) 2 723 558	(51) B32B 3/02	(11) 2 723 779	(51) C08F 8/32	(11) 2 724 072	(51) F17C 1/00
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
		BG 14.04.2015	IS 14.05.2015		
(11) 2 723 565	(51) B32B 27/08	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	(11) 2 724 087	(51) F24J 2/20
(84) HR 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	LV 14.01.2015	RS 14.01.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015			(11) 2 724 103	(51) F27B 7/42
NO 11.06.2015				(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
				PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 723 581	(51) B42D 25/00	(11) 2 723 883	(51) C12Q 1/00	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	ES 22.04.2015	
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
LT 01.04.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 724 136	(51) G01M 15/04
		ES 08.04.2015		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 723 584	(51) B60C 11/00	(11) 2 723 910	(51) C22C 38/02	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015		
		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 724 153	(51) G01F 15/08
(11) 2 723 589	(51) B60H 1/00	(11) 2 723 928	(51) D06F 25/00	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 22.04.2015	
		ES 29.04.2015			
(11) 2 723 596	(51) B60K 15/035	(11) 2 723 993	(51) F01D 19/00	(11) 2 724 175	(51) G08G 1/04
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
PT 31.08.2015	LT 08.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	HR 20.05.2015	
FI 29.04.2015	HR 08.04.2015				
ES 29.04.2015				(11) 2 724 240	(51) G06F 13/16
				(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(11) 2 723 600	(51) B60K 17/34	(11) 2 724 007	(51) F02D 19/06	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(11) 2 724 352	(51) H01H 37/74
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) FI 21.01.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015			PL 21.01.2015	GR 22.04.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015			AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015			IS 21.05.2015	RS 21.01.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015			CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
NO 11.06.2015				RO 21.01.2015	ES 21.01.2015
				DK 21.01.2015	SK 21.01.2015

HR 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	LT 21.01.2015 NL 21.01.2015	(11) 2 724 631 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) A42B 3/04 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 724 712 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61Q 19/04 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 724 401 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H01M 4/36 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 724 635 (84) HR 11.03.2015 RS 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) A43B 7/06 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015	(11) 2 724 782 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015	(51) B02C 21/02 (84) LT 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 724 405 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015	(51) H01M 4/66 (84) PT 14.09.2015 HR 13.05.2015	(11) 2 724 639 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) A45D 31/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 724 786 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015	(51) B05C 11/10 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 724 411 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 724 640 (84) PT 17.08.2015 LT 15.04.2015	(51) A46B 9/02 (84) HR 15.04.2015	(11) 2 724 794 (84) HR 28.01.2015 PL 28.01.2015 LV 28.01.2015 RO 28.01.2015 FI 28.01.2015 GR 29.04.2015 LT 28.01.2015 NO 28.04.2015	(51) B09B 3/00 (84) SE 28.01.2015 BG 28.04.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 IS 28.05.2015 NL 28.01.2015 RS 28.01.2015
(11) 2 724 414 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) H01P 3/00 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 724 642 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) A47C 3/026 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 724 811 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) B23K 35/40 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 724 430 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H01T 13/50 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 724 645 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 FI 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) A47F 7/02 (84) SE 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 724 817 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B25B 1/24 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 724 438 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H02J 3/18 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 724 660 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61B 1/005 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 724 948 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B65B 69/00 (84) LT 10.06.2015
(11) 2 724 551 (84) NL 15.04.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(51) H04Q 9/00 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015	(11) 2 724 664 (84) HR 11.02.2015 GR 12.05.2015 LV 11.02.2015 EE 11.02.2015 DK 11.02.2015 SK 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015	(51) A61B 5/00 (84) SE 11.02.2015 AT 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 FI 11.02.2015 IS 11.06.2015 NL 11.02.2015 RS 11.02.2015	(11) 2 724 950 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B65C 9/22 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 724 555 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) H04S 3/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 724 670 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61B 5/145 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 725 019 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) C07D 319/12 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 724 563 (84) SE 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 HR 25.02.2015 NO 25.05.2015	(51) H04W 76/02 (84) FI 25.02.2015 AT 25.02.2015 RS 25.02.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(11) 2 724 687 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) A61F 2/08 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 725 051 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C08G 69/14 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 724 570 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(51) H04W 52/02 (84) LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 724 691 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61F 2/30 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 725 054 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) C08J 3/05 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
(11) 2 724 589 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 FI 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) H04W 76/02 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(11) 2 724 692 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) A61F 2/46 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015	(11) 2 725 096 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) C12M 1/42 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 724 701 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) A61G 13/12 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 725 102 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61G 13/12 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 725 134 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015	(51) D21C 1/02 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015

- (11) **2 725 144** (51) **E02D 3/054** FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 (11) **2 725 927** (51) **A23L 1/226**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
(11) **2 725 163** (51) **E04D 12/00** (84) PL 07.01.2015 (84) LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) BG 07.04.2015 (84) PT 06.07.2015
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) GR 08.04.2015 (84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) LV 07.01.2015 (84) SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
ES 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014 (84) EE 07.01.2015 (84) NO 04.06.2015
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
HR 31.12.2014 (84) LT 31.12.2014 (84) NO 07.04.2015 (84) NO 07.04.2015
LV 31.12.2014 (84) NL 31.12.2014 (84) SE 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
SE 31.12.2014 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 725 180** (51) **E06B 9/17** (84) NO 24.09.2015 (51) **G06F 3/06** (84) LT 24.06.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (51) **G06K 7/00** (84) PT 14.09.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
- (11) **2 725 181** (51) **E06B 9/17** (84) NO 13.08.2015 (51) **G06F 3/06** (84) LT 24.06.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 14.09.2015 (51) **G06K 7/00** (84) PT 14.09.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
- (11) **2 725 227** (51) **F04B 13/00** (84) HR 28.01.2015 (51) **H01F 5/02** (84) SE 28.01.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) GR 29.04.2015 (84) AT 28.01.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) BG 28.04.2015 (84) IS 28.05.2015
(11) **2 725 316** (51) **F27B 17/02** (84) RS 28.01.2015 (84) LV 28.01.2015
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) RO 28.01.2015 (84) ES 28.01.2015
SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) DK 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015
IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014 (84) LT 28.01.2015 (84) NL 28.01.2015
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
RS 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) NO 28.04.2015 (84) NL 28.01.2015
- (11) **2 725 321** (51) **G01B 21/04** (84) HR 04.03.2015 (51) **H01H 11/00** (84) FI 04.03.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
LT 15.04.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NO 04.06.2015 (84) NL 04.03.2015
(84) EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
(84) ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
(84) LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 725 359** (51) **G01N 33/532** (84) NO 17.09.2015 (51) **H03F 3/45** (84) LT 17.06.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 725 362** (51) **G01P 3/38** (84) PT 21.09.2015 (51) **H04B 7/185** (84) LT 20.05.2015
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) IS 07.05.2015
(84) GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
(84) BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
(84) LV 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015
(84) CZ 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
(84) RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 (84) HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
(84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015 (84) RS 07.01.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 725 370** (51) **G01R 31/34** (84) NO 24.09.2015 (51) **H05K 1/02** (84) LT 24.06.2015
(84) PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
(84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
RS 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
RO 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
GR 15.04.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
NO 14.04.2015 (84) LV 14.01.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 725 433** (51) **G04B 17/28** (84) NO 15.07.2015 (51) **A21D 13/00** (84) PT 17.08.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
- (11) **2 726 206** (51) **B01L 3/02** (84) NO 29.07.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
- (11) **2 726 223** (51) **C23C 16/44** (84) LT 10.06.2015
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 726 245** (51) **F16P 1/06** (84) PT 21.09.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
- (11) **2 726 272** (51) **B29C 70/34** (84) PT 31.08.2015
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
- (11) **2 726 281** (51) **B32B 13/10** (84) LT 20.05.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015

- (11) **2 726 288** (51) **B41C 1/10** FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 ES 29.04.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
- (11) **2 726 295** (51) **B41J 2/175** (11) **2 726 515** (51) **C08F 8/26**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 726 298** (51) **B41J 33/52** (84) HR 04.03.2015 (51) **C08G 65/00**
(84) SE 25.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 GR 05.06.2015 GR 05.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015 RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 04.03.2015 GR 05.06.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015 RO 04.03.2015 LV 04.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 SK 04.03.2015 PT 06.07.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015 NO 04.06.2015 RO 04.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 726 307** (51) **B60J 1/14** (84) NO 27.08.2015 (51) **C08G 69/36**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
NO 01.07.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 ES 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 726 392** (51) **B66B 5/18** (84) LT 03.06.2015 (51) **C08G 69/36**
(84) FI 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 726 395** (51) **B67C 3/00** (84) NO 08.07.2015 (51) **C08J 7/00**
(84) LT 08.04.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
HR 08.04.2015 FI 08.04.2015 HR 01.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 726 421** (51) **C03B 29/02** (84) HR 04.03.2015 (51) **C11D 3/386**
(84) SE 04.03.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NL 29.04.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NL 29.04.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 04.03.2015 (84) NL 29.04.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015 ES 04.03.2015 ES 04.03.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) ES 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 726 430** (51) **C03C 25/26** (84) NO 27.08.2015 (51) **C12P 7/10**
(84) PT 28.09.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 ES 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015
- (11) **2 726 453** (51) **C07C 291/02** (84) NO 03.09.2015 (51) **C25D 3/20**
(84) FI 03.06.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
ES 03.06.2015 HR 03.06.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) PT 31.08.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 726 470** (51) **C07D 285/08** (84) NO 29.07.2015 (51) **D06F 58/28**
(84) LT 29.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NL 08.04.2015
HR 29.04.2015 FI 29.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
- (11) **2 726 481** (51) **C07D 417/14** (84) HR 21.01.2015 (51) **F02D 9/10**
(84) SE 21.01.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015 NL 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015 LV 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015 LT 11.03.2015 NO 11.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015 NO 11.03.2015 NO 11.06.2015 (84) FI 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 726 486** (51) **C07D 493/04** (84) NO 22.07.2015 (51) **F02D 41/20**
(84) PT 24.08.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015 GR 05.06.2015 GR 05.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 726 490** (51) **C07F 15/00** (84) NL 29.04.2015 (51) **F28D 9/00**
(84) NO 29.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 726 811** (51) **F41J 3/00** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 726 886** (51) **G01R 19/25** (11) **2 726 887** (51) **G01R 29/08**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
LT 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
- (11) **2 726 889** (51) **G01R 31/40** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) PT 28.09.2015
- (11) **2 726 992** (51) **G06F 13/00** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
FI 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
ES 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
- (11) **2 727 081** (51) **G06T 7/00** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 727 101** (51) **G09F 13/22** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
ES 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
- (11) **2 727 103** (51) **G10L 15/187** (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
(84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
AT 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) ES 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
DK 31.12.2014 (84) FI 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
GR 01.04.2015 (84) HR 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
NL 31.12.2014 (84) NO 31.03.2015 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
RS 31.12.2014 (84) SE 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
- (11) **2 727 131** (51) **H01J 65/04** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) PT 07.09.2015
- (11) **2 727 167** (51) **H01M 2/10** (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
RS 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
SK 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
- (11) **2 726 723** (51) **F02D 41/20** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
NO 04.06.2015 (84) SE 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
- (11) **2 726 806** (51) **F28D 9/00** (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015
HR 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 22.07.2015

(11) 2 727 210	(51) H02J 7/00	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	ES 29.04.2015		NO 18.05.2015	
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015				
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015				
(11) 2 727 221	(51) H02K 7/08				
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015				
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015				
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015				
ES 08.04.2015					
(11) 2 727 235	(51) H02M 7/5387				
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015				
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015				
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015				
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015				
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015				
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015				
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015				
(11) 2 727 238	(51) H02P 29/02				
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015				
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015				
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015				
ES 22.04.2015					
(11) 2 727 242	(51) H03K 17/725				
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015				
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015				
(11) 2 727 267	(51) H04B 15/02				
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015				
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015				
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015				
(11) 2 727 288	(51) H04L 12/40				
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015				
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015				
(11) 2 727 295	(51) H04L 12/70				
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015				
LT 08.04.2015	FI 08.04.2015				
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015				
(11) 2 727 296	(51) H04L 12/70				
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015				
PT 10.08.2015	LT 08.04.2015				
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015				
(11) 2 727 302	(51) H04W 72/04				
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015				
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015				
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015				
(11) 2 727 379	(51) H04R 29/00				
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015				
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015				
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015				
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015				
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015				
RO 18.02.2015	DK 18.02.2015				
SK 18.02.2015	LT 18.02.2015				
NO 18.05.2015					
(11) 2 727 405	(51) H04W 48/12				
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015				
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015				
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015				
(11) 2 727 432	(51) H04W 76/02				
(84) LT 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015				
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 433	(51) H04W 76/04				
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015				
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015				
(11) 2 727 441					
(84) HR 14.01.2015					
FI 14.01.2015					
AT 14.01.2015					
IS 14.05.2015					
CZ 14.01.2015					
RO 14.01.2015					
DK 14.01.2015					
GR 15.04.2015					
LV 14.01.2015					
RS 14.01.2015					
(11) 2 727 469					
(84) NO 13.08.2015					
LT 13.05.2015					
HR 13.05.2015					
(11) 2 727 495					
(84) NL 29.04.2015					
PT 31.08.2015					
FI 29.04.2015					
ES 29.04.2015					
(11) 2 727 499					
(84) NO 10.09.2015					
FI 10.06.2015					
(11) 2 727 542					
(84) NO 10.09.2015					
FI 10.06.2015					
(11) 2 727 551					
(84) NO 20.08.2015					
LT 20.05.2015					
HR 20.05.2015					
(11) 2 727 573					
(84) NO 17.09.2015					
FI 17.06.2015					
(11) 2 727 664					
(84) NO 10.09.2015					
FI 10.06.2015					
(11) 2 727 693					
(84) HR 14.01.2015					
BG 14.04.2015					
RS 14.01.2015					
DK 14.01.2015					
LT 14.01.2015					
NO 14.04.2015					
(11) 2 727 694					
(84) HR 28.01.2015					
GR 29.04.2015					
IS 28.05.2015					
LV 28.01.2015					
DK 28.01.2015					
NO 28.04.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NL 15.04.2015					
PT 17.08.2015					
FI 15.04.2015					
ES 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					
AT 18.02.2015					
RS 18.02.2015					
CZ 18.02.2015					
RO 18.02.2015					
DK 18.02.2015					
(11) 2 727 697					
(84) NO 15.07.2015					
LT 15.04.2015					
HR 15.04.2015					
(11) 2 727 698					
(84) HR 18.02.2015					
FI 18.02.2015					

(11) 2 728 046	(51) D04H 1/58	(11) 2 728 757	(51) H04B 1/00	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 729 300	(51) B31F 1/07
NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) PL 28.01.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
NO 25.05.2015		NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
		SE 07.01.2015		RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(11) 2 728 110	(51) E21B 43/02	(11) 2 728 758	(51) H04B 1/00	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
GR 12.06.2015	RS 11.03.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 729 327	(51) B60N 2/60
LV 11.03.2015	NL 11.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	ES 29.04.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(11) 2 728 807	(51) H04L 12/437	(11) 2 729 367	(51) B65B 3/14
ES 11.03.2015	FI 11.03.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 728 833	(51) H04L 29/06	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
(11) 2 728 226	(51) F16K 3/18	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 728 906	(51) H04R 29/00	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) PL 07.01.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	BG 07.04.2015	LV 07.01.2015	(11) 2 729 373	(51) B65B 31/02
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
(11) 2 728 228	(51) F16K 17/06	ES 07.01.2015	FI 07.01.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	SK 07.01.2015	IS 07.05.2015	LT 01.04.2015	
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	(11) 2 729 388	(51) B65G 1/04
(11) 2 728 229	(51) F16K 17/06	RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 728 910	(51) H04W 4/04	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(11) 2 728 231	(51) F16L 3/18	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 15.04.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 729 389	(51) B65G 17/08
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 728 916	(51) H04W 4/16	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) 2 728 342	(51) G01N 21/47	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	HR 06.05.2015	
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 729 437	(51) C07C 49/637
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) 2 728 925	(51) H04W 28/02	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 728 431	(51) G05F 3/30	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	(11) 2 729 453	(51) C07D 239/54
(11) 2 728 510	(51) G06K 7/00	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 729 464	(51) C07D 417/12
ES 15.04.2015		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) 2 728 602	(51) H01H 33/12	(11) 2 728 955	(51) H04W 72/04	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 729 471	(51) C07D 498/04
FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
GR 22.04.2015	BG 21.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 06.05.2015	
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 729 475	(51) C07D 498/04
CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 728 994	(51) A01K 1/10	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	HR 10.06.2015	
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(11) 2 729 528	(51) C08L 23/10
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	LT 01.04.2015		PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(11) 2 728 613	(51) H01L 23/00	(11) 2 729 253	(51) B01L 3/00	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 729 538	(51) C09D 5/02
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 24.06.2015		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
ES 03.06.2015		(11) 2 729 278	(51) B23Q 3/155	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(11) 2 728 755	(51) H03M 13/27	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015		
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015		
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015		
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015				

(11) 2 729 540 (84) NO 17.09.2015 HR 17.06.2015	(51) C09D 5/08 (84) LT 17.06.2015	SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	LT 11.03.2015	(11) 2 730 070 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(51) H04L 12/813 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 729 547 (84) NL 22.04.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) C09K 8/32 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 729 779 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01L 23/10 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 730 071 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04L 27/38 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 729 588 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) C21D 8/12 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 729 793 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) G01N 29/22 (84) FI 17.06.2015	(11) 2 730 099 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H04R 3/08 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 729 615 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) D21G 3/00 (84) PT 21.09.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 729 802 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) G01N 33/50 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 730 127 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) H04W 36/14 (84) NO 01.07.2015 HR 01.04.2015
(11) 2 729 626 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) E02D 27/02 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(11) 2 729 904 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G06Q 10/00 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 730 193 (84) HR 18.02.2015 AT 18.02.2015 LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 SK 18.02.2015 LT 18.02.2015	(51) A45D 44/08 (84) GR 19.05.2015 RS 18.02.2015 NL 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015 IS 18.06.2015
(11) 2 729 655 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) E21B 17/02 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 729 933 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G10L 19/018 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 730 201 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) A47J 31/44 (84) PL 07.01.2015 BG 07.04.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
(11) 2 729 668 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(51) F01D 25/16 (84) FI 14.01.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 RS 14.01.2015	(11) 2 729 978 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) H01M 2/16 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 730 249 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) A61B 19/08 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 729 670 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) F01L 1/18 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 730 022 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H02P 6/14 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 730 300 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) A61M 1/00 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 729 686 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F01D 3/04 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 730 046 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) H04W 72/04 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 730 358 (84) NL 08.04.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B23B 51/04 (84) PT 10.08.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 729 695 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F03B 13/10 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 730 051 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H04L 12/70 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 730 418 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015	(51) B41J 3/407 (84) LT 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 729 717 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) F16H 48/285 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 730 058 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) H04L 12/26 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 730 434 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B60C 11/11 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 729 719 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) F16K 3/24 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 730 059 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) H04L 12/26 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 730 450 (84) HR 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015 IS 14.05.2015 LV 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) B60K 37/02 (84) SE 14.01.2015 AT 14.01.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 FI 14.01.2015 GR 15.04.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015
(11) 2 729 747 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F25D 17/06 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 730 062 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) H04L 12/40 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015		
(11) 2 729 764 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015	(51) G01C 15/00 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015	(11) 2 730 067 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H04L 12/70 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015		

- (11) **2 730 467** (51) **B60R 16/02**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) MC 07.01.2015
LU 25.03.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) SE 07.01.2015
- (11) **2 730 505** (51) **B64C 27/605**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 730 509** (51) **B65B 9/04**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 730 530** (51) **B66B 1/46**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
- (11) **2 730 551** (51) **C04B 35/043**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015
- (11) **2 730 577** (51) **C07D 471/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 730 613** (51) **C08L 23/10**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 730 628** (51) **C09J 7/02**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) IS 14.05.2015
LT 14.01.2015 (84) LV 14.01.2015
NO 14.04.2015 (84) RS 14.01.2015
- (11) **2 730 660** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 730 669** (51) **C22C 19/03**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 (84) LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 (84) CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
FI 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015
IS 07.05.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 730 695** (51) **D06M 13/02**
(84) NL 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
PT 03.08.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 (84) ES 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 730 700** (51) **E01F 15/04**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 730 702** (51) **E02D 3/12**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
- (11) **2 730 703** (51) **E02D 7/28**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 730 723** (51) **E04H 4/08**
(84) RO 31.12.2014 (84) SK 31.12.2014
PL 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
EE 31.12.2014 (84) DK 31.12.2014
FI 31.12.2014 (84) GR 01.04.2015
HR 31.12.2014 (84) IS 30.04.2015
LT 31.12.2014 (84) LV 31.12.2014
NO 31.03.2015 (84) RS 31.12.2014
- (11) **2 730 739** (51) **E21B 43/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015
- (11) **2 730 744** (51) **F01D 5/08**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 730 757** (51) **F01L 3/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 730 786** (51) **F04D 27/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 730 795** (51) **F16D 3/84**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 730 807** (51) **F16H 1/46**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 730 825** (51) **F16K 31/06**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 730 830** (51) **F16L 55/035**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 730 854** (51) **F24H 3/04**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 730 929** (51) **G01R 15/18**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 (84) EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) NO 04.06.2015
- (11) **2 730 942** (51) **G01S 7/48**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 730 967** (51) **G02F 1/1333**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 731 006** (51) **G06F 7/72**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 731 022** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 (84) IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 (84) LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 (84) EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 (84) ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 (84) SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 (84) NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 731 023** (51) **G06F 17/30**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
- (11) **2 731 087** (51) **G08B 13/196**
(84) HR 14.01.2015 (84) FI 14.01.2015
PL 14.01.2015 (84) AT 14.01.2015
BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 14.01.2015 (84) NL 14.01.2015
CZ 14.01.2015 (84) EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 (84) ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 (84) SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 (84) LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 (84) NO 14.04.2015

- (11) **2 732 295** (51) **G01R 19/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 732 331** (51) **G02B 27/64**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 732 455** (51) **H01H 3/28**
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
- (11) **2 732 508** (51) **H01R 13/415**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 732 515** (51) **H01S 5/10**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 732 546** (51) **H02P 6/18**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 732 555** (51) **H03M 3/00**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 732 559** (51) **H04B 3/23**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 732 561** (51) **H04B 7/02**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 732 590** (51) **H04L 12/753**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 732 595** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 732 610** (51) **H04M 3/22**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 732 716** (51) **A43B 7/14**
(84) HR 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
- (11) **2 732 806** (51) **A61K 8/64**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 732 836** (51) **A61M 5/142**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 732 840** (51) **A61M 16/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 732 874** (51) **B01J 31/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 732 881** (51) **B05B 7/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 732 904** (51) **B23K 20/12**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 732 921** (51) **B25B 21/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 732 924** (51) **B25D 16/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 732 950** (51) **B29C 45/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 732 970** (51) **B32B 25/14**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 732 973** (51) **B41J 2/14**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 732 978** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 732 985** (51) **B60C 11/04**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
ES 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015
RS 28.01.2015
- (11) **2 732 995** (51) **B60H 1/22**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 ES 07.01.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 732 996** (51) **B60H 1/22**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 733 019** (51) **B60R 7/04**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 733 022** (51) **B60R 21/09**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 733 061** (51) **B64C 1/18**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 733 066** (51) **B64C 25/56**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015
- (11) **2 733 069** (51) **B64C 27/12**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 733 072** (51) **B64C 27/605**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 733 092** (51) **B65G 19/02**
(84) IS 30.04.2015 (84) EE 31.12.2014
DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
- (11) **2 733 099** (51) **B65H 29/60**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
IS 18.06.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 733 154** (51) **C08B 11/08**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 733 157** (51) **C08F 110/06**
(84) HR 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
GR 08.04.2015 AT 07.01.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015

- (11) **2 733 240** (51) **A61F 13/514** AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
GR 05.06.2015 (84) FI 04.03.2015 CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
RS 04.03.2015 AT 04.03.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
NL 04.03.2015 LV 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
EE 04.03.2015 PT 06.07.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 733 244** (51) **D03D 47/30** (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
FI 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 LV 18.03.2015 NL 03.09.2015
AT 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 PT 20.07.2015 CZ 18.03.2015
LV 28.01.2015 (84) RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 FI 03.06.2015
EE 28.01.2015 (84) DK 28.01.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
ES 28.01.2015 GR 29.04.2015 NO 18.06.2015 HR 03.06.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 IS 28.05.2015 NL 28.01.2015
- (11) **2 733 246** (51) **D05B 47/00** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 PT 06.07.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 733 275** (51) **E04B 2/96** (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 733 284** (51) **E04H 5/02** (84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
(84) HR 28.01.2015 (84) PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
FI 28.01.2015 (84) BG 28.04.2015 RS 28.01.2015
GR 29.04.2015 (84) RS 28.01.2015 CZ 28.01.2015
IS 28.05.2015 (84) RO 28.01.2015 SK 28.01.2015
LV 28.01.2015 (84) SK 28.01.2015 NL 28.01.2015
EE 28.01.2015 DK 28.01.2015 LT 28.01.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 NL 28.01.2015
LT 28.01.2015 NO 28.04.2015
- (11) **2 733 285** (51) **E04H 5/02** (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 SK 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 733 319** (51) **F01L 13/00** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 733 323** (51) **F01N 11/00** (84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015 LV 11.03.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015
NL 11.03.2015 (84) CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015
PT 13.07.2015 (84) EE 11.03.2015 SK 11.03.2015
RO 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
- (11) **2 733 351** (51) **F04B 27/18** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015
- (11) **2 733 403** (51) **F16L 37/56** (84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 04.03.2015
GR 19.06.2015 (84) GR 05.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015 NL 04.03.2015
PT 20.07.2015 (84) NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
RO 18.03.2015 (84) PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
SK 18.03.2015 (84) EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
NO 18.06.2015 (84) RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
NO 18.06.2015 (84) SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
- (11) **2 733 612** (51) **G06F 11/14** (84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015 NL 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
EE 04.03.2015 (84) EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 (84) ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 (84) SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 733 685** (51) **G08B 29/10** (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 733 709** (51) **H01F 1/055** (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 733 711** (51) **H01F 1/055** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 733 716** (51) **H01H 25/00** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 733 723** (51) **H01L 21/02** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 733 791** (51) **H05K 1/02** (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
- (11) **2 733 846** (51) **H03F 3/217** (84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) AT 07.01.2015 IS 07.05.2015
BG 07.04.2015 (84) IS 07.05.2015 NL 07.01.2015
LV 07.01.2015 (84) NL 07.01.2015 EE 07.01.2015
CZ 07.01.2015 (84) EE 07.01.2015 ES 07.01.2015
RO 07.01.2015 (84) ES 07.01.2015 SK 07.01.2015
DK 07.01.2015 (84) SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
HR 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015 RS 07.01.2015
NO 07.04.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 734 026** (51) **A01B 76/00** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
ES 01.04.2015
- (11) **2 734 044** (51) **A01N 59/00** (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 734 052** (51) **A23G 1/20** (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015
LT 06.05.2015
- (11) **2 734 094** (51) **A47J 31/44** (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 734 192** (51) **A61K 9/16** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 734 193** (51) **A61K 31/567** (84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
- (11) **2 734 245** (51) **A61L 15/18** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015
PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
FI 15.04.2015
- (11) **2 734 276** (51) **B01D 1/06** (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
(84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 734 369** (51) **B41F 13/03** (84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015
HR 22.04.2015
- (11) **2 734 375** (51) **B41J 11/00** (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 734 383** (51) **B42D 15/00** (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
FI 17.06.2015
- (11) **2 734 390** (51) **B60G 7/00** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
SK 25.03.2015
- (11) **2 734 437** (51) **B63G 3/04** (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
FI 08.04.2015
- (11) **2 734 439** (51) **B63H 23/24** (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 734 440** (51) **B64B 1/20** (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 734 465** (51) **B66B 23/00** (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 RS 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015 PT 27.07.2015
LV 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
EE 25.03.2015 (84) RO 25.03.2015 LT 25.03.2015
SK 25.03.2015

(11) 2 734 516	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 734 820	(51) <i>G01K 1/14</i>	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
(11) 2 734 568	(51) <i>C08G 64/34</i>	(11) 2 734 922	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 735 193	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015				
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015				
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015				
NO 11.06.2015					
(11) 2 734 611	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 734 977	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 735 207	(51) <i>H04W 76/00</i>
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
ES 15.04.2015					
(11) 2 734 686	(51) <i>E04G 1/24</i>	(11) 2 735 035	(51) <i>H01L 41/297</i>	(11) 2 735 242	(51) <i>A43D 3/14</i>
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LT 13.05.2015	AT 14.01.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
HR 13.05.2015	IS 14.05.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
	NL 14.01.2015	EE 14.01.2015	RS 14.01.2015	LT 08.04.2015	
	EE 14.01.2015	DK 14.01.2015	CZ 14.01.2015		
	GR 15.04.2015	GR 15.04.2015	RO 14.01.2015		
	LV 14.01.2015	LV 14.01.2015	SK 14.01.2015		
			LT 14.01.2015		
			NO 14.04.2015		
(11) 2 734 690	(51) <i>E04H 12/20</i>	(11) 2 735 050	(51) <i>H01M 10/0562</i>	(11) 2 735 248	(51) <i>A47C 7/02</i>
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
				LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
				CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
				HR 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 734 693	(51) <i>E05B 17/22</i>	(11) 2 735 059	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 2 735 266	(51) <i>A61B 5/01</i>
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	LT 22.04.2015	
		PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015		
		NO 18.06.2015			
(11) 2 734 715	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 2 735 099	(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) 2 735 322	(51) <i>A61M 1/16</i>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(11) 2 734 722	(51) <i>F02M 25/12</i>	(11) 2 735 126	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 735 351	(51) <i>B01D 45/14</i>
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) RO 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SK 31.12.2014	PL 31.12.2014
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	AT 31.12.2014	IS 30.04.2015
				EE 31.12.2014	ES 31.12.2014
				DK 31.12.2014	FI 31.12.2014
				GR 01.04.2015	HR 31.12.2014
				LT 31.12.2014	LV 31.12.2014
				NL 31.12.2014	RS 31.12.2014
				SE 31.12.2014	
(11) 2 734 724	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 2 735 169	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 735 354	(51) <i>B01D 53/04</i>
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015		
		LT 01.04.2015			
(11) 2 734 753	(51) <i>F16J 9/06</i>	(11) 2 735 175	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 735 370	(51) <i>B02C 13/00</i>
(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
ES 27.05.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LT 01.04.2015	
(11) 2 734 762	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 735 189	(51) <i>H04W 76/06</i>	(11) 2 735 426	(51) <i>B29C 49/06</i>
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
ES 29.04.2015				PT 20.07.2015	EE 18.03.2015
				RO 18.03.2015	SK 18.03.2015
				LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 734 777	(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) 2 735 191	(51) <i>H04W 28/08</i>	(11) 2 735 439	(51) <i>B32B 5/02</i>
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
ES 03.06.2015		GR 22.04.2015	AT 21.01.2015		
		BG 21.04.2015	IS 21.05.2015		
		RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015		
		EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
		DK 21.01.2015	SK 21.01.2015		
(11) 2 734 782	(51) <i>F21V 13/04</i>	(11) 2 735 480	(51) <i>B60R 21/205</i>	(11) 2 735 480	(51) <i>B60R 21/205</i>
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) 2 734 807	(51) <i>G01B 5/008</i>				
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015				
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015				
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015				
(11) 2 734 809	(51) <i>G01C 5/06</i>				
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015				
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015				
ES 03.06.2015					

RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 736 359	(51) A24D 3/08
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	SE 07.01.2015		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 735 507	(51) B64C 27/12	(11) 2 735 792	(51) F23D 5/04	(84) FI 17.06.2015	
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 736 388	(51) A47J 31/40
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) FI 04.03.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(11) 2 735 513	(51) B64D 37/08	(84) ES 15.04.2015		LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 735 840	(51) G01B 7/14	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 22.04.2015			
(11) 2 735 517	(51) B65D 1/02	ES 22.04.2015		(11) 2 736 398	(51) A47L 15/42
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(11) 2 735 870	(51) G01N 27/447	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015		
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(11) 2 736 542	(51) A61L 15/18
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NO 11.06.2015		ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	NO 06.08.2015	
(11) 2 735 535	(51) B65H 54/28	SK 25.02.2015	LT 25.02.2015	(11) 2 736 569	(51) A61M 15/00
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	NO 25.05.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	(11) 2 735 887	(51) G01V 8/10	ES 03.06.2015	
RS 14.01.2015	NL 14.01.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015		(11) 2 736 582
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(51) A61M 39/10
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 03.06.2015		FI 06.05.2015	(84) LT 06.05.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015				
GR 15.04.2015	LT 14.01.2015	(11) 2 735 890	(51) G01V 3/15	(11) 2 736 589	(51) A61N 1/365
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
		FI 04.03.2015	RS 04.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
(11) 2 735 599	(51) C09K 19/12	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	ES 15.04.2015	
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015		
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(11) 2 736 620	(51) B01D 29/13
ES 29.04.2015		LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
				PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
(11) 2 735 650	(51) E01C 23/06	(11) 2 735 994	(51) G06K 7/10	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015	ES 22.04.2015	
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 19.05.2015	AT 18.02.2015		(11) 2 736 631
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(51) B01J 19/00
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	GR 05.06.2015	(84) FI 04.03.2015
		EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015
(11) 2 735 672	(51) E04G 5/04	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	NL 04.03.2015	LV 04.03.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	SK 18.02.2015	HR 18.02.2015	PT 06.07.2015	CZ 04.03.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	RO 04.03.2015	EE 04.03.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 18.05.2015		SK 04.03.2015	ES 04.03.2015
				NO 04.06.2015	LT 04.03.2015
(11) 2 735 737	(51) F04B 1/20	(11) 2 736 168	(51) H03F 3/21	(11) 2 736 661	(51) B21D 37/16
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 736 170	(51) H03K 17/082	(11) 2 736 695	(51) B29C 45/00
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015			RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
LV 14.01.2015	NO 14.04.2015	(11) 2 736 184	(51) H04J 11/00	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
RS 14.01.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	EE 18.03.2015	SK 18.03.2015
		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
(11) 2 735 767	(51) F16H 1/28	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015		
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015			(11) 2 736 797	(51) B62K 15/00
ES 10.06.2015	NO 10.09.2015	(11) 2 736 193	(51) H04L 12/24	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
		(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
(11) 2 735 768	(51) F16H 1/28	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	NO 11.06.2015	
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015		
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 736 817	(51) B65D 19/24
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	RS 21.01.2015		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
				FI 11.03.2015	GR 12.06.2015

RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 737 290	(51) G01N 21/88	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	LT 01.04.2015	
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015		
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	ES 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 737 765	(51) H04W 72/12
NO 11.06.2015				(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
(11) 2 736 829	(51) B66B 13/30	(11) 2 737 296	(51) G01N 3/10	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 01.04.2015	
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	ES 29.04.2015		(11) 2 737 766	(51) H04W 72/12
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 737 339	(51) G01T 1/17	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
RO 18.03.2015	SK 18.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
(11) 2 736 831	(51) B66D 1/34	(11) 2 737 373	(51) G04C 3/00	(11) 2 737 833	(51) A47J 31/36
(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
ES 06.05.2015				RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
				CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 736 871	(51) C07C 45/52	(11) 2 737 467	(51) G08G 1/16	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 18.03.2015	SK 18.03.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	LT 18.03.2015	NO 18.06.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 737 925	(51) A61N 1/362
(11) 2 736 929	(51) C08F 2/20	(11) 2 737 506	(51) H01H 1/20	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
HR 20.05.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 738 045	(51) H02G 3/04
		NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
(11) 2 736 947	(51) C08G 69/32	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	RS 11.02.2015	LV 11.02.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015			RO 11.02.2015	ES 11.02.2015
				DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) 2 736 977	(51) C08L 91/06	(11) 2 737 516	(51) H01J 37/32	LT 11.02.2015	NO 11.05.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015		
HR 20.05.2015		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(11) 2 738 057	(51) B60T 17/22
		ES 03.06.2015		(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(11) 2 736 980	(51) C09D 4/00	(11) 2 737 551	(51) H01L 41/083	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LT 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015		
				(11) 2 738 068	(51) B62D 21/10
(11) 2 736 987	(51) C09D 183/08	(11) 2 737 559	(51) H01L 51/52	(84) FI 04.03.2015	(84) GR 05.06.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
		GR 22.04.2015	AT 21.01.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(11) 2 737 115	(51) D01D 13/02	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015	HR 04.03.2015	LT 04.03.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	RS 21.01.2015	CZ 21.01.2015	NO 04.06.2015	
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015		
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	(11) 2 738 192	(51) C08G 18/16
ES 22.04.2015		SK 21.01.2015	LT 21.01.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) 2 737 145	(51) E05B 65/00	(11) 2 737 568	(51) C07C 309/10		
(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(11) 2 738 214	(51) C08L 23/12
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
ES 29.04.2015				FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
				(11) 2 738 215	(51) C08L 23/12
(11) 2 737 186	(51) F01N 13/08	(11) 2 737 629	(51) H03M 5/12	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015		
ES 03.06.2015		FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 738 216	(51) C08L 23/12
		ES 08.04.2015		(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
(11) 2 737 194	(51) F04D 29/40	(11) 2 737 641	(51) H04B 7/185	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LV 07.01.2015	CZ 07.01.2015
HR 27.05.2015		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
				DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
(11) 2 737 236	(51) F16K 31/06	(11) 2 737 644	(51) H04B 10/2575	LT 07.01.2015	NO 07.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RS 07.01.2015	
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015		
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015			(11) 2 738 232	(51) C09J 189/00
ES 15.04.2015				(84) HR 07.01.2015	(84) PT 28.09.2015
				GR 08.04.2015	HR 27.05.2015
(11) 2 737 262	(51) F24J 2/10	(11) 2 737 678	(51) H04L 29/06	NO 27.08.2015	
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	LT 27.05.2015	
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	ES 27.05.2015	
HR 27.05.2015					

- (11) **2 738 345** (51) *E06C 1/393* AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 EE 31.12.2014 ES 31.12.2014
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 DK 31.12.2014 FI 31.12.2014
ES 03.06.2015 GR 01.04.2015 HR 31.12.2014
LT 31.12.2014 LV 31.12.2014
NL 31.12.2014 NO 31.03.2015
RS 31.12.2014 SE 31.12.2014
- (11) **2 738 389** (51) *F04C 2/10* (11) **2 738 677** (51) *G06F 11/14*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
- (11) **2 738 396** (51) *F16K 11/24* (11) **2 738 840** (51) *H01M 4/24*
(84) SE 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015 (84) FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015 (84) BG 14.04.2015 (84) IS 14.05.2015
RS 25.02.2015 (84) CZ 25.02.2015 (84) RS 14.01.2015 NL 14.01.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015 CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015 RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
SK 25.02.2015 HR 25.02.2015 DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015 GR 15.04.2015 HR 14.01.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 738 411** (51) *F16D 47/06* (11) **2 738 859** (51) *H01M 2/18*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015 (84) PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 738 435** (51) *F16L 33/22* (11) **2 738 881** (51) *H01R 9/22*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
SK 14.01.2015 HR 14.01.2015 EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
LV 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015
SE 14.01.2015
- (11) **2 738 470** (51) *F23R 3/00* (11) **2 738 894** (51) *H02G 1/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 738 513** (51) *F41H 13/00* (11) **2 738 898** (51) *H02H 7/30*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) SE 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) GR 12.06.2015 (84) LV 11.03.2015
ES 03.06.2015 AT 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LV 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015
- (11) **2 738 551** (51) *G01N 27/327* (11) **2 738 919** (51) *H02K 5/18*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.02.2015 (84) AT 18.02.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 NL 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 IS 18.06.2015 NO 18.05.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 738 562** (51) *G01R 31/36* (11) **2 738 929** (51) *H02M 7/48*
(84) FI 07.01.2015 (84) PL 07.01.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NL 15.04.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) PT 17.08.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015 ES 15.04.2015 HR 15.04.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015 RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 738 574** (51) *G01S 19/15* (11) **2 738 950** (51) *H02M 7/48*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 18.02.2015 (84) FI 18.02.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 GR 19.05.2015 (84) AT 18.02.2015
GR 19.06.2015 RS 18.02.2015 NL 18.02.2015 LV 18.02.2015
NL 18.03.2015 LV 18.03.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 IS 18.06.2015 NO 18.05.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 738 590** (51) *G02B 27/09* (11) **2 738 955** (51) *B60N 2/07*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015 (84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015 (84) SK 31.12.2014 (84) PL 31.12.2014
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015 AT 31.12.2014 IS 30.04.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2014
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 738 604** (51) *G03F 7/038* (11) **2 739 013** (51) *H04L 29/08*
(84) RO 31.12.2014 (84) CZ 31.12.2014 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
SK 31.12.2014 PL 31.12.2014 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 739 019** (51) *H04M 1/60*
(84) FI 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 NL 07.01.2015
CZ 07.01.2015 EE 07.01.2015
RO 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 HR 07.01.2015
LT 07.01.2015 NO 07.04.2015
RS 07.01.2015 SE 07.01.2015
- (11) **2 739 084** (51) *H04W 36/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 739 156** (51) *A21D 15/02*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 739 162** (51) *A23L 1/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 739 321** (51) *A61L 9/04*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 739 335** (51) *A61M 25/00*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 739 373** (51) *B01D 53/047*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015
- (11) **2 739 386** (51) *B01J 19/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 739 388** (51) *B01J 19/24*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 739 420** (51) *A61N 1/375*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 739 494** (51) *B60H 1/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015

(11) 2 739 508 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(51) B60Q 1/12 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 739 931 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(51) F41A 5/18 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 740 446 (84) HR 25.02.2015 AT 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 LT 25.02.2015	(51) A61F 5/56 (84) GR 26.05.2015 LV 25.02.2015 EE 25.02.2015 DK 25.02.2015 IS 25.06.2015 NO 25.05.2015
(11) 2 739 519 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B62D 1/20 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 739 938 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G01C 21/36 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 740 471 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A61K 9/16 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 739 520 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) B62D 1/20 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 739 975 (84) LT 17.06.2015	(51) G01N 33/543 (84) HR 17.06.2015	(11) 2 740 566 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B23P 23/02 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 739 578 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) C03B 18/16 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 740 157 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) H01L 31/0224 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 740 582 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B29C 49/56 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 603 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) C07C 227/04 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 740 182 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) H01R 13/53 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 740 606 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B41J 29/00 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 739 611 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) C07D 249/14 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015	(11) 2 740 202 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H02M 1/12 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 740 653 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) B62J 35/00 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 739 659 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(51) C08F 220/06 (84) FI 17.06.2015 NO 17.09.2015	(11) 2 740 206 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015	(51) H02M 1/32 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 740 659 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B62J 1/08 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015
(11) 2 739 677 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015	(51) C08K 3/18 (84) LT 27.05.2015	(11) 2 740 207 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(51) H02M 3/337 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(11) 2 740 671 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B65B 5/10 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 739 781 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) D21H 17/67 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(11) 2 740 219 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) H03L 7/081 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 791 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) E02D 29/12 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(11) 2 740 220 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) H03L 7/24 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 804 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) E05B 29/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 740 222 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) H04B 1/16 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 830 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) F01L 1/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 740 222 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) H04B 1/16 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 838 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) F02D 41/00 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 740 253 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H04L 29/08 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 842 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F02K 1/76 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 740 286 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) H04W 16/26 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 842 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F02K 1/76 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 740 336 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) H05K 5/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 884 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F16H 61/30 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 740 413 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) A61B 17/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 739 915 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F24J 2/05 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 740 413 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) A61B 17/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 740 681 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B65D 1/02 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015

- (11) **2 740 709** (51) **B67D 7/22** RO 11.02.2015 DK 11.02.2015
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015 SK 11.02.2015 IS 11.06.2015
FI 18.02.2015 (84) GR 19.05.2015 LT 11.02.2015 NL 11.02.2015
IS 18.06.2015 RS 18.02.2015 RS 11.02.2015
LV 18.02.2015 CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 740 716** (51) **C04B 35/00**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
GR 22.04.2015 IS 21.05.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
RS 21.01.2015
- (11) **2 740 748** (51) **C08F 10/02**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 740 862** (51) **E04H 3/16**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 740 884** (51) **E21B 10/16**
(84) HR 25.02.2015 (84) FI 25.02.2015
GR 26.05.2015 (84) IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
NO 25.05.2015
- (11) **2 740 919** (51) **F02D 29/00**
(84) HR 11.03.2015 (84) FI 11.03.2015
GR 12.06.2015 (84) RS 11.03.2015
LV 11.03.2015 NL 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 NO 11.06.2015
- (11) **2 740 971** (51) **F16H 57/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 740 981** (51) **F16K 31/124**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 741 083** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 741 116** (51) **G02B 15/173**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 741 390** (51) **H02H 3/38**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 LV 11.02.2015
CZ 11.02.2015 EE 11.02.2015
- (11) **2 741 397** (51) **H02K 1/20**
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
IS 11.06.2015 RS 11.02.2015
LV 11.02.2015 CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 DK 11.02.2015
SK 11.02.2015 LT 11.02.2015
NL 11.02.2015 NO 11.05.2015
- (11) **2 741 419** (51) **H03K 17/95**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 GR 22.04.2015
IS 21.05.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015 RS 21.01.2015
- (11) **2 741 420** (51) **H03B 19/00**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 HR 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 741 423** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 741 533** (51) **H04W 16/32**
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 741 628** (51) **A42B 3/18**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 741 633** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 741 644** (51) **A47J 31/22**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
- (11) **2 741 716** (51) **A61F 2/91**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 741 754** (51) **A61K 31/715**
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
- (11) **2 741 907** (51) **B29C 70/22**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 741 916** (51) **B41F 35/04**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 741 952** (51) **B62D 25/14**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 741 969** (51) **B65D 47/24**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
- (11) **2 741 984** (51) **B65G 43/02**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 741 988** (51) **B65H 59/12**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 741 989** (51) **B66B 5/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 (84) LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 742 028** (51) **C07D 233/54**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 (84) LT 01.04.2015
- (11) **2 742 032** (51) **C07D 309/10**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
- (11) **2 742 053** (51) **C07F 7/08**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 742 087** (51) **C08G 77/14**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 742 105** (51) **C09J 7/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 742 164** (51) **C22C 21/02**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015

CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015	(11) 2 743 403	(51) E02D 3/12	(11) 2 743 939	(51) H01B 7/08
RO 28.01.2015	ES 28.01.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
DK 28.01.2015	SK 28.01.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
LT 28.01.2015	NL 28.01.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
NO 28.04.2015		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015		
		RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 743 957	(51) H01H 71/02
(11) 2 743 063	(51) B29C 70/08	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 25.03.2015		FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015				
ES 03.06.2015		(11) 2 743 404	(51) E02D 27/42	(11) 2 743 958	(51) H01H 71/40
		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(11) 2 743 094	(51) B44C 5/04	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015
(11) 2 743 099	(51) B60C 11/03	ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 11.02.2015	GR 12.05.2015				
AT 11.02.2015	IS 11.06.2015	(11) 2 743 415	(51) E04B 1/48	(11) 2 743 959	(51) H01H 71/40
RS 11.02.2015	LV 11.02.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
CZ 11.02.2015	EE 11.02.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
RO 11.02.2015	ES 11.02.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
DK 11.02.2015	SK 11.02.2015	NL 18.02.2015	CZ 18.02.2015	NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015
LT 11.02.2015	NL 11.02.2015	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	EE 14.01.2015	RO 14.01.2015
NO 11.05.2015		ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
		SK 18.02.2015	IS 18.06.2015	GR 15.04.2015	IS 14.05.2015
(11) 2 743 136	(51) B60R 3/00	LT 18.02.2015	NO 18.05.2015	LT 14.01.2015	LV 14.01.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015			NO 14.04.2015	RS 14.01.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	(11) 2 743 439	(51) E06B 9/68		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 744 033	(51) H01M 10/613
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) 2 743 175	(51) B64C 1/36	ES 29.04.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015			LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 743 466	(51) F01L 1/344	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 744 034	(51) H01M 10/61
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
(11) 2 743 223	(51) B65H 54/28	NO 18.06.2015		IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015			LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	(11) 2 743 549	(51) F16K 3/00	EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
GR 29.04.2015	BG 28.04.2015	(84) HR 11.02.2015	(84) SE 11.02.2015	ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
IS 28.05.2015	RS 28.01.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
LV 28.01.2015	CZ 28.01.2015	IS 11.06.2015	RS 11.02.2015	NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	LV 11.02.2015	CZ 11.02.2015		
ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	(11) 2 744 162	(51) H04L 27/26
SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NL 28.01.2015	NO 28.04.2015	SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		NL 11.02.2015	NO 11.05.2015	ES 03.06.2015	
(11) 2 743 267	(51) C07D 403/14				
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 743 550	(51) F16K 3/28	(11) 2 744 267	(51) H04W 36/24
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015		
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 2 744 314	(51) H05K 7/14
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	FI 11.03.2015	RS 11.03.2015
NO 04.06.2015				LV 11.03.2015	CZ 11.03.2015
		(11) 2 743 562	(51) F21V 29/00	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015
(11) 2 743 281	(51) C08F 214/18	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015			NO 11.06.2015	
(11) 2 743 320	(51) C09D 183/02				
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(11) 2 743 685	(51) G01N 21/952	(11) 2 744 324	(51) A01G 9/14
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
HR 15.04.2015		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
(11) 2 743 373	(51) C23C 16/455			(11) 2 744 326	(51) A01K 39/01
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 743 787	(51) G04G 17/08	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
		NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015		
		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015		

- (11) **2 747 616** (51) **A47J 31/40**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 747 648** (51) **A61B 5/11**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 (84) GR 08.04.2015
AT 07.01.2015 BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 LV 07.01.2015
NL 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 747 692** (51) **B26B 19/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 747 707** (51) **A61F 2/24**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 LT 01.04.2015
- (11) **2 747 736** (51) **A61J 3/07**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 747 806** (51) **A61M 1/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 747 840** (51) **A61N 5/06**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 (84) PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 RS 14.01.2015
NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015
EE 14.01.2015 RO 14.01.2015
ES 14.01.2015 DK 14.01.2015
SK 14.01.2015 GR 15.04.2015
LT 14.01.2015 LV 14.01.2015
NO 14.04.2015
- (11) **2 747 964** (51) **B26D 3/26**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 748 024** (51) **B60K 13/04**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 748 031** (51) **B60Q 1/068**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 748 039** (51) **B60R 25/24**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 748 058** (51) **B63B 21/66**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
- (11) **2 748 059** (51) **B63B 27/36**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015
- (11) **2 748 068** (51) **B65B 31/04**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 748 088** (51) **B65D 85/804**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 748 093** (51) **B66B 1/34**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 748 101** (51) **B66C 13/18**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 748 111** (51) **C02F 1/44**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
GR 08.04.2015 (84) BG 07.04.2015
IS 07.05.2015 (84) LV 07.01.2015
EE 07.01.2015 (84) RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 (84) DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 (84) LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 (84) RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 748 135** (51) **C07C 22/04**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
- (11) **2 748 239** (51) **C08J 9/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 (84) RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 (84) NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 (84) PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 (84) RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 (84) LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 748 242** (51) **C08K 3/00**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 748 294** (51) **C11B 9/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 748 344** (51) **C21B 3/08**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
- (11) **2 748 350** (51) **C23C 14/04**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 (84) IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 (84) CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 (84) RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 (84) DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 (84) LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 (84) NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 748 358** (51) **D01D 1/10**
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 (84) GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 (84) LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 (84) PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 (84) RO 11.03.2015
ES 11.03.2015 (84) SK 11.03.2015
LT 11.03.2015 (84) NO 11.06.2015
- (11) **2 748 385** (51) **E04B 1/88**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 748 404** (51) **E21B 19/09**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015
- (11) **2 748 424** (51) **E21B 43/119**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 (84) LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 (84) CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 (84) EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 (84) ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 (84) LT 18.03.2015
- (11) **2 748 453** (51) **F02F 7/00**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
- (11) **2 748 456** (51) **F02M 61/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 748 460** (51) **F03D 1/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 748 473** (51) **F16C 11/06**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 748 481** (51) **F16D 48/06**
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 (84) PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 (84) BG 21.04.2015

IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 749 499	(51) B65B 57/00
NL 21.01.2015	CZ 21.01.2015	NO 04.06.2015		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 749 044	(51) H04S 3/02		
DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 749 500	(51) B65B 57/10
NO 21.04.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
(11) 2 748 519	(51) F21S 10/00			GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 749 128	(51) H05B 33/08	RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
		FI 28.01.2015	PL 28.01.2015	DK 11.02.2015	SK 11.02.2015
(11) 2 748 526	(51) F21V 9/16	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015	NO 11.05.2015	
AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	NL 28.01.2015	CZ 28.01.2015		
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	EE 28.01.2015	RO 28.01.2015	(11) 2 749 575	(51) C08C 19/25
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	ES 28.01.2015	DK 28.01.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	SK 28.01.2015	LT 28.01.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	NO 28.04.2015		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015				
NO 18.05.2015		(11) 2 749 148	(51) H05B 41/38	(11) 2 749 681	(51) D06B 23/18
		(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015
(11) 2 748 630	(51) G01S 15/89	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 28.01.2015	PL 28.01.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	GR 29.04.2015	AT 28.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	RS 28.01.2015	LV 28.01.2015
		RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015
(11) 2 748 647	(51) G01V 1/38	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	RO 28.01.2015	DK 28.01.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	NO 11.06.2015		SK 28.01.2015	LT 28.01.2015
HR 24.06.2015				NL 28.01.2015	NO 28.04.2015
		(11) 2 749 153	(51) H05K 1/03	(11) 2 749 687	(51) D06F 58/22
(11) 2 748 686	(51) G05B 17/00	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
		ES 15.04.2015		ES 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 748 797	(51) G06T 7/00				
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(11) 2 749 214	(51) A61B 5/042	(11) 2 749 715	(51) E04H 3/16
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015
LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	ES 22.04.2015	LT 22.04.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015			NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	(11) 2 749 221	(51) A61B 6/04	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015	NO 18.06.2015	
		AT 21.01.2015	BG 21.04.2015		
(11) 2 748 832	(51) H01J 5/54	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015	(11) 2 749 749	(51) F02B 25/14
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RO 21.01.2015	ES 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	DK 21.01.2015	SK 21.01.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	GR 22.04.2015	IS 21.05.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015		
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	NL 21.01.2015	NO 21.04.2015	(11) 2 749 838	(51) F42B 5/307
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	RS 21.01.2015		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015			HR 17.06.2015	
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	(11) 2 749 254	(51) A61F 2/01		
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(84) LT 17.06.2015			
SE 07.01.2015				(11) 2 749 860	(51) G01M 3/00
		(11) 2 749 307	(51) A61M 5/32	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 748 833	(51) H01J 9/32	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	LT 15.04.2015	
AT 07.01.2015	BG 07.04.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015		
IS 07.05.2015	LV 07.01.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 749 976	(51) G07C 5/08
NL 07.01.2015	CZ 07.01.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
EE 07.01.2015	RO 07.01.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	NO 11.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 749 311	(51) A61M 25/00	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SE 07.01.2015		(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
		PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	LT 25.03.2015	
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015		
(11) 2 748 918	(51) H02M 3/158	LT 15.04.2015		(11) 2 750 157	(51) H01H 71/10
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015			(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 2 749 458	(51) B60R 21/2165	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015		
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 750 183	(51) H01L 23/34
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	ES 15.04.2015		PT 24.08.2015	FI 22.04.2015

HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 750 729 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A61M 1/00 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	SK 18.02.2015 NL 18.02.2015	LT 18.02.2015 NO 18.05.2015
(11) 2 750 213 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H01L 51/54 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 750 830 (84) NL 29.04.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) B24B 13/06 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(11) 2 750 993 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) B65G 17/08 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 750 254 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) H01R 103/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 750 832 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B25C 1/08 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 751 000 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) B65H 43/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 750 415 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) G06F 9/44 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 750 850 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B29C 39/10 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 751 005 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B66B 5/18 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 750 418 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H04W 4/02 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 750 877 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B32B 5/02 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 751 011 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(51) B66C 1/66 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 750 454 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) H04W 36/00 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 750 908 (84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(51) B60H 1/00 (84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(11) 2 751 029 (84) RO 31.12.2014 PL 31.12.2014 LU 19.02.2015 CZ 31.12.2014 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) C01G 9/02 (84) SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 MC 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 IS 30.04.2015 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 750 477 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H05B 33/08 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 750 934 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B60R 21/017 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 751 125 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) C07H 21/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 750 516 (84) NO 27.08.2015 HR 27.05.2015	(51) A23G 9/00 (84) LT 27.05.2015	(11) 2 750 938 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) B60R 25/02 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 751 238 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) C11B 9/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 750 549 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) A47B 88/04 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 750 947 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B60T 11/20 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 751 293 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) C21B 5/06 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 750 565 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) A47J 36/24 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 750 959 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 LT 25.03.2015	(51) B62D 1/16 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 SK 25.03.2015	(11) 2 751 322 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) D03J 1/04 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 750 575 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A47L 9/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 750 967 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015	(51) B63C 7/16 (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015	(11) 2 751 361 (84) PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(51) E05C 17/54 (84) FI 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 750 614 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) A61B 17/12 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 750 977 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015	(51) B63C 7/16 (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015	(11) 2 751 434 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(51) F16B 45/00 (84) PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015
(11) 2 750 719 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A61L 2/18 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 750 987 (84) HR 18.02.2015 FI 18.02.2015 IS 18.06.2015 LV 18.02.2015 EE 18.02.2015 ES 18.02.2015	(51) B63C 7/16 (84) SE 18.02.2015 AT 18.02.2015 RS 18.02.2015 CZ 18.02.2015 RO 18.02.2015 DK 18.02.2015	(11) 2 751 446 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) F16F 13/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015

(11) 2 751 496 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) F24J 2/06 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 752 371 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(51) B65D 30/24 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(11) 2 753 657 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 ES 10.06.2015	(51) C08J 9/20 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015
(11) 2 751 579 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) G01P 15/08 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 752 372 (84) FI 03.06.2015	(51) B65D 81/00	(11) 2 753 680 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015	(51) C11B 15/00 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 751 580 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G01D 5/24 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 752 447 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) C08K 3/06 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 753 815 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) F28D 21/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 751 739 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) G06K 9/00 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 752 561 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) F01L 13/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 753 816 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) F02M 25/08 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 751 826 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BG 14.04.2015 RS 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015	(51) H01J 25/55 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 IS 14.05.2015 NL 14.01.2015 EE 14.01.2015 ES 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 752 585 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) F15B 19/00 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 753 856 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) F16L 3/04 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 751 860 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) H01M 4/92 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 752 726 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) G05D 1/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 753 944 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) G01R 31/11 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 751 861 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 752 729 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) G06F 1/18 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 753 978 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) G03B 17/56 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 751 866 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) H01M 4/92 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 752 988 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015	(51) H02P 29/00 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 754 047 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G06F 9/50 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 751 861 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 752 993 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H03L 7/089 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 754 198 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 751 861 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 753 045 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) H04L 29/08 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(11) 2 754 199 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H01M 8/04 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 752 045 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(51) H04W 16/22 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 753 336 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015	(51) A61K 31/7076 (84) LT 06.05.2015	(11) 2 754 259 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) H04L 9/08 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014
(11) 2 752 053 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H04W 48/04 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 753 373 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) A61L 31/02 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 754 283 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H04L 29/08 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 752 057 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H04W 52/02 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 753 437 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B21B 31/18 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 754 284 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 752 183 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(51) A61K 8/26 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(11) 2 753 467 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B29C 70/48 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 754 311 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H04W 12/08 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 752 326 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B60K 15/03 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 753 534 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) B62D 25/08 (84) LT 10.06.2015		
		(11) 2 753 547 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) B65B 69/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015		

(11) 2 754 342	(51) A01B 15/18	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	(11) 2 755 846	(51) B60L 11/18
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(11) 2 754 376	(51) A47J 31/41	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 755 881	(51) B62D 5/04
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	NO 18.06.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 755 014	(51) G01N 1/20	(11) 2 756 033	(51) C08K 3/00
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
SK 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015		
(11) 2 754 415	(51) A61F 2/06	(11) 2 755 120	(51) G06F 3/0481	(11) 2 756 041	(51) C09B 69/10
(84) IE 10.07.2015	(84) GB 09.07.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
PT 28.09.2015		FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
(11) 2 754 424	(51) A61F 2/46	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
(11) 2 754 542	(51) B27G 19/02	RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
FI 13.05.2015	HR 13.05.2015			LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
ES 13.05.2015	NO 13.08.2015	(11) 2 755 133	(51) G06F 9/50	(11) 2 756 278	(51) H01L 41/193
(11) 2 754 614	(51) B65B 5/10	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
HR 24.06.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
(11) 2 754 635	(51) B66C 23/34	(11) 2 755 136	(51) G06F 11/14	(11) 2 756 360	(51) G04B 1/16
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) 2 754 637	(51) B67C 3/22	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015		
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 756 491	(51) G08G 1/0968
RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	NO 18.06.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015				
IS 18.06.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 755 141	(51) G06F 12/00	(11) 2 756 655	(51) H04L 29/08
NO 18.05.2015		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(11) 2 754 674	(51) C08C 19/44	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015				
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(11) 2 755 494	(51) A23G 9/00	(11) 2 756 661	(51) H04N 1/407
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
NO 11.06.2015				HR 13.05.2015	
(11) 2 754 675	(51) C08F 2/20	(11) 2 755 504	(51) A23L 1/22	(11) 2 756 781	(51) A47C 31/00
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
(11) 2 754 679	(51) C08F 222/16	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	EE 11.03.2015	SK 11.03.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	NO 11.06.2015	
(11) 2 754 729	(51) C23C 14/32	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015		
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(11) 2 756 841	(51) A61K 9/16
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 18.06.2015		(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
ES 03.06.2015				LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 754 732	(51) C23C 22/52	(11) 2 755 629	(51) A61K 8/41	HR 13.05.2015	
(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015		
FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 756 874	(51) B01D 29/11
RS 11.03.2015	LV 11.03.2015			(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	(11) 2 755 818	(51) B32B 5/28	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LV 11.03.2015	PT 13.07.2015
RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NO 11.06.2015	LT 11.03.2015
NO 11.06.2015		RO 25.03.2015	SK 25.03.2015		
(11) 2 754 911	(51) F16D 23/12	LT 25.03.2015		(11) 2 756 900	(51) B23B 31/107
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 755 834	(51) H01M 10/62	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		AT 14.01.2015	BG 14.04.2015		
		IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(11) 2 756 983	(51) H04Q 9/00
		NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015
		EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015
		ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
		SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015
		LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	EE 11.03.2015	RO 11.03.2015
		NO 14.04.2015			

ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	(11) 2 757 666	(51) H02K 9/10	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
(11) 2 757 024	(51) B62D 5/093	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(11) 2 757 684	(51) H03F 3/217	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(11) 2 758 587	(51) D06N 7/00
(11) 2 757 040	(51) B64C 27/51	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	FI 14.01.2015	PL 14.01.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	AT 14.01.2015	BG 14.04.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	IS 14.05.2015	RS 14.01.2015
LT 08.04.2015		RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
		SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
		NO 18.06.2015		DK 14.01.2015	SK 14.01.2015
(11) 2 757 095	(51) C07D 213/50	(11) 2 757 721	(51) H04L 1/00	GR 15.04.2015	LT 14.01.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	LV 14.01.2015	NO 14.04.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	(11) 2 758 669	(51) F04C 28/12
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NL 11.03.2015	CZ 11.03.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	PT 13.07.2015	EE 11.03.2015	(11) 2 758 671	(51) F04D 29/58
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	SK 11.03.2015	LT 11.03.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
NO 18.06.2015		NO 11.06.2015		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 757 208	(51) E04B 1/76	(11) 2 757 731	(51) H04L 5/00	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) PT 14.09.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	RO 25.03.2015	SK 25.03.2015
(11) 2 757 210	(51) E04G 1/14	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	LT 25.03.2015	
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015		
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	(11) 2 759 100	(51) H04L 12/721
(11) 2 757 236	(51) F02C 6/20	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015
RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	NO 18.05.2015		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015			CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	(11) 2 757 765	(51) H04M 3/56	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015
RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015
SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	LT 04.03.2015	NO 04.06.2015
NO 18.06.2015		AT 07.01.2015	BG 07.04.2015		
(11) 2 757 293	(51) F16J 15/22	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	(11) 2 759 203	(51) A22B 5/00
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	LT 22.04.2015	FI 22.04.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		IS 07.05.2015	LT 07.01.2015		
(11) 2 757 301	(51) F16L 59/02	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	(11) 2 759 229	(51) A47C 1/022
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	SE 07.01.2015		(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015				
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	(11) 2 757 859	(51) H05B 3/03	(11) 2 759 231	(51) A47F 5/10
CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015		
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015	LT 08.04.2015		(11) 2 759 399	(51) B32B 3/24
				(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) 2 757 528	(51) G06T 7/20	(11) 2 757 925	(51) A47J 31/40	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	LT 08.04.2015	FI 08.04.2015		
		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 759 414	(51) B44C 1/18
(11) 2 757 617	(51) H01M 4/133	(11) 2 757 994	(51) A61B 19/00	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) RO 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) HR 21.01.2015	(84) PL 21.01.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
PL 31.12.2014	LU 07.01.2015	BG 21.04.2015	CZ 21.01.2015		
MC 31.12.2014	CZ 31.12.2014	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	(11) 2 759 423	(51) B60G 7/00
EE 31.12.2014	DK 31.12.2014	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 31.12.2014	GR 01.04.2015	IS 21.05.2015	LT 21.01.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
HR 31.12.2014	IS 30.04.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	RS 21.01.2015		ES 22.04.2015	
NO 31.03.2015	RS 31.12.2014				
SE 31.12.2014				(11) 2 759 436	(51) B60K 15/035
		(11) 2 758 016	(51) A61G 5/02	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
(11) 2 757 655	(51) H02J 7/02	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	HR 13.05.2015	
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
		(11) 2 758 572	(51) D02G 3/34	(11) 2 759 458	(51) B62D 5/04
(11) 2 757 662	(51) H02K 1/16	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
		LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	LT 08.04.2015	

- (11) **2 759 534** (51) *C07D 211/58*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 759 685** (51) *F02B 1/12*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 759 936** (51) *G06F 11/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 760 071** (51) *H01M 4/86*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
LT 08.04.2015
- (11) **2 760 116** (51) *H02M 3/335*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
NL 11.03.2015 CZ 11.03.2015
PT 13.07.2015 EE 11.03.2015
RO 11.03.2015 ES 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 760 168** (51) *H04L 12/70*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 760 252** (51) *H05B 6/12*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 760 276** (51) *A01G 31/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 GR 22.04.2015
AT 21.01.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 760 277** (51) *A01G 31/00*
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
LT 15.04.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
- (11) **2 760 297** (51) *A24D 1/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015
- (11) **2 760 319** (51) *A47J 31/06*
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 DK 18.02.2015
SK 18.02.2015 LT 18.02.2015
NL 18.02.2015 NO 18.05.2015
- (11) **2 760 321** (51) *A47J 31/54*
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
- (11) **2 760 488** (51) *A61L 15/26*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 760 562** (51) *B01D 46/24*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 760 635** (51) *B24B 23/02*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 RS 21.01.2015
CZ 21.01.2015 EE 21.01.2015
RO 21.01.2015 ES 21.01.2015
DK 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
NL 21.01.2015 NO 21.04.2015
- (11) **2 760 722** (51) *B61D 17/04*
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
- (11) **2 760 775** (51) *B66B 5/00*
(84) HR 21.01.2015 (84) SE 21.01.2015
FI 21.01.2015 PL 21.01.2015
GR 22.04.2015 AT 21.01.2015
BG 21.04.2015 IS 21.05.2015
RS 21.01.2015 CZ 21.01.2015
EE 21.01.2015 RO 21.01.2015
ES 21.01.2015 DK 21.01.2015
SK 21.01.2015 LT 21.01.2015
LV 21.01.2015 NL 21.01.2015
NO 21.04.2015
- (11) **2 760 776** (51) *B66B 5/18*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 760 777** (51) *B66B 5/18*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 760 799** (51) *C03B 19/12*
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 760 805** (51) *C04B 28/08*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 760 869** (51) *C07D 493/04*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 760 948** (51) *C09D 11/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 760 983** (51) *C11B 9/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 761 085** (51) *D21H 27/00*
(84) HR 11.03.2015 (84) SE 11.03.2015
FI 11.03.2015 GR 12.06.2015
RS 11.03.2015 LV 11.03.2015
CZ 11.03.2015 PT 13.07.2015
- EE 11.03.2015 RO 11.03.2015
SK 11.03.2015 LT 11.03.2015
NO 11.06.2015
- (11) **2 761 086** (51) *D21H 27/00*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015
FI 28.01.2015 BG 28.04.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015 RS 28.01.2015
- (11) **2 761 087** (51) *D21H 27/00*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 761 110** (51) *E04B 9/20*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 761 145** (51) *F01N 3/01*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 761 196** (51) *F16C 17/04*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 FI 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 761 318** (51) *G01R 33/14*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 761 609** (51) *G08G 1/01*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 761 761** (51) *H04B 1/10*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 761 826** (51) *H04L 12/70*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 761 847** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 762 043** (51) *A47C 31/00*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 762 058** (51) *A61B 1/005*
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 762 089** (51) *A61B 17/068*
(84) HR 11.02.2015 (84) SE 11.02.2015
FI 11.02.2015 GR 12.05.2015
AT 11.02.2015 LV 11.02.2015
NL 11.02.2015 CZ 11.02.2015

CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	(11) 2 766 593	(51) F02M 51/06	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 22.04.2015	
ES 11.03.2015	SK 11.03.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015		
LT 11.03.2015	NO 11.06.2015			(11) 2 767 446	(51) B60R 25/24
(11) 2 765 474	(51) H03K 19/0185	(11) 2 766 634	(51) F16F 15/32	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	HR 13.05.2015		ES 29.04.2015	
(11) 2 765 589	(51) H01H 71/02	(11) 2 766 637	(51) F16H 55/06	(11) 2 767 462	(51) B62J 17/02
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015			HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 766 740	(51) G01R 33/07	(11) 2 767 490	(51) B65D 88/76
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	FI 21.01.2015	BE 28.02.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	BG 21.04.2015	IS 21.05.2015
NO 04.06.2015		LV 07.01.2015	NL 07.01.2015	NL 21.01.2015	MC 21.01.2015
		CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	CZ 21.01.2015	EE 21.01.2015
		RO 07.01.2015	ES 07.01.2015	RO 21.01.2015	DK 21.01.2015
		DK 07.01.2015	SK 07.01.2015	SK 21.01.2015	GR 22.04.2015
		LT 07.01.2015	NO 07.04.2015	LT 21.01.2015	LV 21.01.2015
		RS 07.01.2015	SE 07.01.2015	NO 21.04.2015	RS 21.01.2015
(11) 2 765 825	(51) H05B 1/02	(11) 2 766 968	(51) H02H 1/00	(11) 2 767 495	(51) B65H 45/04
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
ES 22.04.2015		RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	ES 29.04.2015	
(11) 2 765 852	(51) A01K 73/045	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015		
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 767 626	(51) D04B 35/06
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	NO 18.05.2015			
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015				
LT 04.03.2015					
(11) 2 765 883	(51) A44C 5/24	(11) 2 767 106	(51) H04W 4/08	(11) 2 767 636	(51) E02D 7/12
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	LT 08.04.2015			
NL 14.01.2015	CZ 14.01.2015				
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	(11) 2 767 168	(51) A22C 11/02	(11) 2 767 708	(51) F03D 1/00
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
SK 14.01.2015	GR 15.04.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LT 14.01.2015	LV 14.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015		
NO 14.04.2015		ES 08.04.2015		(11) 2 767 805	(51) G01D 5/241
				(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015
(11) 2 765 961	(51) A61F 5/11	(11) 2 767 170	(51) A22C 15/00	FI 21.01.2015	PL 21.01.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	GR 22.04.2015	BE 28.02.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	AT 21.01.2015	BG 21.04.2015
		HR 27.05.2015		IS 21.05.2015	NL 21.01.2015
(11) 2 766 217	(51) B60N 2/07			MC 21.01.2015	CZ 21.01.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(11) 2 767 178	(51) A41B 11/14	EE 21.01.2015	RO 21.01.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	(84) HR 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015	ES 21.01.2015	DK 21.01.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	SK 21.01.2015	LT 21.01.2015
		RS 18.03.2015	LV 18.03.2015	LV 21.01.2015	NO 21.04.2015
		NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	RS 21.01.2015	
(11) 2 766 262	(51) B65B 9/04	PT 20.07.2015	EE 18.03.2015		
(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015	RO 18.03.2015	ES 18.03.2015	(11) 2 767 807	(51) H01R 13/52
PL 07.01.2015	GR 08.04.2015	SK 18.03.2015	LT 18.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
BG 07.04.2015	IS 07.05.2015	NO 18.06.2015		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LV 07.01.2015	NL 07.01.2015				
CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	(11) 2 767 184	(51) A44C 5/24	(11) 2 767 826	(51) G01N 27/327
RO 07.01.2015	DK 07.01.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
SK 07.01.2015	LT 07.01.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
NO 07.04.2015	RS 07.01.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	ES 29.04.2015	
SE 07.01.2015		ES 08.04.2015			
(11) 2 766 353	(51) C07D 401/10	(11) 2 767 196	(51) A47J 19/02	(11) 2 767 842	(51) G01R 31/36
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		LT 22.04.2015		HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
				LT 08.04.2015	
(11) 2 766 528	(51) E02D 13/04	(11) 2 767 403	(51) B41J 15/04	(11) 2 767 990	(51) H01F 27/245
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	HR 22.04.2015	LT 22.04.2015	HR 27.05.2015	
ES 01.04.2015	LT 01.04.2015				

(11) 2 768 069 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H01M 10/42 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 769 529 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) H04L 29/08 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 770 459 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(51) G06K 7/10 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
(11) 2 768 248 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) H04W 4/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 769 673 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) A61B 5/097 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 770 554 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) H01M 2/10 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 768 461 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) A61G 13/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 769 688 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) A61B 17/122 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 770 764 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04W 24/10 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
(11) 2 768 632 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(51) B25C 1/06 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(11) 2 769 878 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) B60N 2/44 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 770 841 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(51) A23G 3/20 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015
(11) 2 768 925 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 NL 31.12.2014 RS 31.12.2014	(51) C09K 11/02 (84) CZ 31.12.2014 PL 31.12.2014 IS 30.04.2015 ES 31.12.2014 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 NO 31.03.2015 SE 31.12.2014	(11) 2 769 939 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) B65G 33/34 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 770 855 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) A24B 1/00 (84) SE 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 768 998 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) H01J 7/18 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 769 941 (84) HR 14.01.2015 FI 14.01.2015 BE 28.02.2015 IS 14.05.2015 MC 14.01.2015 EE 14.01.2015 DK 14.01.2015 GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 RS 14.01.2015	(51) B65G 47/86 (84) SE 14.01.2015 PL 14.01.2015 BG 14.04.2015 NL 14.01.2015 CZ 14.01.2015 RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NO 14.04.2015	(11) 2 771 136 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) B21D 41/02 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 769 010 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) D06M 10/00 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 770 047 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(51) C12M 1/00 (84) PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(11) 2 771 148 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B23Q 5/027 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 769 067 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) F02B 29/04 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(11) 2 770 095 (84) LT 15.04.2015	(51) D04B 1/18 (84) HR 15.04.2015	(11) 2 771 255 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(51) B65D 81/03 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015
(11) 2 769 109 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) F16D 3/38 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 770 173 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) F01L 1/344 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 771 267 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(51) B66B 5/04 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015
(11) 2 769 115 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) F16F 1/06 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 770 313 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) G01K 7/32 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 771 607 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) F16M 11/18 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015
(11) 2 769 461 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H02M 5/458 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 770 335 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) G01R 31/28 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 771 898 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H01H 33/59 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015

- (11) **2 771 925** (51) **H01M 10/613**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 772 289** (51) **B01D 15/18**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 772 309** (51) **B03C 3/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 772 462** (51) **B66B 5/00**
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015
- (11) **2 772 576** (51) **D04H 3/009**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015 LT 08.04.2015
- (11) **2 772 606** (51) **E21B 7/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 772 647** (51) **F03G 7/06**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 NO 25.05.2015
- (11) **2 772 820** (51) **G05D 23/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 772 886** (51) **G06F 11/30**
(84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
- (11) **2 773 064** (51) **H04L 12/18**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 773 306** (51) **F21V 15/01**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 773 707** (51) **C09D 129/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 773 708** (51) **C09D 129/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 773 851** (51) **F01D 9/06**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 773 930** (51) **H02M 1/32**
(84) HR 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015
BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015
RO 28.01.2015 DK 28.01.2015
SK 28.01.2015 LT 28.01.2015
NO 28.04.2015
- (11) **2 774 271** (51) **H03L 7/02**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015
- (11) **2 774 313** (51) **H04L 9/08**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 774 497** (51) **A23L 1/40**
(84) HR 14.01.2015 (84) SE 14.01.2015
FI 14.01.2015 PL 14.01.2015
AT 14.01.2015 BG 14.04.2015
IS 14.05.2015 NL 14.01.2015
MC 14.01.2015 LU 05.03.2015
CZ 14.01.2015 EE 14.01.2015
RO 14.01.2015 ES 14.01.2015
DK 14.01.2015 SK 14.01.2015
GR 15.04.2015 LT 14.01.2015
LV 14.01.2015 NO 14.04.2015
RS 14.01.2015
- (11) **2 774 744** (51) **B29C 63/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 HR 10.06.2015
- (11) **2 774 770** (51) **B41M 5/00**
(84) NO 29.07.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
- (11) **2 774 878** (51) **B65G 47/86**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 775 018** (51) **D04B 1/18**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 775 037** (51) **E02D 5/80**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015
- (11) **2 775 615** (51) **H03H 11/28**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 775 628** (51) **H04B 1/18**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 775 633** (51) **H04B 7/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
LT 22.04.2015
- (11) **2 775 806** (51) **H05K 1/02**
(84) HR 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 775 943** (51) **A61B 17/17**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
- (11) **2 776 268** (51) **B60L 5/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 776 361** (51) **B66C 23/70**
(84) HR 18.03.2015 (84) GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 776 592** (51) **C21B 7/16**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 776 677** (51) **F01D 1/04**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
- (11) **2 776 755** (51) **F21L 4/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 776 863** (51) **G01V 1/38**
(84) HR 25.02.2015 (84) SE 25.02.2015
FI 25.02.2015 GR 26.05.2015
AT 25.02.2015 IS 25.06.2015
RS 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 CZ 25.02.2015
EE 25.02.2015 RO 25.02.2015
ES 25.02.2015 DK 25.02.2015
SK 25.02.2015 LT 25.02.2015
- (11) **2 777 416** (51) **A43B 5/16**
(84) HR 04.03.2015 (84) GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
PT 06.07.2015 EE 04.03.2015
RO 04.03.2015 ES 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015

- (11) **2 777 444** (51) **A47H 5/14**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 777 871** (51) **B23Q 1/01**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
- (11) **2 777 873** (51) **B23Q 3/155**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 778 051** (51) **B64C 27/32**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 778 052** (51) **B64C 27/33**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
AT 04.03.2015 RS 04.03.2015
LV 04.03.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
- (11) **2 778 056** (51) **B64C 27/35**
(84) HR 18.02.2015 (84) SE 18.02.2015
FI 18.02.2015 GR 19.05.2015
AT 18.02.2015 IS 18.06.2015
RS 18.02.2015 LV 18.02.2015
CZ 18.02.2015 EE 18.02.2015
RO 18.02.2015 ES 18.02.2015
DK 18.02.2015 SK 18.02.2015
LT 18.02.2015 NL 18.02.2015
NO 18.05.2015
- (11) **2 778 058** (51) **B64C 27/37**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
LT 15.04.2015
- (11) **2 778 062** (51) **B64C 27/82**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 778 075** (51) **B65B 13/18**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 778 076** (51) **B65B 13/18**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 778 077** (51) **B65B 25/06**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015
- (11) **2 778 090** (51) **B65D 51/20**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- (11) **2 778 092** (51) **B65D 51/20**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
- (11) **2 778 102** (51) **B65G 47/82**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 778 161** (51) **C07D 401/12**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 778 183** (51) **C08F 220/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 778 492** (51) **F16L 23/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 779 213** (51) **H01L 21/20**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 779 345** (51) **H02H 7/122**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015
- (11) **2 779 787** (51) **H05B 6/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 780 144** (51) **B29C 45/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 780 178** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
- (11) **2 780 183** (51) **B60H 1/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 780 214** (51) **B62D 21/15**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015
- (11) **2 780 388** (51) **C08G 59/40**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015
- (11) **2 780 389** (51) **C08G 63/00**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 LT 25.03.2015
- (11) **2 780 390** (51) **C08G 63/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 780 391** (51) **C08G 63/00**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
SK 04.03.2015 LT 04.03.2015
NO 04.06.2015
- (11) **2 780 395** (51) **C08G 77/452**
(84) HR 07.01.2015 (84) FI 07.01.2015
PL 07.01.2015 GR 08.04.2015
BG 07.04.2015 IS 07.05.2015
LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015
EE 07.01.2015 RO 07.01.2015
ES 07.01.2015 DK 07.01.2015
SK 07.01.2015 LT 07.01.2015
NO 07.04.2015 RS 07.01.2015
SE 07.01.2015
- (11) **2 780 501** (51) **D06N 3/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
- (11) **2 780 510** (51) **E02F 9/28**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
- (11) **2 780 566** (51) **F02B 29/04**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015
- (11) **2 780 923** (51) **H01H 33/59**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 LT 22.04.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015
- (11) **2 781 073** (51) **H04L 29/08**
(84) HR 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 781 169** (51) **A47B 3/02**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
LT 25.03.2015
- (11) **2 781 364** (51) **B44B 5/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
- (11) **2 781 415** (51) **B60R 25/24**
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 PT 27.07.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
LT 18.03.2015 NO 18.06.2015
- (11) **2 781 494** (51) **C04B 35/04**
(84) HR 04.03.2015 (84) SE 04.03.2015
FI 04.03.2015 GR 05.06.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 PT 06.07.2015
PT 06.07.2015 RO 04.03.2015
LT 04.03.2015

RO 04.03.2015 NO 04.06.2015	LT 04.03.2015	(11) 2 783 167 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015	(51) F24J 2/07 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 LT 08.04.2015	ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	SK 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 781 653 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) D21H 23/70 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 783 377 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H01H 33/666 (84) LT 10.06.2015	(11) 2 784 687 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) G06F 13/14 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 781 672 (84) FI 13.05.2015 PT 14.09.2015 HR 13.05.2015	(51) E04H 3/16 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 ES 13.05.2015	(11) 2 783 463 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) H03K 17/0812 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 784 688 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) G06F 13/14 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015
(11) 2 781 743 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F03G 7/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 783 608 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) A47J 31/46 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 784 689 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) G06F 13/14 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 781 811 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) F16K 27/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 783 925 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(51) B60R 22/46 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015	(11) 2 784 940 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H03L 7/099 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 782 262 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) H04B 5/00 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 783 954 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(51) B62H 5/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 785 019 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) H04L 29/08 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 782 321 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015	(51) H04M 1/02 (84) NO 15.07.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(11) 2 784 017 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) B66B 7/02 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(11) 2 785 108 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) H04W 36/22 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015
(11) 2 782 429 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) H05G 2/00 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 784 019 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) B66F 19/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 785 172 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) A01G 17/06 (84) LT 10.06.2015
(11) 2 782 478 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A47B 88/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 784 162 (84) HR 08.04.2015	(51) C12N 15/63 (84) LT 08.04.2015	(11) 2 785 249 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61B 6/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 782 691 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) F16B 19/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 784 188 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) C25D 3/56 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015	(11) 2 785 548 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) B60K 1/04 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 782 692 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B22D 17/20 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 784 204 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(51) D05B 3/06 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(11) 2 785 577 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B62D 35/00 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 782 782 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) G06T 11/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 784 388 (84) HR 04.03.2015 RS 04.03.2015 PT 06.07.2015 LT 04.03.2015	(51) F23G 7/06 (84) GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 EE 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 785 826 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 MC 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 IS 21.05.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) C12N 1/00 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 LU 21.03.2015 RO 21.01.2015 GR 22.04.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015
(11) 2 782 854 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B65G 47/61 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 784 462 (84) HR 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) G01L 9/00 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 785 860 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) C12Q 1/68 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 782 859 (84) HR 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 LT 04.03.2015	(51) B66B 1/46 (84) SE 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(11) 2 784 586 (84) HR 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015	(51) G03F 7/039 (84) GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015		
(11) 2 782 919 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) C07F 7/08 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015				

(11) 2 786 018	(51) F03D 9/00	(11) 2 787 011	(51) C08C 1/14	(11) 2 790 125	(51) G06K 7/14
(84) HR 07.01.2015 PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 NL 07.01.2015 EE 07.01.2015 ES 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 786 039	(51) F16D 69/04	(11) 2 787 287	(51) F24F 1/00	(11) 2 790 269	(51) H01Q 9/04
(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015
(11) 2 786 235	(51) G06F 3/044	(11) 2 787 943	(51) A61F 13/00	(11) 2 790 381	(51) H04L 29/06
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 NL 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015
(11) 2 786 437	(51) H01L 51/52	(11) 2 788 205	(51) B60C 11/11	(11) 2 790 522	(51) A23D 7/005
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 786 643	(51) H05H 7/02	(11) 2 788 271	(51) B66B 5/18	(11) 2 790 596	(51) A61B 17/32
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) 2 786 815	(51) B21D 28/24	(11) 2 788 474	(51) C12N 5/0784	(11) 2 791 040	(51) B66B 7/12
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 786 823	(51) H05H 7/02	(11) 2 788 675	(51) F21S 2/00	(11) 2 791 575	(51) F21W 131/103
(84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 SK 04.03.2015 NO 04.06.2015	(84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 ES 04.03.2015 LT 04.03.2015	(84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015	(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 786 855	(51) B21D 28/24	(11) 2 788 679	(51) F21V 3/00	(11) 2 791 955	(51) H01H 9/16
(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 786 885	(51) B23D 63/00	(11) 2 788 808	(51) G02B 6/44	(11) 2 791 960	(51) F04B 37/02
(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
(11) 2 786 926	(51) B23D 63/00	(11) 2 789 224	(51) A01D 57/30	(11) 2 791 960	(51) F04B 37/02
(84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 LT 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015
(11) 2 786 936	(51) B29C 51/26	(11) 2 789 267	(51) A47C 27/06	(11) 2 792 237	(51) A01K 67/033
(84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 NL 21.01.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015	(84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015
(11) 2 786 966	(51) B62K 15/00	(11) 2 789 538	(51) B65B 25/06	(11) 2 792 332	(51) A61C 13/00
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015
(11) 2 786 986	(51) B64D 13/00	(11) 2 789 656	(51) C08L 83/06	(11) 2 792 384	(51) A61N 1/36
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 786 998	(51) B64D 13/00	(11) 2 789 729	(51) D06F 75/36	(11) 2 792 520	(51) B60J 10/00
(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 LT 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 787 011	(51) F03D 9/00	(11) 2 789 784	(51) E06B 5/12	(11) 2 792 520	(51) B60J 10/00
(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015	(84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 787 287	(51) F24F 1/00	(11) 2 789 998	(51) G01G 7/00		
(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(84) NO 10.09.2015 ES 10.06.2015	(84) LT 10.06.2015		

(11) 2 792 567 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) B61C 9/44 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 794 142 (84) HR 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015	(51) B21D 28/10 (84) SE 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(11) 2 797 235 (84) HR 18.03.2015 FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 SK 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) H03L 7/095 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 CZ 18.03.2015 EE 18.03.2015 ES 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 792 601 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015	(51) B65B 53/06 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015	(11) 2 794 149 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) B22D 11/16 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 797 464 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015	(51) A47J 27/13 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 LT 25.03.2015
(11) 2 792 646 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) C02F 3/12 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 794 414 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015	(51) B65D 51/20 (84) PT 17.08.2015 FI 15.04.2015	(11) 2 797 864 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) C07C 7/20 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 792 655 (84) LT 06.05.2015	(51) C04B 35/00	(11) 2 794 451 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) B66B 5/18 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 798 205 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015	(51) F03D 7/06 (84) LT 08.04.2015 HR 08.04.2015
(11) 2 792 688 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) C08B 37/08 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 794 461 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) B66F 11/04 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 798 357 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G01P 7/00 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015
(11) 2 792 755 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) C21C 5/52 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 794 539 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) C07C 51/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015	(11) 2 799 217 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015	(51) B29D 29/06 (84) LT 03.06.2015
(11) 2 792 770 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) C25D 3/10 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015	(11) 2 794 698 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(51) C08F 220/18 (84) NO 08.07.2015 LT 08.04.2015 HR 08.04.2015	(11) 2 799 730 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) F16C 11/08 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 792 795 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 LT 08.04.2015	(51) E02F 9/00 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015	(11) 2 795 451 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015	(51) G06F 3/0488 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015	(11) 2 800 272 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) H04B 1/7087 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 793 023 (84) HR 21.01.2015 FI 21.01.2015 AT 21.01.2015 IS 21.05.2015 EE 21.01.2015 ES 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NL 21.01.2015 RS 21.01.2015	(51) G01N 33/28 (84) SE 21.01.2015 PL 21.01.2015 BG 21.04.2015 CZ 21.01.2015 RO 21.01.2015 DK 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 NO 21.04.2015	(11) 2 796 129 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A61K 9/00 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 800 321 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H04L 12/713 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
(11) 2 793 032 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015	(51) G01P 15/09 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015	(11) 2 796 164 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) A61M 37/00 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015	(11) 2 800 498 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A47C 17/22 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015
(11) 2 793 209 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015	(51) G09F 15/00 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015	(11) 2 796 211 (84) LT 10.06.2015	(51) B07B 1/46 (84) ES 10.06.2015	(11) 2 800 823 (84) SE 18.03.2015 GR 19.06.2015 LV 18.03.2015 PT 20.07.2015 RO 18.03.2015 HR 18.03.2015 NO 18.06.2015	(51) C21C 5/52 (84) FI 18.03.2015 RS 18.03.2015 NL 18.03.2015 EE 18.03.2015 SK 18.03.2015 LT 18.03.2015
(11) 2 793 236 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) H01B 3/44 (84) LT 10.06.2015	(11) 2 796 307 (84) HR 11.03.2015 FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 NO 11.06.2015	(51) B60G 3/20 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 LT 11.03.2015	(11) 2 801 183 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015
(11) 2 793 362 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) H02K 1/24 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015	(11) 2 796 749 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) F16F 15/32 (84) LT 10.06.2015	(11) 2 801 254 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015	(51) A01K 47/00 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015
(11) 2 793 649 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(51) A47B 13/02 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015	(11) 2 796 938 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015	(51) G03H 1/00 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015		
(11) 2 793 655 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015	(51) A47B 88/04 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015				

(11) 2 801 491	(51) B60G 11/08	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 815 562	(51) H04L 29/08
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 08.04.2015		(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
		(11) 2 805 784	(51) B22F 5/04	LT 08.04.2015	
(11) 2 802 438	(51) B26B 19/14	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) 2 817 915	(51) H04L 9/08
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	ES 03.06.2015		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		(11) 2 807 630	(51) G06T 7/00	ES 03.06.2015	
(11) 2 803 354	(51) A61K 31/133	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) 2 818 020	(51) H04W 76/02
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	ES 03.06.2015		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015				
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	(11) 2 807 963	(51) A47J 31/46	(11) 2 818 440	(51) B65H 39/055
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
RO 04.03.2015	SK 04.03.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LT 04.03.2015	NO 04.06.2015				
		(11) 2 807 964	(51) A47J 31/46	(11) 2 818 645	(51) F01D 11/12
(11) 2 803 492	(51) B41J 3/28	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 13.05.2015			
ES 03.06.2015					
		(11) 2 807 999	(51) A61F 13/62	(11) 2 819 109	(51) G08B 13/196
(11) 2 803 539	(51) B60R 22/46	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 27.05.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
ES 03.06.2015					
		(11) 2 808 463	(51) E04F 13/08	(11) 2 820 439	(51) G01R 33/30
(11) 2 803 906	(51) F21V 13/02	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 20.05.2015			
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015				
		(11) 2 808 669	(51) G01N 21/53	(11) 2 821 181	(51) B25B 5/12
(11) 2 804 008	(51) G01R 31/3185	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015
(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	GR 05.06.2015	RS 04.03.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	LV 04.03.2015	NL 04.03.2015	RS 04.03.2015	LV 04.03.2015
RS 04.03.2015	LV 04.03.2015	CZ 04.03.2015	PT 06.07.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015
NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	EE 04.03.2015	RO 04.03.2015	PT 06.07.2015	EE 04.03.2015
PT 06.07.2015	EE 04.03.2015	ES 04.03.2015	SK 04.03.2015	RO 04.03.2015	ES 04.03.2015
RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	LT 04.03.2015		SK 04.03.2015	LT 04.03.2015
SK 04.03.2015	LT 04.03.2015			NO 04.06.2015	
NO 04.06.2015					
		(11) 2 809 962	(51) F16D 3/32	(11) 2 821 815	(51) G01V 3/08
(11) 2 804 012	(51) G01S 13/00	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LT 15.04.2015		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	ES 03.06.2015	
		(11) 2 810 342	(51) H01R 13/447	(11) 2 821 815	(51) G01V 3/08
(11) 2 804 013	(51) G01S 13/46	(84) LT 10.06.2015		(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015			FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
LT 15.04.2015				ES 03.06.2015	
		(11) 2 810 749	(51) B25J 15/00	(11) 2 823 602	(51) H04L 12/40
(11) 2 804 014	(51) G01S 7/41	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
HR 06.05.2015		FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		
		(11) 2 812 908	(51) H01J 7/18	(11) 2 823 878	(51) B01F 5/06
(11) 2 804 324	(51) H03L 7/099	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) FI 18.02.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015
HR 15.04.2015	LT 15.04.2015	ES 29.04.2015		CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015
				RO 18.02.2015	ES 18.02.2015
				DK 18.02.2015	SK 18.02.2015
				LT 18.02.2015	NL 18.02.2015
				NO 18.05.2015	
		(11) 2 813 345	(51) B29C 51/26	(11) 2 823 934	(51) B24B 19/12
(11) 2 804 382	(51) H04N 17/00	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	IS 18.06.2015	RS 18.02.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	LT 08.04.2015		LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015
				EE 18.02.2015	RO 18.02.2015
				ES 18.02.2015	DK 18.02.2015
				SK 18.02.2015	LT 18.02.2015
				NL 18.02.2015	NO 18.05.2015
		(11) 2 813 481	(51) C04B 38/00	(11) 2 824 478	(51) G01S 17/10
(11) 2 805 423	(51) H04B 1/10	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015			LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015			HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
ES 03.06.2015					
		(11) 2 813 518	(51) C08F 2/00		
(11) 2 805 582	(51) G01J 1/02	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015		
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	ES 03.06.2015			
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015				
		(11) 2 815 050	(51) E05F 5/00		
(11) 2 805 675	(51) A61B 5/15	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015		
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015		
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015		

- (11) **2 824 670** (51) **G21F 5/12** (73) Auctnyc 15 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(84) GR 19.06.2015 (84) RS 18.03.2015 01 20.10.2015
LV 18.03.2015 (84) PT 20.07.2015 Meyer, Claudia, Feichtstr. 14, 82343
EE 18.03.2015 (84) RO 18.03.2015 Pöcking, DE
NO 18.06.2015 02 21.10.2015
Interessengemeinschaft für
Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR),
Hohenzollernstrasse 11-13, 40211
Düsseldorf, DE
- (11) **2 826 281** (51) **H04W 24/04** (74) Pröll, Jürgen, et al, Die Patenterie GbR
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 Patent- und Rechtsanwaltssozietät
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE
21.10.2015
- (11) **2 826 954** (51) **F01C 9/00** (74) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 83 Stockholm, SE
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 03 21.10.2015
Guthmann, Axel Winfried, Ericsson AB
Patent Unit RAN 1 Torshamnsgatan 21-23,
SE-16480 Kista, SE
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02** (74) **1 443 885** (51) **A61Q 5/02**
(84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
01 21.10.2015
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253
Hamburg, DE
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02** (11) **1 525 237** (51) **C08F 214/18**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
01 21.10.2015
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.
2-4-12, Nakazaki-Nishi Kita-ku, Osaka 530-
8323, JP
- (11) **2 832 500** (51) **B24C 9/00** (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 DE
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78** (11) **1 543 041** (51) **C08F 2/00**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (45) 28.01.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands,
TX 77380, US
01 27.10.2015
Total Research & Technology Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 835 699** (51) **G05B 9/02** (11) **1 614 761** (51) **C22C 38/00**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (45) 28.01.2015
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
01 28.10.2015
Aktiebolaget SKF AB, 415 50 Gothenburg,
SE
- (11) **2 836 523** (51) **C08F 220/38** (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 837 764** (51) **E05D 15/58** (11) **1 751 245** (51) **C09K 5/04**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (45) 21.01.2015
HR 24.06.2015 (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
01 20.10.2015
Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 (sin
numero) Zona Industrial C.P. 78395 San
Luis Potosi, S.L.P., San Luis Potosi, MX
- (11) **2 840 151** (51) **C14B 1/02** (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
- (11) **2 841 415** (51) **C07C 303/36** (11) **1 795 664** (51) **E04B 1/68**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (45) 28.01.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (73) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-
Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
01 28.10.2015
ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12,
73431 Aalen, DE
- (11) **2 847 825** (51) **H01R 4/06** (74) **1 831 559** (51) **F04B 35/04**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 28.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE
01 27.10.2015
Apogee 108 Limited, Orchard Court Orchard
Lane, Bristol Avon BS1 5WS, GB
- (11) **2 851 656** (51) **G01D 11/24** (74) Wilding, Richard Alan, 25 Bolton Gardens,
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 GB-Teddington TW11 9AX, GB
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02** (74) **1 876 325** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 22.04.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 21.10.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02** (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN
Nijmegen, NL
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
02 21.01.2015
Avansor Pharma Oy, Tekniikantie 14, 02150
Espoo, FI
- (11) **2 835 699** (51) **G05B 9/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 The Hague, NL
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 03 21.01.2015
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502
Lannach, AT
- (11) **2 836 523** (51) **C08F 220/38** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
04 21.01.2015
Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Hve(zdova
1716/2b, 140 78 Prague 4, CZ
- (11) **2 837 764** (51) **E05D 15/58** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
HR 24.06.2015 (84) ES 10.06.2015 The Hague, NL
05 21.01.2015
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft,
Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 840 151** (51) **C14B 1/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 The Hague, NL
06 12.02.2015
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carlos
III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 841 415** (51) **C07C 303/36** (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Partner mbB Bavariaring 26, 80336
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 München, DE
07 05.06.2015
Agrobiogen GmbH Biotechnologie,
Thalmanndorf 25, 86567 Hilgertshausen,
DE
- (11) **2 847 825** (51) **H01R 4/06** (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 München, DE
08 20.10.2015
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur
76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **2 851 656** (51) **G01D 11/24** (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al,
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02** (74) **1 876 325** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 22.04.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 21.10.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02** (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN
Nijmegen, NL
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
02 21.01.2015
Avansor Pharma Oy, Tekniikantie 14, 02150
Espoo, FI
- (11) **2 835 699** (51) **G05B 9/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 The Hague, NL
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 03 21.01.2015
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502
Lannach, AT
- (11) **2 836 523** (51) **C08F 220/38** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
04 21.01.2015
Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Hve(zdova
1716/2b, 140 78 Prague 4, CZ
- (11) **2 837 764** (51) **E05D 15/58** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
HR 24.06.2015 (84) ES 10.06.2015 The Hague, NL
05 21.01.2015
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft,
Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 840 151** (51) **C14B 1/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 The Hague, NL
06 12.02.2015
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carlos
III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 841 415** (51) **C07C 303/36** (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Partner mbB Bavariaring 26, 80336
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 München, DE
07 05.06.2015
Agrobiogen GmbH Biotechnologie,
Thalmanndorf 25, 86567 Hilgertshausen,
DE
- (11) **2 847 825** (51) **H01R 4/06** (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 München, DE
08 20.10.2015
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur
76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **2 851 656** (51) **G01D 11/24** (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al,
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02** (74) **1 876 325** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 22.04.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 21.10.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02** (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN
Nijmegen, NL
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
02 21.01.2015
Avansor Pharma Oy, Tekniikantie 14, 02150
Espoo, FI
- (11) **2 835 699** (51) **G05B 9/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 The Hague, NL
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 03 21.01.2015
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502
Lannach, AT
- (11) **2 836 523** (51) **C08F 220/38** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
04 21.01.2015
Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Hve(zdova
1716/2b, 140 78 Prague 4, CZ
- (11) **2 837 764** (51) **E05D 15/58** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
HR 24.06.2015 (84) ES 10.06.2015 The Hague, NL
05 21.01.2015
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft,
Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 840 151** (51) **C14B 1/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 The Hague, NL
06 12.02.2015
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carlos
III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 841 415** (51) **C07C 303/36** (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Partner mbB Bavariaring 26, 80336
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 München, DE
07 05.06.2015
Agrobiogen GmbH Biotechnologie,
Thalmanndorf 25, 86567 Hilgertshausen,
DE
- (11) **2 847 825** (51) **H01R 4/06** (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 München, DE
08 20.10.2015
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur
76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **2 851 656** (51) **G01D 11/24** (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al,
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02** (74) **1 876 325** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 22.04.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 21.10.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02** (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN
Nijmegen, NL
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
02 21.01.2015
Avansor Pharma Oy, Tekniikantie 14, 02150
Espoo, FI
- (11) **2 835 699** (51) **G05B 9/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 The Hague, NL
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 03 21.01.2015
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502
Lannach, AT
- (11) **2 836 523** (51) **C08F 220/38** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
04 21.01.2015
Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Hve(zdova
1716/2b, 140 78 Prague 4, CZ
- (11) **2 837 764** (51) **E05D 15/58** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
HR 24.06.2015 (84) ES 10.06.2015 The Hague, NL
05 21.01.2015
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft,
Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **2 840 151** (51) **C14B 1/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 The Hague, NL
06 12.02.2015
Laboratorios Liconsa, S.A., Gran Via Carlos
III, 98, 7th floor, 08028 Barcelona, ES
- (11) **2 841 415** (51) **C07C 303/36** (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Partner mbB Bavariaring 26, 80336
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 München, DE
07 05.06.2015
Agrobiogen GmbH Biotechnologie,
Thalmanndorf 25, 86567 Hilgertshausen,
DE
- (11) **2 847 825** (51) **H01R 4/06** (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker,
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 München, DE
08 20.10.2015
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegur
76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (11) **2 851 656** (51) **G01D 11/24** (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al,
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015
- (11) **2 828 475** (51) **E21B 37/02** (74) **1 876 325** (51) **F01D 5/18**
(84) LT 03.06.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 22.04.2015
HR 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 21.10.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02** (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (45) 21.01.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN
Nijmegen, NL
- (11) **2 834 769** (51) **G06F 21/78** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 The Hague, NL
02 21.01.2015
Avansor Pharma Oy, Tekniikantie 14, 02150
Espoo, FI
- (11) **2 835 699** (51) **G05B 9/02** (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 The Hague, NL
HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 03 21.01.2015
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502
Lannach, AT
- (11) **2**

- Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
11 21.10.2015
Gedeon Richter Plc., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(11) **1 899 548** (51) **E04G 11/20**
(45) 28.01.2015
(73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
01 28.10.2015
ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Oñati (Guipuzcoa), ES
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, et al, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(11) **1 987 719** (51) **A22C 11/02**
(45) 08.04.2015
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
01 22.10.2015
Tipper Tie technopack GmbH, Wilhelm-Bergner-Straße 9a, 21509 Glinde, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(11) **1 990 210** (51) **B42D 25/00**
(45) 21.01.2015
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
01 21.10.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patente und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(11) **1 992 583** (51) **B66C 13/08**
(45) 28.01.2015
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
01 26.10.2015
Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE
(11) **2 003 949** (51) **A01G 7/02**
(45) 04.03.2015
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 23.10.2015
Stadion Grow Lightning B.V., Abraham Kroesweg 44, 2742 KX Waddinxveen, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(11) **2 028 937** (51) **A61K 31/405**
(45) 28.01.2015
(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Ave NW Suite 300-E, Washington, DC 20037, US
01 23.10.2015
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
02 28.10.2015
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
(11) **2 185 267** (51) **B01D 41/04**
(45) 21.01.2015
(73) Waldo, Cole L., 20411 84th Street NE, Granite Falls, WA 98252, US
01 21.10.2015
PURltech GmbH & Co. KG, Badstrasse 26, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Heisel, Wolfgang, Heisel Patente Marken Designs Zeppelinstrasse 2, 78464 Konstanz, DE
(11) **2 192 298** (51) **F03D 7/02**
(45) 21.01.2015
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
01 21.10.2015
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE
02 21.10.2015
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(11) **2 218 775** (51) **C12N 5/00**
(45) 28.01.2015
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 28.10.2015
Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB, Schweigerstrasse 2, 81541 Munich, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(11) **2 243 746** (51) **C02F 1/44**
(45) 01.04.2015
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
01 28.10.2015
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
(11) **2 243 827** (51) **C12N 5/10**
(45) 28.01.2015
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 28.10.2015
Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB, Schweigerstrasse 2, 81541 Munich, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(11) **2 292 736** (51) **C12N 5/074**
(45) 21.01.2015
(73) TiGenix, S.A.U., Parque Tecnológico de Madrid C/ Marconi, 1, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Universidad Autónoma De Madrid, C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
01 31.08.2015
Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
02 21.10.2015
Müller, Christian, C/o ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofenstr. 2, 81373 Munich, DE
03 21.10.2015
Plougmann & Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
(11) **2 305 683** (51) **C07D 489/00**
(45) 28.01.2015
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 26.10.2015
Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
02 27.10.2015
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(11) **2 346 321** (51) **A01N 25/02**
(45) 28.01.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.10.2015
Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Syngenta International AG, et al, WRO-1008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(11) **2 349 155** (51) **A61F 13/02**
(45) 28.01.2015
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 27.10.2015
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(11) **2 350 127** (51) **C07K 16/00**
(45) 28.01.2015
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
01 27.10.2015
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pelplinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH
(11) **2 373 873** (51) **F01D 17/16**
(45) 28.01.2015
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 20.10.2015
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(11) **2 443 126** (51) **C07D 493/08**
(45) 04.03.2015
(73) Institut de Recherche pour le Développement, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
01 23.10.2015
Fondation Danielle Mitterrand - France Libertés/ Burelli, M. Thomas/ Costes, M. Cyril, 5 rue Blanche/98 rue du Château d'Eau/ 49, rue du Lazaret/ 75009 Paris/ 91630 Marolles en Hurepoix/, 67100 Strasbourg/FR, FR
(11) **2 456 763** (51) **C07D 265/30**
(45) 21.01.2015
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 21.10.2015
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(11) **2 464 693** (51) **C08L 101/00**
(45) 28.01.2015

- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department
Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
01 09.10.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57,
40589 Düsseldorf, DE
02 28.10.2015
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **2 465 597** (51) **B01D 53/26**
(45) 28.01.2015
(73) Nabtesco Automotive Corporation, JA Kyosai Building 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
01 28.10.2015
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Wende, Christian Werner, DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB St.-Anna-Straße 15, 80538 München, DE
- (11) **2 473 477** (51) **C07C 201/08**
(45) 14.01.2015
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 14.10.2015
Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16 - 20, 50968 Köln, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
- (11) **2 491 103** (51) **C11D 3/37**
(45) 21.01.2015
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
01 21.10.2015
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **2 516 614** (51) **C12C 7/22**
(45) 21.01.2015
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
01 21.10.2015
BrauKon GmbH, Mühlweg 2, 83376 Truchtlaching, DE
- (74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE
02 21.10.2015
ZIEMANN HOLVRIEKA GmbH, Schwieberdinger Str. 86, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (11) **2 520 337** (51) **A62C 2/06**
(45) 28.01.2015
(73) Stöbich Brandschutz GmbH, Pracherstieg 6, 38644 Goslar, DE
01 23.10.2015
HOEFNAGELS SPECIAL SYSTEMS B.V., Zevenheuvelenweg 50, 5048 AN Tilburg, NL
- (74) *Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL*
- (11) **2 522 590** (51) **B65D 25/20**
(45) 28.01.2015
(73) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
01 27.10.2015
Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, Aug.-Mittelsten-Scheid-Strasse 23, 51688 Wipperfürth, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 529 678** (51) **A61B 17/22**
(45) 28.01.2015
(73) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfestrasse 8, 8274 Tägerwilen, CH
01 27.10.2015
EMS Electro Medical Systems S.A., Chemin de la Vuarpillière 31, 1260 Nyon, CH
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **2 535 609** (51) **F16C 27/04**
(45) 21.01.2015
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
01 19.10.2015
BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, et al, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (11) **2 563 904** (51) **C12N 5/00**
(45) 21.01.2015
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 21.10.2015
Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss 80, 81679 München, DE
- (74) Weickmann & Weickmann, et al, Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
02 21.10.2015
CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR
- (74) Holtz, Béatrice, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
03 21.10.2015
UCB Biopharma SPRL, IP Department 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
04 21.10.2015
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwalts mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (11) **2 582 234** (51) **A01N 33/12**
(45) 21.01.2015
(73) Arch Timber Protection Limited, Wheldon Road, Castleford West Yorkshire WF10 2JT, GB
01 19.10.2015
BASF Wolman GmbH, Dr.-Wolman-Strasse 31-33, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, et al, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
02 21.10.2015
Koppers Performance Chemicals Inc., Griffin GA, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
03 21.10.2015
Marek, Frank, Franz-Liszt-Strasse 7, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **2 588 324** (51) **B41M 5/50**
(45) 21.01.2015
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
01 21.10.2015
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65572 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **2 602 482** (51) **F03D 7/02**
(45) 28.01.2015
(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 28.10.2015
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwalts PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **2 612 562** (51) **A23L 1/30**
(45) 28.01.2015
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 27.10.2015
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 623 422** (51) **B65B 9/13**
(45) 28.01.2015
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
01 28.10.2015
MSK-Verpackungs-Systeme GmbH, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, et al, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE
- (11) **2 632 833** (51) **B65H 3/30**
(45) 21.01.2015
(73) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
01 21.10.2015
Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE
- (74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **2 651 578** (51) **B21B 45/00**
(45) 28.01.2015
(73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 27.10.2015
Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (74) Mikota, Josef, et al, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, AT-4031 Linz, AT
- (11) **2 655 775** (51) **E06B 1/64**
(45) 28.01.2015
(73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG, Hanno-Ring 5, 30880 Laatzen, DE
01 27.10.2015
Odenwald-Chemie GmbH, Ziegelhäuser Strasse 25, 69250 Schöngau, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, DE-80336 München, DE
02 28.10.2015
ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (74) Caspary, Karsten, Kroher · Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, DE-80336 München, DE
- (11) **2 673 015** (51) **A61M 1/00**
(45) 21.01.2015

(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE 01 21.10.2015	(11) 1 177 585 (45) 24.12.2014	(51) H01L 33/02	(11) 1 520 588 (45) 24.12.2014	(51) A61K 39/395
<i>Schmitt-Nilson Gerhard/Waibel Stefan, Destouchesstr. 68/Destouchesstr. 68, 80796 München/80796 München, DE</i>	(11) 1 200 603 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/57	(11) 1 525 608 (45) 24.12.2014	(51) G06F 13/00
(74) <i>Schmitt-Nilson, Axel, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, DE-80796 München, DE</i>	(11) 1 203 902 (45) 24.12.2014	(51) F16H 55/30	(11) 1 533 382 (45) 24.12.2014	(51) C12P 19/04
(11) 2 675 662 (51) B60R 19/18 (45) 21.01.2015	(11) 1 222 777 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/66	(11) 1 537 249 (45) 24.12.2014	(51) C22C 9/06
(73) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, Am Eckenbach 10-14, 57439 Attendorf, DE 01 21.10.2015	(11) 1 227 527 (45) 24.12.2014	(51) H01L 51/52	(11) 1 537 989 (45) 24.12.2014	(51) B32B 1/08
<i>Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE</i>	(11) 1 245 775 (45) 24.12.2014	(51) E06B 3/22	(11) 1 539 144 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/00
(74) <i>Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE</i>	(11) 1 261 944 (45) 24.12.2014	(51) G07D 11/00	(11) 1 543 276 (45) 24.12.2014	(51) F25D 3/11
(11) 2 697 072 (51) B41M 3/14 (45) 28.01.2015	(11) 1 316 799 (45) 24.12.2014	(51) G01N 27/12	(11) 1 547 322 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/06
(73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH 01 28.10.2015	(11) 1 371 226 (45) 24.12.2014	(51) H04N 21/2385	(11) 1 550 573 (45) 24.12.2014	(51) B60W 50/00
<i>Bundesdruckerei GmbH, Kommandantenstrasse 18, 10969 Berlin, DE</i>	(11) 1 394 406 (45) 24.12.2014	(51) F03D 11/00	(11) 1 551 274 (45) 24.12.2014	(51) A61F 2/24
(74) <i>Bressel, Burkhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE</i>	(11) 1 398 997 (45) 24.12.2014	(51) H05B 3/34	(11) 1 551 324 (45) 24.12.2014	(51) A61B 19/00
(11) 2 760 276 (51) A01G 31/00 (45) 21.01.2015	(11) 1 400 508 (45) 24.12.2014	(51) C07D 231/12	(11) 1 561 311 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/707
(73) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK 01 21.10.2015	(11) 1 404 393 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/06	(11) 1 561 351 (45) 24.12.2014	(51) H04W 4/02
<i>Knauf Insulation SPRL, Rue de Maastricht, 95, 4600 Visé, BE</i>	(11) 1 423 138 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/17	(11) 1 563 369 (45) 24.12.2014	(51) G06F 9/38
(74) <i>Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE</i>	(11) 1 429 683 (45) 24.12.2014	(51) A61L 29/12	(11) 1 568 991 (45) 24.12.2014	(51) G01N 27/12
(74) <i>Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR</i>	(11) 1 467 639 (45) 24.12.2014	(51) A44B 18/00	(11) 1 569 674 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/67
(11) 2 771 468 (51) C12N 15/63 (45) 11.02.2015	(11) 1 475 784 (45) 24.12.2014	(51) G11B 7/006	(11) 1 572 225 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/78
(73) The Broad Institute, Inc., 415 Main Street, Cambridge, MA 02142, US 01 26.10.2015	(11) 1 485 561 (45) 24.12.2014	(51) A45D 33/20	(11) 1 573 796 (45) 24.12.2014	(51) H01L 21/02
<i>Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02142, US</i>	(11) 1 486 143 (45) 24.12.2014	(51) A47C 7/74	(11) 1 584 022 (45) 24.12.2014	(51) G06F 3/06
<i>President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US</i>	(11) 1 492 390 (45) 24.12.2014	(51) H05B 33/14	(11) 1 592 174 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/28
(74) <i>Schlich, George, 9 St Catherine's Road Littlehampton, Sussex BN17 5HS, GB</i>	(11) 1 493 729 (45) 24.12.2014	(51) C07C 51/487	(11) 1 608 821 (45) 24.12.2014	(51) E03B 1/04
(74) <i>Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB</i>	(11) 1 498 732 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/543	(11) 1 618 111 (45) 24.12.2014	(51) C07D 495/04
II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 1 498 831 (45) 24.12.2014	(51) G06F 3/06	(11) 1 620 828 (45) 24.12.2014	(51) G06K 9/22
(11) 0 817 992 (51) G06F 1/08 (45) 24.12.2014	(11) 1 506 378 (45) 24.12.2014	(51) G01F 1/58	(11) 1 629 534 (45) 24.12.2014	(51) H01L 23/538
(11) 1 040 668 (51) H04N 19/34 (45) 24.12.2014	(11) 1 512 421 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/36	(11) 1 642 918 (45) 24.12.2014	(51) C08G 65/44
(11) 1 052 097 (51) B41J 2/04 (45) 24.12.2014	(11) 1 515 046 (45) 24.12.2014	(51) F04C 18/02	(11) 1 644 287 (45) 24.12.2014	(51) C01B 31/02
(11) 1 052 097 (51) B41J 2/04 (45) 24.12.2014	(11) 1 519 058 (45) 24.12.2014	(51) F16C 35/06	(11) 1 646 774 (45) 24.12.2014	(51) F02B 75/10

(11) 1 647 655 (45) 24.12.2014	(51) H02K 15/00	(11) 1 736 555 (45) 24.12.2014	(51) C21D 1/18	(11) 1 826 247 (45) 24.12.2014	(51) C09C 1/56
(11) 1 650 360 (45) 24.12.2014	(51) E03C 1/01	(11) 1 737 167 (45) 24.12.2014	(51) H04W 72/04	(11) 1 829 222 (45) 24.12.2014	(51) H03M 13/05
(11) 1 653 035 (45) 24.12.2014	(51) E05F 15/00	(11) 1 739 874 (45) 24.12.2014	(51) H04L 9/06	(11) 1 830 247 (45) 24.12.2014	(51) G06F 1/16
(11) 1 653 628 (45) 24.12.2014	(51) H03M 7/30	(11) 1 742 280 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/30	(11) 1 832 970 (45) 24.12.2014	(51) G06F 3/06
(11) 1 657 675 (45) 24.12.2014	(51) G06T 1/60	(11) 1 742 658 (45) 24.12.2014	(51) A61K 39/00	(11) 1 834 396 (45) 24.12.2014	(51) H02K 5/16
(11) 1 660 846 (45) 24.12.2014	(51) G01F 1/12	(11) 1 745 401 (45) 24.12.2014	(51) G06F 19/00	(11) 1 836 326 (45) 24.12.2014	(51) C22C 29/12
(11) 1 668 710 (45) 24.12.2014	(51) H01L 21/3063	(11) 1 749 191 (45) 24.12.2014	(51) G01H 1/00	(11) 1 837 730 (45) 24.12.2014	(51) G05D 23/19
(11) 1 676 582 (45) 24.12.2014	(51) A61K 33/38	(11) 1 749 950 (45) 24.12.2014	(51) E04F 13/08	(11) 1 838 194 (45) 24.12.2014	(51) A47L 5/30
(11) 1 677 829 (45) 24.12.2014	(51) A61K 47/48	(11) 1 758 316 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/02	(11) 1 838 889 (45) 24.12.2014	(51) C22C 30/00
(11) 1 678 520 (45) 24.12.2014	(51) G01S 17/10	(11) 1 762 854 (45) 24.12.2014	(51) G01R 19/00	(11) 1 840 899 (45) 24.12.2014	(51) G11B 27/36
(11) 1 679 546 (45) 24.12.2014	(51) G02B 7/10	(11) 1 764 431 (45) 24.12.2014	(51) D04B 15/56	(11) 1 841 351 (45) 24.12.2014	(51) A47L 13/16
(11) 1 685 740 (45) 24.12.2014	(51) H04R 1/00	(11) 1 766 812 (45) 24.12.2014	(51) H04J 14/02	(11) 1 842 403 (45) 24.12.2014	(51) H05K 1/05
(11) 1 687 168 (45) 24.12.2014	(51) B60K 15/077	(11) 1 769 000 (45) 24.12.2014	(51) C07K 16/00	(11) 1 844 718 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/12
(11) 1 701 792 (45) 24.12.2014	(51) B01J 27/19	(11) 1 773 112 (45) 24.12.2014	(51) A01K 3/00	(11) 1 845 138 (45) 24.12.2014	(51) C09D 11/00
(11) 1 701 816 (45) 24.12.2014	(51) B23K 26/36	(11) 1 774 470 (45) 24.12.2014	(51) G06K 9/00	(11) 1 847 081 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/813
(11) 1 703 623 (45) 24.12.2014	(51) H02K 21/16	(11) 1 786 548 (45) 24.12.2014	(51) B01J 2/22	(11) 1 849 061 (45) 24.12.2014	(51) G06F 9/30
(11) 1 712 244 (45) 24.12.2014	(51) A61L 24/02	(11) 1 790 200 (45) 24.12.2014	(51) H05B 33/08	(11) 1 849 580 (45) 24.12.2014	(51) B29C 65/00
(11) 1 713 836 (45) 24.12.2014	(51) C08F 4/64	(11) 1 790 347 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/663	(11) 1 852 671 (45) 24.12.2014	(51) F42B 8/24
(11) 1 718 462 (45) 24.12.2014	(51) B32B 27/12	(11) 1 791 257 (45) 24.12.2014	(51) H03K 5/08	(11) 1 853 107 (45) 24.12.2014	(51) A01G 23/083
(11) 1 718 742 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/36	(11) 1 796 968 (45) 24.12.2014	(51) B65D 75/58	(11) 1 855 559 (45) 24.12.2014	(51) A45D 20/20
(11) 1 723 744 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/20	(11) 1 805 223 (45) 24.12.2014	(51) C08C 19/44	(11) 1 858 917 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/04
(11) 1 723 973 (45) 24.12.2014	(51) A61L 9/12	(11) 1 807 013 (45) 24.12.2014	(51) A61B 18/14	(11) 1 861 162 (45) 24.12.2014	(51) A61N 1/375
(11) 1 726 163 (45) 24.12.2014	(51) H04N 19/61	(11) 1 807 216 (45) 24.12.2014	(51) B05B 3/00	(11) 1 861 191 (45) 24.12.2014	(51) B01D 53/64
(11) 1 726 576 (45) 24.12.2014	(51) C04B 33/14	(11) 1 807 361 (45) 24.12.2014	(51) C02F 3/00	(11) 1 863 885 (45) 24.12.2014	(51) C09D 11/00
(11) 1 726 998 (45) 24.12.2014	(51) G03G 15/00	(11) 1 815 946 (45) 24.12.2014	(51) B25D 16/00	(11) 1 864 249 (45) 24.12.2014	(51) G06K 19/06
(11) 1 728 788 (45) 24.12.2014	(51) C07D 295/13	(11) 1 824 460 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/50	(11) 1 869 799 (45) 24.12.2014	(51) H04B 7/04
(11) 1 732 945 (45) 24.12.2014	(51) A61K 48/00	(11) 1 824 538 (45) 24.12.2014	(51) A61M 5/24	(11) 1 871 456 (45) 24.12.2014	(51) A61M 29/00

(11) 1 872 643 (45) 24.12.2014	(51) A01B 35/22	(11) 1 920 809 (45) 24.12.2014	(51) B01D 1/28	(11) 1 983 875 (45) 24.12.2014	(51) A47L 9/14
(11) 1 873 410 (45) 24.12.2014	(51) F16C 33/58	(11) 1 926 959 (45) 24.12.2014	(51) F27B 7/20	(11) 1 986 411 (45) 24.12.2014	(51) H04N 1/053
(11) 1 874 445 (45) 24.12.2014	(51) B01D 69/02	(11) 1 927 216 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/28	(11) 1 987 370 (45) 24.12.2014	(51) G07C 9/00
(11) 1 875 390 (45) 24.12.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 927 408 (45) 24.12.2014	(51) B08B 3/02	(11) 1 988 544 (45) 24.12.2014	(51) G10L 19/02
(11) 1 878 453 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/12	(11) 1 929 078 (45) 24.12.2014	(51) D01H 4/40	(11) 1 990 094 (45) 24.12.2014	(51) B02C 7/06
(11) 1 879 393 (45) 24.12.2014	(51) H04N 7/173	(11) 1 929 596 (45) 24.12.2014	(51) G06K 7/10	(11) 1 991 263 (45) 24.12.2014	(51) A61K 39/02
(11) 1 880 996 (45) 24.12.2014	(51) C07D 471/10	(11) 1 929 635 (45) 24.12.2014	(51) H03M 3/00	(11) 1 991 365 (45) 24.12.2014	(51) C23C 18/30
(11) 1 881 824 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/232	(11) 1 935 054 (45) 24.12.2014	(51) H01Q 9/04	(11) 1 991 748 (45) 24.12.2014	(51) E05B 15/02
(11) 1 882 061 (45) 24.12.2014	(51) D21B 1/34	(11) 1 941 287 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/26	(11) 1 998 069 (45) 24.12.2014	(51) F16F 1/38
(11) 1 884 965 (45) 24.12.2014	(51) H01F 29/04	(11) 1 944 393 (45) 24.12.2014	(51) C30B 11/00	(11) 1 998 849 (45) 24.12.2014	(51) A61N 1/36
(11) 1 889 924 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 945 881 (45) 24.12.2014	(51) E04F 15/02	(11) 2 000 524 (45) 24.12.2014	(51) C10M 169/02
(11) 1 890 195 (45) 24.12.2014	(51) G03G 9/087	(11) 1 947 684 (45) 24.12.2014	(51) H01L 21/205	(11) 2 002 635 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 893 758 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/11	(11) 1 947 876 (45) 24.12.2014	(51) H04W 8/18	(11) 2 005 450 (45) 24.12.2014	(51) B42D 25/00
(11) 1 893 788 (45) 24.12.2014	(51) C23C 28/04	(11) 1 948 219 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/475	(11) 2 006 100 (45) 24.12.2014	(51) B41F 13/46
(11) 1 896 498 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/47	(11) 1 950 460 (45) 24.12.2014	(51) F16H 57/04	(11) 2 008 390 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/16
(11) 1 896 914 (45) 24.12.2014	(51) G05D 7/06	(11) 1 951 195 (45) 24.12.2014	(51) A61K 8/97	(11) 2 009 897 (45) 24.12.2014	(51) H04N 1/32
(11) 1 897 706 (45) 24.12.2014	(51) B60W 40/06	(11) 1 958 778 (45) 24.12.2014	(51) B41J 2/155	(11) 2 013 054 (45) 24.12.2014	(51) B60K 35/00
(11) 1 901 770 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/65	(11) 1 961 978 (45) 24.12.2014	(51) F16B 39/284	(11) 2 014 020 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/66
(11) 1 905 569 (45) 24.12.2014	(51) B29C 49/78	(11) 1 965 900 (45) 24.12.2014	(51) B01D 9/00	(11) 2 014 588 (45) 24.12.2014	(51) B65H 1/04
(11) 1 906 847 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/24	(11) 1 967 980 (45) 24.12.2014	(51) G06F 21/10	(11) 2 019 197 (45) 24.12.2014	(51) F02M 35/12
(11) 1 909 696 (45) 24.12.2014	(51) A61L 31/14	(11) 1 972 321 (45) 24.12.2014	(51) A61K 6/04	(11) 2 019 488 (45) 24.12.2014	(51) H03K 17/687
(11) 1 913 339 (45) 24.12.2014	(51) G01D 11/00	(11) 1 976 076 (45) 24.12.2014	(51) H01S 5/34	(11) 2 023 029 (45) 24.12.2014	(51) F16L 37/32
(11) 1 913 457 (45) 24.12.2014	(51) G06F 1/10	(11) 1 976 292 (45) 24.12.2014	(51) H04N 7/15	(11) 2 023 579 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/08
(11) 1 916 388 (45) 24.12.2014	(51) F01D 5/18	(11) 1 976 475 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/56	(11) 2 023 900 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/16
(11) 1 916 669 (45) 24.12.2014	(51) G21G 4/00	(11) 1 978 975 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/765	(11) 2 030 736 (45) 24.12.2014	(51) B25C 5/02
(11) 1 920 064 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 979 368 (45) 24.12.2014	(51) C07F 9/72	(11) 2 032 155 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/30
(11) 1 920 240 (45) 24.12.2014	(51) G01N 23/223	(11) 1 983 781 (45) 24.12.2014	(51) H04B 7/06	(11) 2 037 748 (45) 24.12.2014	(51) A23D 9/013

(11) 2 038 198 (45) 24.12.2014	(51) B66B 5/00	(11) 2 092 266 (45) 24.12.2014	(51) F42B 10/00	(11) 2 130 980 (45) 24.12.2014	(51) E02F 9/22
(11) 2 039 579 (45) 24.12.2014	(51) B61B 13/00	(11) 2 095 849 (45) 24.12.2014	(51) A63B 21/062	(11) 2 132 559 (45) 24.12.2014	(51) G01N 27/407
(11) 2 048 362 (45) 24.12.2014	(51) F04C 2/18	(11) 2 096 460 (45) 24.12.2014	(51) G01S 7/497	(11) 2 132 792 (45) 24.12.2014	(51) H01L 33/44
(11) 2 049 023 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/10	(11) 2 097 339 (45) 24.12.2014	(51) B65D 88/68	(11) 2 133 251 (45) 24.12.2014	(51) B60W 10/26
(11) 2 050 012 (45) 24.12.2014	(51) G06F 21/10	(11) 2 098 153 (45) 24.12.2014	(51) A47L 9/14	(11) 2 138 250 (45) 24.12.2014	(51) B21D 53/30
(11) 2 050 322 (45) 24.12.2014	(51) H05K 3/46	(11) 2 101 027 (45) 24.12.2014	(51) E06B 1/62	(11) 2 139 252 (45) 24.12.2014	(51) H04W 4/00
(11) 2 050 425 (45) 24.12.2014	(51) A61G 7/057	(11) 2 101 510 (45) 24.12.2014	(51) H04W 4/06	(11) 2 139 996 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/48
(11) 2 050 635 (45) 24.12.2014	(51) B60R 21/34	(11) 2 107 198 (45) 24.12.2014	(51) E05D 11/10	(11) 2 141 478 (45) 24.12.2014	(51) G01N 1/06
(11) 2 052 524 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 109 176 (45) 24.12.2014	(51) H01M 8/24	(11) 2 142 514 (45) 24.12.2014	(51) G07D 233/54
(11) 2 055 598 (45) 24.12.2014	(51) B60W 20/00	(11) 2 110 301 (45) 24.12.2014	(51) B62M 3/00	(11) 2 142 707 (45) 24.12.2014	(51) E01C 19/48
(11) 2 060 169 (45) 24.12.2014	(51) A01J 5/017	(11) 2 110 394 (45) 24.12.2014	(51) C08C 19/44	(11) 2 143 630 (45) 24.12.2014	(51) B63B 22/02
(11) 2 061 015 (45) 24.12.2014	(51) H04Q 9/00	(11) 2 111 785 (45) 24.12.2014	(51) A61B 3/12	(11) 2 143 846 (45) 24.12.2014	(51) E03C 1/02
(11) 2 064 406 (45) 24.12.2014	(51) E05D 15/06	(11) 2 111 882 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/06	(11) 2 144 095 (45) 24.12.2014	(51) G02B 6/02
(11) 2 065 092 (45) 24.12.2014	(51) B02C 18/14	(11) 2 114 547 (45) 24.12.2014	(51) B01D 41/04	(11) 2 147 720 (45) 24.12.2014	(51) B01J 37/02
(11) 2 066 177 (45) 24.12.2014	(51) A01N 43/56	(11) 2 115 048 (45) 24.12.2014	(51) C08J 5/18	(11) 2 148 089 (45) 24.12.2014	(51) F03D 11/00
(11) 2 066 506 (45) 24.12.2014	(51) B60F 3/00	(11) 2 115 608 (45) 24.12.2014	(51) G06F 15/00	(11) 2 148 460 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/18
(11) 2 067 976 (45) 24.12.2014	(51) F02M 1/02	(11) 2 116 749 (45) 24.12.2014	(51) F16K 15/02	(11) 2 148 798 (45) 24.12.2014	(51) B60Q 3/02
(11) 2 070 519 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/107	(11) 2 118 077 (45) 24.12.2014	(51) C07D 249/08	(11) 2 149 335 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/024
(11) 2 074 052 (45) 24.12.2014	(51) B67D 3/00	(11) 2 119 969 (45) 24.12.2014	(51) F24C 15/02	(11) 2 149 890 (45) 24.12.2014	(51) H01F 7/18
(11) 2 076 653 (45) 24.12.2014	(51) E21B 43/08	(11) 2 120 507 (45) 24.12.2014	(51) H04W 88/10	(11) 2 150 071 (45) 24.12.2014	(51) H04W 16/00
(11) 2 077 354 (45) 24.12.2014	(51) E01F 15/14	(11) 2 121 135 (45) 24.12.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 150 289 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/00
(11) 2 079 568 (45) 24.12.2014	(51) B27B 5/29	(11) 2 122 373 (45) 24.12.2014	(51) G01R 29/08	(11) 2 151 410 (45) 24.12.2014	(51) B65H 75/18
(11) 2 081 084 (45) 24.12.2014	(51) G03F 7/004	(11) 2 124 415 (45) 24.12.2014	(51) H04M 3/533	(11) 2 151 529 (45) 24.12.2014	(51) E03F 9/00
(11) 2 081 945 (45) 24.12.2014	(51) C07H 17/08	(11) 2 126 178 (45) 24.12.2014	(51) D01D 11/02	(11) 2 151 626 (45) 24.12.2014	(51) F21V 29/00
(11) 2 082 125 (45) 24.12.2014	(51) F02F 11/00	(11) 2 126 546 (45) 24.12.2014	(51) G01N 17/00	(11) 2 153 970 (45) 24.12.2014	(51) B29C 47/88
(11) 2 086 215 (45) 24.12.2014	(51) H04N 1/32	(11) 2 129 854 (45) 24.12.2014	(51) E05F 15/14	(11) 2 154 099 (45) 24.12.2014	(51) B66B 11/08
(11) 2 088 522 (45) 24.12.2014	(51) G06F 17/50	(11) 2 130 937 (45) 24.12.2014	(51) C22C 38/00	(11) 2 154 252 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/82

(11) 2 154 575 (45) 24.12.2014	(51) G03G 5/05	(11) 2 184 444 (45) 24.12.2014	(51) F01D 5/30	(11) 2 221 114 (45) 24.12.2014	(51) B05C 17/005
(11) 2 157 888 (45) 24.12.2014	(51) A47F 1/04	(11) 2 184 514 (45) 24.12.2014	(51) F16H 49/00	(11) 2 227 024 (45) 24.12.2014	(51) H04N 19/196
(11) 2 158 007 (45) 24.12.2014	(51) A62C 2/06	(11) 2 187 144 (45) 24.12.2014	(51) F24H 3/00	(11) 2 229 231 (45) 24.12.2014	(51) B01D 35/30
(11) 2 158 645 (45) 24.12.2014	(51) H01R 13/56	(11) 2 187 247 (45) 24.12.2014	(51) G02B 6/00	(11) 2 229 706 (45) 24.12.2014	(51) H01M 10/04
(11) 2 158 958 (45) 24.12.2014	(51) B01D 65/02	(11) 2 187 620 (45) 24.12.2014	(51) H04N 5/217	(11) 2 231 707 (45) 24.12.2014	(51) C07K 16/24
(11) 2 159 392 (45) 24.12.2014	(51) F01N 9/00	(11) 2 187 675 (45) 24.12.2014	(51) H04W 88/04	(11) 2 232 599 (45) 24.12.2014	(51) H01L 41/083
(11) 2 159 420 (45) 24.12.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 188 682 (45) 24.12.2014	(51) G05B 19/409	(11) 2 233 033 (45) 24.12.2014	(51) A45D 31/00
(11) 2 160 751 (45) 24.12.2014	(51) H01J 49/06	(11) 2 189 592 (45) 24.12.2014	(51) E04G 1/15	(11) 2 233 252 (45) 24.12.2014	(51) B25D 17/04
(11) 2 161 008 (45) 24.12.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 190 213 (45) 24.12.2014	(51) H04R 1/10	(11) 2 233 257 (45) 24.12.2014	(51) B26B 21/40
(11) 2 161 398 (45) 24.12.2014	(51) E05B 81/14	(11) 2 190 481 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 233 832 (45) 24.12.2014	(51) F21V 29/02
(11) 2 161 661 (45) 24.12.2014	(51) G06F 11/14	(11) 2 195 433 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/31	(11) 2 234 123 (45) 24.12.2014	(51) H01F 1/053
(11) 2 162 880 (45) 24.12.2014	(51) G10L 25/78	(11) 2 195 554 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/72	(11) 2 234 621 (45) 24.12.2014	(51) A61K 47/10
(11) 2 163 887 (45) 24.12.2014	(51) G01N 27/02	(11) 2 195 791 (45) 24.12.2014	(51) G07D 7/20	(11) 2 235 001 (45) 24.12.2014	(51) C07D 401/12
(11) 2 166 285 (45) 24.12.2014	(51) F23D 14/64	(11) 2 196 726 (45) 24.12.2014	(51) F21S 8/12	(11) 2 235 857 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/54
(11) 2 169 113 (45) 24.12.2014	(51) D21F 3/02	(11) 2 196 727 (45) 24.12.2014	(51) F21S 8/12	(11) 2 236 500 (45) 24.12.2014	(51) C07D 231/22
(11) 2 171 295 (45) 24.12.2014	(51) F16B 37/06	(11) 2 197 447 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/497	(11) 2 237 067 (45) 24.12.2014	(51) G01S 13/82
(11) 2 176 833 (45) 24.12.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 198 046 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 238 084 (45) 24.12.2014	(51) C02F 11/10
(11) 2 178 548 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/47	(11) 2 198 231 (45) 24.12.2014	(51) F41A 7/08	(11) 2 239 048 (45) 24.12.2014	(51) B01D 69/00
(11) 2 178 804 (45) 24.12.2014	(51) C03B 19/14	(11) 2 198 936 (45) 24.12.2014	(51) A63C 17/02	(11) 2 240 776 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/543
(11) 2 179 036 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/04	(11) 2 200 804 (45) 24.12.2014	(51) B29C 47/12	(11) 2 240 929 (45) 24.12.2014	(51) G10L 19/008
(11) 2 180 906 (45) 24.12.2014	(51) A61L 27/20	(11) 2 208 818 (45) 24.12.2014	(51) D06F 39/00	(11) 2 241 255 (45) 24.12.2014	(51) A61B 8/00
(11) 2 181 056 (45) 24.12.2014	(51) B65G 17/24	(11) 2 212 184 (45) 24.12.2014	(51) B62D 53/08	(11) 2 243 029 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/52
(11) 2 182 592 (45) 24.12.2014	(51) H01R 13/645	(11) 2 213 235 (45) 24.12.2014	(51) A61B 6/03	(11) 2 244 318 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 182 742 (45) 24.12.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 218 073 (45) 24.12.2014	(51) G11C 11/56	(11) 2 245 151 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/90
(11) 2 183 328 (45) 24.12.2014	(51) B01F 17/00	(11) 2 218 727 (45) 24.12.2014	(51) C07H 21/04	(11) 2 245 178 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/04
(11) 2 183 629 (45) 24.12.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 220 363 (45) 24.12.2014	(51) F03B 3/10	(11) 2 245 606 (45) 24.12.2014	(51) G08G 1/00
(11) 2 183 909 (45) 24.12.2014	(51) H04N 5/225	(11) 2 220 902 (45) 24.12.2014	(51) H04W 74/00	(11) 2 247 159 (45) 24.12.2014	(51) H05B 6/12

(11) 2 247 686 (45) 24.12.2014	(51) C09K 5/10	(11) 2 270 896 (45) 24.12.2014	(51) H01L 27/32	(11) 2 296 616 (45) 24.12.2014	(51) A61K 8/44
(11) 2 249 852 (45) 24.12.2014	(51) A61K 36/9066	(11) 2 270 897 (45) 24.12.2014	(51) H01L 51/50	(11) 2 297 083 (45) 24.12.2014	(51) C07C 69/704
(11) 2 250 410 (45) 24.12.2014	(51) B41J 2/175	(11) 2 271 548 (45) 24.12.2014	(51) B63B 35/44	(11) 2 297 424 (45) 24.12.2014	(51) E21B 10/26
(11) 2 251 599 (45) 24.12.2014	(51) F23C 99/00	(11) 2 272 334 (45) 24.12.2014	(51) A01K 89/00	(11) 2 297 810 (45) 24.12.2014	(51) H01M 8/18
(11) 2 254 888 (45) 24.12.2014	(51) C07D 401/14	(11) 2 272 735 (45) 24.12.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 298 152 (45) 24.12.2014	(51) A61B 1/00
(11) 2 255 473 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 273 282 (45) 24.12.2014	(51) G01S 7/03	(11) 2 298 749 (45) 24.12.2014	(51) C07D 261/04
(11) 2 255 798 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/135	(11) 2 273 467 (45) 24.12.2014	(51) G08B 29/14	(11) 2 299 522 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/22
(11) 2 256 170 (45) 24.12.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 274 447 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/70	(11) 2 299 636 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/18
(11) 2 256 518 (45) 24.12.2014	(51) G01T 1/11	(11) 2 275 007 (45) 24.12.2014	(51) A47F 3/00	(11) 2 300 046 (45) 24.12.2014	(51) A61M 5/172
(11) 2 257 118 (45) 24.12.2014	(51) H05B 1/02	(11) 2 275 537 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/02	(11) 2 301 486 (45) 24.12.2014	(51) A61F 2/82
(11) 2 258 350 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/16	(11) 2 275 949 (45) 24.12.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 301 800 (45) 24.12.2014	(51) B60P 3/22
(11) 2 259 076 (45) 24.12.2014	(51) G01P 5/26	(11) 2 276 358 (45) 24.12.2014	(51) A23L 1/305	(11) 2 301 869 (45) 24.12.2014	(51) B65H 7/02
(11) 2 260 146 (45) 24.12.2014	(51) D21H 17/66	(11) 2 276 454 (45) 24.12.2014	(51) A61K 8/35	(11) 2 302 184 (45) 24.12.2014	(51) F02B 37/10
(11) 2 260 567 (45) 24.12.2014	(51) H02K 15/095	(11) 2 277 440 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/026	(11) 2 302 295 (45) 24.12.2014	(51) F21V 14/00
(11) 2 261 869 (45) 24.12.2014	(51) G07D 9/00	(11) 2 278 591 (45) 24.12.2014	(51) G21C 17/06	(11) 2 306 597 (45) 24.12.2014	(51) H01R 13/658
(11) 2 262 433 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/86	(11) 2 278 791 (45) 24.12.2014	(51) H04N 5/335	(11) 2 308 721 (45) 24.12.2014	(51) B60R 9/055
(11) 2 263 362 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 319 (45) 24.12.2014	(51) E04F 10/06	(11) 2 309 617 (45) 24.12.2014	(51) B60L 11/18
(11) 2 266 437 (45) 24.12.2014	(51) A47B 88/04	(11) 2 279 902 (45) 24.12.2014	(51) B60N 2/30	(11) 2 310 276 (45) 24.12.2014	(51) B65C 9/18
(11) 2 266 636 (45) 24.12.2014	(51) A61L 27/46	(11) 2 281 143 (45) 24.12.2014	(51) F21S 8/06	(11) 2 310 919 (45) 24.12.2014	(51) G05B 17/02
(11) 2 267 332 (45) 24.12.2014	(51) F16F 9/346	(11) 2 283 195 (45) 24.12.2014	(51) E05D 5/06	(11) 2 310 986 (45) 24.12.2014	(51) B42D 25/00
(11) 2 267 509 (45) 24.12.2014	(51) G02B 23/24	(11) 2 283 972 (45) 24.12.2014	(51) B25B 5/00	(11) 2 311 260 (45) 24.12.2014	(51) H04N 21/234
(11) 2 267 684 (45) 24.12.2014	(51) G09F 3/02	(11) 2 284 859 (45) 24.12.2014	(51) H01H 50/44	(11) 2 311 432 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/55
(11) 2 268 206 (45) 24.12.2014	(51) A61B 8/00	(11) 2 287 098 (45) 24.12.2014	(51) B65H 5/06	(11) 2 311 548 (45) 24.12.2014	(51) B01D 53/86
(11) 2 268 958 (45) 24.12.2014	(51) F16L 33/207	(11) 2 288 326 (45) 24.12.2014	(51) A61J 1/03	(11) 2 312 587 (45) 24.12.2014	(51) G11B 33/12
(11) 2 269 216 (45) 24.12.2014	(51) H01L 21/60	(11) 2 293 891 (45) 24.12.2014	(51) B22D 2/00	(11) 2 313 376 (45) 24.12.2014	(51) C07D 237/28
(11) 2 269 462 (45) 24.12.2014	(51) A01N 65/06	(11) 2 294 779 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 314 794 (45) 24.12.2014	(51) E04F 13/08
(11) 2 270 587 (45) 24.12.2014	(51) G03B 21/10	(11) 2 296 598 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 315 925 (45) 24.12.2014	(51) F01N 13/18

(11) 2 316 613 (45) 24.12.2014	(51) B24B 1/00	(11) 2 340 308 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/11	(11) 2 367 293 (45) 24.12.2014	(51) H04B 1/7163
(11) 2 316 668 (45) 24.12.2014	(51) B60D 1/06	(11) 2 341 659 (45) 24.12.2014	(51) H04L 9/32	(11) 2 369 101 (45) 24.12.2014	(51) E05B 65/00
(11) 2 317 189 (45) 24.12.2014	(51) F16K 17/30	(11) 2 346 378 (45) 24.12.2014	(51) A47D 7/00	(11) 2 369 657 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/36
(11) 2 317 371 (45) 24.12.2014	(51) G02F 1/025	(11) 2 348 097 (45) 24.12.2014	(51) C12M 1/00	(11) 2 371 885 (45) 24.12.2014	(51) C08J 9/18
(11) 2 317 852 (45) 24.12.2014	(51) A01N 43/62	(11) 2 350 268 (45) 24.12.2014	(51) C12N 7/00	(11) 2 371 926 (45) 24.12.2014	(51) C09K 11/02
(11) 2 318 209 (45) 24.12.2014	(51) H01B 3/44	(11) 2 350 739 (45) 24.12.2014	(51) G03B 11/00	(11) 2 372 122 (45) 24.12.2014	(51) F01N 3/20
(11) 2 318 537 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/85	(11) 2 351 652 (45) 24.12.2014	(51) B43K 25/02	(11) 2 374 922 (45) 24.12.2014	(51) B32B 5/26
(11) 2 320 505 (45) 24.12.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 351 692 (45) 24.12.2014	(51) B65D 43/16	(11) 2 375 467 (45) 24.12.2014	(51) H01L 51/52
(11) 2 320 923 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 351 696 (45) 24.12.2014	(51) B65D 83/08	(11) 2 375 517 (45) 24.12.2014	(51) H02G 3/04
(11) 2 321 317 (45) 24.12.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 353 757 (45) 24.12.2014	(51) B23B 35/00	(11) 2 375 629 (45) 24.12.2014	(51) H04W 4/22
(11) 2 322 129 (45) 24.12.2014	(51) A61G 7/05	(11) 2 353 775 (45) 24.12.2014	(51) B23Q 1/62	(11) 2 375 977 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/091
(11) 2 322 580 (45) 24.12.2014	(51) G07D 7/12	(11) 2 354 335 (45) 24.12.2014	(51) E03C 1/28	(11) 2 376 814 (45) 24.12.2014	(51) F16H 61/04
(11) 2 323 246 (45) 24.12.2014	(51) H02M 3/156	(11) 2 356 331 (45) 24.12.2014	(51) F03B 3/12	(11) 2 377 218 (45) 24.12.2014	(51) H02H 3/04
(11) 2 323 935 (45) 24.12.2014	(51) B65H 5/08	(11) 2 358 850 (45) 24.12.2014	(51) C10M 175/00	(11) 2 377 638 (45) 24.12.2014	(51) B23K 9/133
(11) 2 324 880 (45) 24.12.2014	(51) A61M 39/02	(11) 2 358 996 (45) 24.12.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 377 663 (45) 24.12.2014	(51) B29B 7/18
(11) 2 325 427 (45) 24.12.2014	(51) E05F 15/12	(11) 2 360 244 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/22	(11) 2 378 745 (45) 24.12.2014	(51) H04M 1/247
(11) 2 326 074 (45) 24.12.2014	(51) H04N 1/00	(11) 2 363 461 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/00	(11) 2 381 786 (45) 24.12.2014	(51) A01N 57/00
(11) 2 326 297 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/15	(11) 2 364 700 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/19	(11) 2 382 305 (45) 24.12.2014	(51) C12M 3/00
(11) 2 328 007 (45) 24.12.2014	(51) G02B 13/00	(11) 2 364 939 (45) 24.12.2014	(51) B65H 3/44	(11) 2 382 748 (45) 24.12.2014	(51) H04L 27/26
(11) 2 328 898 (45) 24.12.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 365 064 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/16	(11) 2 383 332 (45) 24.12.2014	(51) C12N 5/07
(11) 2 328 930 (45) 24.12.2014	(51) C07K 16/24	(11) 2 365 225 (45) 24.12.2014	(51) F04D 25/04	(11) 2 386 296 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/48
(11) 2 331 752 (45) 24.12.2014	(51) E01C 5/06	(11) 2 366 329 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/04	(11) 2 386 672 (45) 24.12.2014	(51) D04H 1/02
(11) 2 337 045 (45) 24.12.2014	(51) H01H 1/36	(11) 2 366 552 (45) 24.12.2014	(51) B41J 11/00	(11) 2 387 096 (45) 24.12.2014	(51) H01P 5/10
(11) 2 337 223 (45) 24.12.2014	(51) H03H 17/02	(11) 2 366 626 (45) 24.12.2014	(51) F02K 9/42	(11) 2 388 017 (45) 24.12.2014	(51) A61K 51/04
(11) 2 337 543 (45) 24.12.2014	(51) A61J 1/20	(11) 2 366 647 (45) 24.12.2014	(51) B65H 16/08	(11) 2 388 533 (45) 24.12.2014	(51) F24D 19/00
(11) 2 337 995 (45) 24.12.2014	(51) F21S 8/00	(11) 2 366 831 (45) 24.12.2014	(51) E01C 19/40	(11) 2 388 874 (45) 24.12.2014	(51) H02G 3/14
(11) 2 338 294 (45) 24.12.2014	(51) H04W 12/04	(11) 2 366 905 (45) 24.12.2014	(51) F04D 1/06	(11) 2 390 319 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/22

(11) 2 391 593 (45) 24.12.2014	(51) F42B 15/22	(11) 2 408 347 (45) 24.12.2014	(51) A61B 1/253	(11) 2 430 438 (45) 24.12.2014	(51) G01N 30/60
(11) 2 391 641 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/335	(11) 2 408 414 (45) 24.12.2014	(51) A61H 3/00	(11) 2 431 261 (45) 24.12.2014	(51) B62D 43/04
(11) 2 392 202 (45) 24.12.2014	(51) H05K 7/20	(11) 2 408 489 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/10	(11) 2 431 291 (45) 24.12.2014	(51) B65D 19/44
(11) 2 392 392 (45) 24.12.2014	(51) C08K 5/09	(11) 2 408 608 (45) 24.12.2014	(51) B29C 65/00	(11) 2 431 532 (45) 24.12.2014	(51) E02D 27/42
(11) 2 392 944 (45) 24.12.2014	(51) G01S 7/40	(11) 2 409 895 (45) 24.12.2014	(51) B62D 5/00	(11) 2 432 079 (45) 24.12.2014	(51) H01R 13/11
(11) 2 395 206 (45) 24.12.2014	(51) F01K 23/10	(11) 2 410 197 (45) 24.12.2014	(51) F16D 63/00	(11) 2 432 273 (45) 24.12.2014	(51) H04W 24/10
(11) 2 395 815 (45) 24.12.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 412 393 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/00	(11) 2 432 492 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/17
(11) 2 397 486 (45) 24.12.2014	(51) C07H 21/02	(11) 2 415 068 (45) 24.12.2014	(51) H01J 61/20	(11) 2 433 819 (45) 24.12.2014	(51) B60C 15/06
(11) 2 397 754 (45) 24.12.2014	(51) H01L 23/373	(11) 2 415 648 (45) 24.12.2014	(51) B60T 17/04	(11) 2 437 277 (45) 24.12.2014	(51) H01H 33/02
(11) 2 398 099 (45) 24.12.2014	(51) H01M 4/58	(11) 2 415 908 (45) 24.12.2014	(51) C25D 7/04	(11) 2 441 420 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/49
(11) 2 399 038 (45) 24.12.2014	(51) F16B 5/02	(11) 2 416 911 (45) 24.12.2014	(51) B23B 27/00	(11) 2 441 995 (45) 24.12.2014	(51) F16K 31/06
(11) 2 400 090 (45) 24.12.2014	(51) E05C 19/00	(11) 2 417 228 (45) 24.12.2014	(51) C10L 1/14	(11) 2 442 879 (45) 24.12.2014	(51) B01D 17/02
(11) 2 400 216 (45) 24.12.2014	(51) F23D 17/00	(11) 2 417 920 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/20	(11) 2 443 308 (45) 24.12.2014	(51) E21B 19/08
(11) 2 401 328 (45) 24.12.2014	(51) C08L 77/06	(11) 2 418 390 (45) 24.12.2014	(51) F15B 11/042	(11) 2 443 359 (45) 24.12.2014	(51) F16D 65/092
(11) 2 401 369 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/42	(11) 2 419 614 (45) 24.12.2014	(51) F02B 29/04	(11) 2 443 706 (45) 24.12.2014	(51) H01S 3/08
(11) 2 401 436 (45) 24.12.2014	(51) E01F 15/00	(11) 2 420 496 (45) 24.12.2014	(51) C07D 309/30	(11) 2 444 041 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/08
(11) 2 401 855 (45) 24.12.2014	(51) H04B 1/38	(11) 2 421 008 (45) 24.12.2014	(51) H01B 3/18	(11) 2 444 981 (45) 24.12.2014	(51) H01B 7/282
(11) 2 403 255 (45) 24.12.2014	(51) H04N 13/00	(11) 2 421 618 (45) 24.12.2014	(51) A63B 69/00	(11) 2 445 869 (45) 24.12.2014	(51) C07C 263/10
(11) 2 403 448 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/505	(11) 2 422 837 (45) 24.12.2014	(51) A61M 39/02	(11) 2 447 494 (45) 24.12.2014	(51) F01N 3/36
(11) 2 403 800 (45) 24.12.2014	(51) C01B 21/068	(11) 2 423 915 (45) 24.12.2014	(51) G10L 15/22	(11) 2 452 579 (45) 24.12.2014	(51) A24D 1/02
(11) 2 404 940 (45) 24.12.2014	(51) C08F 2/06	(11) 2 424 772 (45) 24.12.2014	(51) B62D 65/02	(11) 2 452 902 (45) 24.12.2014	(51) B65H 1/04
(11) 2 405 952 (45) 24.12.2014	(51) A61L 27/14	(11) 2 425 990 (45) 24.12.2014	(51) B60C 1/00	(11) 2 453 135 (45) 24.12.2014	(51) F03D 11/00
(11) 2 406 158 (45) 24.12.2014	(51) B65G 19/22	(11) 2 426 022 (45) 24.12.2014	(51) B60W 20/00	(11) 2 454 569 (45) 24.12.2014	(51) G01N 21/64
(11) 2 407 489 (45) 24.12.2014	(51) C08F 2/06	(11) 2 426 245 (45) 24.12.2014	(51) D06F 39/00	(11) 2 455 127 (45) 24.12.2014	(51) A61M 5/50
(11) 2 407 822 (45) 24.12.2014	(51) G02F 1/1343	(11) 2 426 345 (45) 24.12.2014	(51) F02M 35/10	(11) 2 456 331 (45) 24.12.2014	(51) A43B 3/26
(11) 2 408 194 (45) 24.12.2014	(51) H04N 5/374	(11) 2 428 873 (45) 24.12.2014	(51) G06F 3/023	(11) 2 458 236 (45) 24.12.2014	(51) F16C 23/08
(11) 2 408 246 (45) 24.12.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 429 247 (45) 24.12.2014	(51) H04W 52/28	(11) 2 459 570 (45) 24.12.2014	(51) C07D 498/04

(11) 2 459 956 (45) 24.12.2014	(51) F42B 10/44	(11) 2 476 335 (45) 24.12.2014	(51) A44C 9/00	(11) 2 495 329 (45) 24.12.2014	(51) C12P 7/18
(11) 2 461 995 (45) 24.12.2014	(51) B60J 7/043	(11) 2 476 693 (45) 24.12.2014	(51) C07K 14/745	(11) 2 495 352 (45) 24.12.2014	(51) C23C 28/00
(11) 2 462 352 (45) 24.12.2014	(51) F04D 29/32	(11) 2 476 785 (45) 24.12.2014	(51) C30B 13/20	(11) 2 495 419 (45) 24.12.2014	(51) F02D 23/00
(11) 2 462 915 (45) 24.12.2014	(51) A61K 8/19	(11) 2 477 769 (45) 24.12.2014	(51) B22F 3/105	(11) 2 495 467 (45) 24.12.2014	(51) F16J 15/00
(11) 2 464 446 (45) 24.12.2014	(51) B01D 61/14	(11) 2 479 572 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 495 815 (45) 24.12.2014	(51) H01R 4/24
(11) 2 464 498 (45) 24.12.2014	(51) B29B 9/06	(11) 2 480 116 (45) 24.12.2014	(51) A47J 31/20	(11) 2 497 744 (45) 24.12.2014	(51) B67B 3/20
(11) 2 465 113 (45) 24.12.2014	(51) G10L 25/69	(11) 2 481 275 (45) 24.12.2014	(51) A01D 41/12	(11) 2 497 962 (45) 24.12.2014	(51) F16B 25/10
(11) 2 465 396 (45) 24.12.2014	(51) A47J 43/044	(11) 2 481 365 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/3207	(11) 2 498 291 (45) 24.12.2014	(51) H01L 27/24
(11) 2 465 927 (45) 24.12.2014	(51) C12N 7/00	(11) 2 483 368 (45) 24.12.2014	(51) C09K 11/06	(11) 2 498 791 (45) 24.12.2014	(51) A61K 35/76
(11) 2 465 931 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/09	(11) 2 483 569 (45) 24.12.2014	(51) F16B 37/12	(11) 2 500 133 (45) 24.12.2014	(51) B23Q 39/02
(11) 2 467 618 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/44	(11) 2 483 868 (45) 24.12.2014	(51) G06T 15/40	(11) 2 501 192 (45) 24.12.2014	(51) H04W 72/04
(11) 2 467 620 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/66	(11) 2 484 135 (45) 24.12.2014	(51) H04W 12/04	(11) 2 501 725 (45) 24.12.2014	(51) C08F 2/02
(11) 2 468 049 (45) 24.12.2014	(51) H04W 8/22	(11) 2 484 455 (45) 24.12.2014	(51) B42D 15/00	(11) 2 501 971 (45) 24.12.2014	(51) F16K 99/00
(11) 2 468 447 (45) 24.12.2014	(51) B23K 26/20	(11) 2 484 815 (45) 24.12.2014	(51) C30B 29/36	(11) 2 502 561 (45) 24.12.2014	(51) A61B 6/00
(11) 2 470 251 (45) 24.12.2014	(51) A61M 25/02	(11) 2 485 391 (45) 24.12.2014	(51) H03F 1/14	(11) 2 502 746 (45) 24.12.2014	(51) B41F 5/24
(11) 2 470 555 (45) 24.12.2014	(51) C07K 7/62	(11) 2 486 065 (45) 24.12.2014	(51) C08C 19/25	(11) 2 503 085 (45) 24.12.2014	(51) E05D 15/34
(11) 2 470 671 (45) 24.12.2014	(51) C07K 16/24	(11) 2 488 545 (45) 24.12.2014	(51) C07K 7/00	(11) 2 503 165 (45) 24.12.2014	(51) F16C 19/38
(11) 2 470 682 (45) 24.12.2014	(51) C22C 38/04	(11) 2 488 661 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 503 338 (45) 24.12.2014	(51) G01N 33/573
(11) 2 470 856 (45) 24.12.2014	(51) F42B 10/66	(11) 2 488 915 (45) 24.12.2014	(51) G02F 1/13357	(11) 2 503 868 (45) 24.12.2014	(51) A01B 71/08
(11) 2 470 863 (45) 24.12.2014	(51) G01C 21/32	(11) 2 489 497 (45) 24.12.2014	(51) B29C 65/16	(11) 2 505 230 (45) 24.12.2014	(51) A61N 5/06
(11) 2 470 868 (45) 24.12.2014	(51) G01D 11/30	(11) 2 490 285 (45) 24.12.2014	(51) H01M 4/134	(11) 2 506 543 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/14
(11) 2 471 276 (45) 24.12.2014	(51) H04R 1/20	(11) 2 491 811 (45) 24.12.2014	(51) A45D 27/46	(11) 2 507 981 (45) 24.12.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 471 942 (45) 24.12.2014	(51) C12N 9/02	(11) 2 492 110 (45) 24.12.2014	(51) B44C 1/175	(11) 2 509 794 (45) 24.12.2014	(51) B41M 3/14
(11) 2 472 007 (45) 24.12.2014	(51) E01F 15/08	(11) 2 493 663 (45) 24.12.2014	(51) B25B 7/12	(11) 2 511 636 (45) 24.12.2014	(51) F26B 11/16
(11) 2 473 302 (45) 24.12.2014	(51) B23B 31/28	(11) 2 493 727 (45) 24.12.2014	(51) B60R 22/46	(11) 2 514 941 (45) 24.12.2014	(51) F01N 13/18
(11) 2 473 380 (45) 24.12.2014	(51) B60R 21/201	(11) 2 494 826 (45) 24.12.2014	(51) H04W 56/00	(11) 2 517 993 (45) 24.12.2014	(51) B65H 19/22
(11) 2 474 293 (45) 24.12.2014	(51) A61G 17/04	(11) 2 495 224 (45) 24.12.2014	(51) C04B 35/00	(11) 2 518 291 (45) 24.12.2014	(51) F02B 39/16

(11) 2 518 912 (45) 24.12.2014	(51) H04B 10/032	(11) 2 539 401 (45) 24.12.2014	(51) C08L 95/00	(11) 2 555 305 (45) 24.12.2014	(51) H01M 10/04
(11) 2 519 766 (45) 24.12.2014	(51) F16L 37/088	(11) 2 539 578 (45) 24.12.2014	(51) F03B 13/18	(11) 2 555 498 (45) 24.12.2014	(51) H04M 1/725
(11) 2 520 668 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 539 614 (45) 24.12.2014	(51) F16K 31/06	(11) 2 556 268 (45) 24.12.2014	(51) F16F 15/131
(11) 2 521 452 (45) 24.12.2014	(51) A01N 43/90	(11) 2 539 900 (45) 24.12.2014	(51) G21C 3/00	(11) 2 556 519 (45) 24.12.2014	(51) H01B 17/28
(11) 2 522 398 (45) 24.12.2014	(51) A62B 35/00	(11) 2 541 570 (45) 24.12.2014	(51) H01H 1/40	(11) 2 556 715 (45) 24.12.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 523 774 (45) 24.12.2014	(51) B23K 7/06	(11) 2 543 059 (45) 24.12.2014	(51) H01J 49/42	(11) 2 557 272 (45) 24.12.2014	(51) F01D 5/30
(11) 2 524 741 (45) 24.12.2014	(51) B21D 19/02	(11) 2 543 485 (45) 24.12.2014	(51) B26D 7/06	(11) 2 557 409 (45) 24.12.2014	(51) G01N 1/40
(11) 2 525 878 (45) 24.12.2014	(51) A62B 35/00	(11) 2 543 548 (45) 24.12.2014	(51) B60R 9/04	(11) 2 558 052 (45) 24.12.2014	(51) A47C 19/02
(11) 2 526 243 (45) 24.12.2014	(51) E04G 11/50	(11) 2 543 961 (45) 24.12.2014	(51) G01C 17/38	(11) 2 558 076 (45) 24.12.2014	(51) A61P 5/24
(11) 2 526 751 (45) 24.12.2014	(51) A01B 61/02	(11) 2 544 161 (45) 24.12.2014	(51) G08G 1/16	(11) 2 558 672 (45) 24.12.2014	(51) E21B 7/26
(11) 2 527 144 (45) 24.12.2014	(51) B32B 37/12	(11) 2 544 176 (45) 24.12.2014	(51) G10H 1/34	(11) 2 558 820 (45) 24.12.2014	(51) G01C 19/56
(11) 2 527 460 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 544 429 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 559 164 (45) 24.12.2014	(51) H03K 17/955
(11) 2 527 750 (45) 24.12.2014	(51) F24D 3/08	(11) 2 544 684 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/4375	(11) 2 560 349 (45) 24.12.2014	(51) H04M 1/60
(11) 2 528 287 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/863	(11) 2 544 775 (45) 24.12.2014	(51) A63B 37/00	(11) 2 560 455 (45) 24.12.2014	(51) H04W 76/04
(11) 2 529 051 (45) 24.12.2014	(51) F02M 37/00	(11) 2 545 564 (45) 24.12.2014	(51) H01L 41/12	(11) 2 561 790 (45) 24.12.2014	(51) A47L 15/42
(11) 2 529 158 (45) 24.12.2014	(51) F23L 7/00	(11) 2 546 312 (45) 24.12.2014	(51) C09D 11/02	(11) 2 562 024 (45) 24.12.2014	(51) B60K 15/04
(11) 2 529 612 (45) 24.12.2014	(51) A01D 34/82	(11) 2 546 421 (45) 24.12.2014	(51) E02F 9/22	(11) 2 562 185 (45) 24.12.2014	(51) C07K 16/26
(11) 2 531 280 (45) 24.12.2014	(51) B01J 23/30	(11) 2 546 855 (45) 24.12.2014	(51) H01H 71/02	(11) 2 562 457 (45) 24.12.2014	(51) F16L 41/04
(11) 2 533 014 (45) 24.12.2014	(51) G01C 21/34	(11) 2 549 067 (45) 24.12.2014	(51) F01L 3/02	(11) 2 562 972 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/26
(11) 2 535 277 (45) 24.12.2014	(51) B65B 9/15	(11) 2 549 156 (45) 24.12.2014	(51) F16K 3/08	(11) 2 563 791 (45) 24.12.2014	(51) C07D 471/10
(11) 2 535 793 (45) 24.12.2014	(51) G06F 3/044	(11) 2 549 857 (45) 24.12.2014	(51) A01K 41/00	(11) 2 564 731 (45) 24.12.2014	(51) A47F 3/14
(11) 2 536 133 (45) 24.12.2014	(51) H04N 7/015	(11) 2 552 822 (45) 24.12.2014	(51) B67D 1/04	(11) 2 564 774 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/11
(11) 2 537 171 (45) 24.12.2014	(51) H01H 9/16	(11) 2 552 883 (45) 24.12.2014	(51) C07C 255/31	(11) 2 564 788 (45) 24.12.2014	(51) A61B 8/00
(11) 2 537 964 (45) 24.12.2014	(51) D01F 1/10	(11) 2 553 041 (45) 24.12.2014	(51) C09K 8/36	(11) 2 564 864 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/00
(11) 2 538 099 (45) 24.12.2014	(51) F16C 33/62	(11) 2 553 232 (45) 24.12.2014	(51) F01P 7/16	(11) 2 564 899 (45) 24.12.2014	(51) A61N 7/02
(11) 2 538 936 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/122	(11) 2 554 470 (45) 24.12.2014	(51) B63B 29/02	(11) 2 565 532 (45) 24.12.2014	(51) F21V 15/01
(11) 2 539 188 (45) 24.12.2014	(51) B60R 25/02	(11) 2 554 591 (45) 24.12.2014	(51) C08L 23/10	(11) 2 566 479 (45) 24.12.2014	(51) C07D 471/04

(11) 2 566 726 (45) 24.12.2014	(51) B60R 21/13	(11) 2 580 856 (45) 24.12.2014	(51) H02M 3/158	(11) 2 593 427 (45) 24.12.2014	(51) C07C 311/00
(11) 2 566 852 (45) 24.12.2014	(51) A62D 3/38	(11) 2 580 917 (45) 24.12.2014	(51) H04N 21/44	(11) 2 593 775 (45) 24.12.2014	(51) G01N 21/956
(11) 2 566 872 (45) 24.12.2014	(51) C07D 498/06	(11) 2 581 581 (45) 24.12.2014	(51) F02B 25/14	(11) 2 594 304 (45) 24.12.2014	(51) A61M 16/04
(11) 2 567 535 (45) 24.12.2014	(51) H04N 5/235	(11) 2 581 960 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/02	(11) 2 594 573 (45) 24.12.2014	(51) C07F 15/00
(11) 2 567 691 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/00	(11) 2 583 321 (45) 24.12.2014	(51) H01L 41/04	(11) 2 597 161 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68
(11) 2 567 750 (45) 24.12.2014	(51) B01D 71/68	(11) 2 583 847 (45) 24.12.2014	(51) B60J 3/04	(11) 2 598 010 (45) 24.12.2014	(51) A47L 11/30
(11) 2 568 275 (45) 24.12.2014	(51) G01N 21/66	(11) 2 584 852 (45) 24.12.2014	(51) H04W 72/04	(11) 2 599 093 (45) 24.12.2014	(51) H01B 13/02
(11) 2 571 217 (45) 24.12.2014	(51) H04L 27/18	(11) 2 585 517 (45) 24.12.2014	(51) C08K 3/00	(11) 2 599 443 (45) 24.12.2014	(51) A61B 8/00
(11) 2 571 612 (45) 24.12.2014	(51) B01J 8/00	(11) 2 585 591 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/00	(11) 2 599 977 (45) 24.12.2014	(51) F01P 11/02
(11) 2 571 705 (45) 24.12.2014	(51) B60J 7/02	(11) 2 585 844 (45) 24.12.2014	(51) G01R 33/58	(11) 2 601 251 (45) 24.12.2014	(51) C08K 3/34
(11) 2 571 783 (45) 24.12.2014	(51) A01N 1/02	(11) 2 585 930 (45) 24.12.2014	(51) G06F 13/16	(11) 2 601 350 (45) 24.12.2014	(51) E01B 27/08
(11) 2 571 855 (45) 24.12.2014	(51) C07D 235/02	(11) 2 586 489 (45) 24.12.2014	(51) A61N 1/04	(11) 2 601 864 (45) 24.12.2014	(51) F16B 2/12
(11) 2 573 141 (45) 24.12.2014	(51) C08L 83/04	(11) 2 586 564 (45) 24.12.2014	(51) B23Q 17/00	(11) 2 602 711 (45) 24.12.2014	(51) G06F 9/38
(11) 2 574 281 (45) 24.12.2014	(51) A61B 6/10	(11) 2 586 802 (45) 24.12.2014	(51) C08F 290/06	(11) 2 603 030 (45) 24.12.2014	(51) H04W 16/14
(11) 2 574 368 (45) 24.12.2014	(51) A61N 1/05	(11) 2 586 940 (45) 24.12.2014	(51) E05B 63/00	(11) 2 603 151 (45) 24.12.2014	(51) A61F 9/007
(11) 2 575 136 (45) 24.12.2014	(51) G11C 11/16	(11) 2 587 136 (45) 24.12.2014	(51) F21V 15/01	(11) 2 603 560 (45) 24.12.2014	(51) C08L 75/08
(11) 2 575 260 (45) 24.12.2014	(51) H04B 1/7136	(11) 2 587 973 (45) 24.12.2014	(51) A47J 31/40	(11) 2 604 605 (45) 24.12.2014	(51) C07D 407/12
(11) 2 575 515 (45) 24.12.2014	(51) A41D 13/005	(11) 2 588 318 (45) 24.12.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 606 823 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/15
(11) 2 575 529 (45) 24.12.2014	(51) A45D 19/00	(11) 2 588 373 (45) 24.12.2014	(51) B64F 1/32	(11) 2 607 396 (45) 24.12.2014	(51) C08G 2/00
(11) 2 576 019 (45) 24.12.2014	(51) B01D 53/86	(11) 2 589 680 (45) 24.12.2014	(51) C23C 16/02	(11) 2 607 742 (45) 24.12.2014	(51) F16F 15/123
(11) 2 576 214 (45) 24.12.2014	(51) B32B 27/08	(11) 2 591 549 (45) 24.12.2014	(51) H03H 9/24	(11) 2 607 844 (45) 24.12.2014	(51) G01C 15/00
(11) 2 576 558 (45) 24.12.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 591 616 (45) 24.12.2014	(51) H04R 31/00	(11) 2 609 444 (45) 24.12.2014	(51) G01R 35/00
(11) 2 576 859 (45) 24.12.2014	(51) C23C 16/44	(11) 2 591 646 (45) 24.12.2014	(51) F25D 31/00	(11) 2 609 801 (45) 24.12.2014	(51) H05K 7/20
(11) 2 576 899 (45) 24.12.2014	(51) D21G 9/00	(11) 2 591 722 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/055	(11) 2 611 084 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/26
(11) 2 577 225 (45) 24.12.2014	(51) G01B 11/24	(11) 2 592 425 (45) 24.12.2014	(51) G01P 5/10	(11) 2 611 355 (45) 24.12.2014	(51) A61B 1/267
(11) 2 579 356 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/26	(11) 2 592 965 (45) 24.12.2014	(51) A47B 88/00	(11) 2 611 356 (45) 24.12.2014	(51) A61B 1/00
(11) 2 580 800 (45) 24.12.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 593 278 (45) 24.12.2014	(51) B26B 21/44	(11) 2 611 571 (45) 24.12.2014	(51) B24B 1/04

(11) 2 611 609 (45) 24.12.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 620 210 (45) 24.12.2014	(51) B01F 15/00	(11) 2 629 890 (45) 24.12.2014	(51) B01L 3/00
(11) 2 611 637 (45) 24.12.2014	(51) B60K 1/00	(11) 2 620 486 (45) 24.12.2014	(51) C10L 1/32	(11) 2 630 045 (45) 24.12.2014	(51) B65C 3/06
(11) 2 611 859 (45) 24.12.2014	(51) C08K 9/06	(11) 2 620 675 (45) 24.12.2014	(51) F16H 61/4035	(11) 2 630 149 (45) 24.12.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 612 949 (45) 24.12.2014	(51) C23C 4/08	(11) 2 620 909 (45) 24.12.2014	(51) G06T 7/00	(11) 2 630 222 (45) 24.12.2014	(51) C11D 1/02
(11) 2 613 865 (45) 24.12.2014	(51) B01D 46/38	(11) 2 621 122 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 630 306 (45) 24.12.2014	(51) E02D 27/01
(11) 2 613 993 (45) 24.12.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 621 673 (45) 24.12.2014	(51) B23Q 11/08	(11) 2 631 717 (45) 24.12.2014	(51) G03G 21/16
(11) 2 614 116 (45) 24.12.2014	(51) C08L 83/04	(11) 2 621 767 (45) 24.12.2014	(51) B60R 22/38	(11) 2 632 695 (45) 24.12.2014	(51) B29C 65/08
(11) 2 614 822 (45) 24.12.2014	(51) C07D 239/42	(11) 2 622 750 (45) 24.12.2014	(51) H04B 1/52	(11) 2 632 961 (45) 24.12.2014	(51) C08F 210/02
(11) 2 615 650 (45) 24.12.2014	(51) H01L 33/12	(11) 2 623 782 (45) 24.12.2014	(51) F04B 49/00	(11) 2 633 771 (45) 24.12.2014	(51) A41D 19/015
(11) 2 616 354 (45) 24.12.2014	(51) B65D 51/28	(11) 2 624 386 (45) 24.12.2014	(51) H02B 1/38	(11) 2 633 816 (45) 24.12.2014	(51) A61B 6/00
(11) 2 616 428 (45) 24.12.2014	(51) C07C 209/10	(11) 2 624 524 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 634 191 (45) 24.12.2014	(51) C07D 495/04
(11) 2 616 557 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 625 472 (45) 24.12.2014	(51) F24J 2/46	(11) 2 634 464 (45) 24.12.2014	(51) F16K 11/078
(11) 2 616 614 (45) 24.12.2014	(51) E05B 41/00	(11) 2 625 818 (45) 24.12.2014	(51) H04L 9/30	(11) 2 634 529 (45) 24.12.2014	(51) G01B 11/25
(11) 2 616 750 (45) 24.12.2014	(51) F25C 1/14	(11) 2 626 251 (45) 24.12.2014	(51) B60R 16/03	(11) 2 634 600 (45) 24.12.2014	(51) G01S 19/34
(11) 2 616 773 (45) 24.12.2014	(51) G01C 19/5684	(11) 2 627 119 (45) 24.12.2014	(51) H04W 28/10	(11) 2 634 696 (45) 24.12.2014	(51) G06F 11/07
(11) 2 616 872 (45) 24.12.2014	(51) G02B 27/01	(11) 2 627 437 (45) 24.12.2014	(51) B01D 63/08	(11) 2 634 945 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/00
(11) 2 617 297 (45) 24.12.2014	(51) A23L 1/39	(11) 2 627 642 (45) 24.12.2014	(51) C07D 265/18	(11) 2 635 296 (45) 24.12.2014	(51) A61K 38/26
(11) 2 617 350 (45) 24.12.2014	(51) A61B 1/008	(11) 2 627 653 (45) 24.12.2014	(51) C07D 417/14	(11) 2 635 375 (45) 24.12.2014	(51) B01J 37/02
(11) 2 617 384 (45) 24.12.2014	(51) A61C 19/02	(11) 2 628 195 (45) 24.12.2014	(51) H01L 33/62	(11) 2 635 748 (45) 24.12.2014	(51) E02F 3/43
(11) 2 617 392 (45) 24.12.2014	(51) A61F 2/30	(11) 2 628 240 (45) 24.12.2014	(51) H02P 6/20	(11) 2 636 340 (45) 24.12.2014	(51) A47B 88/04
(11) 2 617 804 (45) 24.12.2014	(51) C11D 1/28	(11) 2 628 424 (45) 24.12.2014	(51) A47J 43/25	(11) 2 636 400 (45) 24.12.2014	(51) A61J 1/14
(11) 2 618 166 (45) 24.12.2014	(51) G01R 15/18	(11) 2 628 425 (45) 24.12.2014	(51) A47J 43/25	(11) 2 636 500 (45) 24.12.2014	(51) B29C 31/06
(11) 2 618 531 (45) 24.12.2014	(51) H04B 10/50	(11) 2 628 688 (45) 24.12.2014	(51) B65D 43/24	(11) 2 637 345 (45) 24.12.2014	(51) H04L 5/00
(11) 2 618 965 (45) 24.12.2014	(51) B24B 29/00	(11) 2 628 733 (45) 24.12.2014	(51) C07D 271/06	(11) 2 637 649 (45) 24.12.2014	(51) A61K 31/675
(11) 2 619 002 (45) 24.12.2014	(51) B32B 17/04	(11) 2 629 407 (45) 24.12.2014	(51) H02K 16/00	(11) 2 638 022 (45) 24.12.2014	(51) C07D 263/18
(11) 2 619 214 (45) 24.12.2014	(51) C07H 1/00	(11) 2 629 756 (45) 24.12.2014	(51) A61K 9/06	(11) 2 639 595 (45) 24.12.2014	(51) G01S 1/00
(11) 2 619 318 (45) 24.12.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 629 881 (45) 24.12.2014	(51) B01J 37/02	(11) 2 639 966 (45) 24.12.2014	(51) H04B 1/7073

(11) 2 640 686 (45) 24.12.2014	(51) C07C 51/31	(11) 2 653 433 (45) 24.12.2014	(51) B66F 9/08	(11) 2 665 780 (45) 24.12.2014	(51) C09D 1/02
(11) 2 641 305 (45) 24.12.2014	(51) H01S 5/183	(11) 2 655 927 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/62	(11) 2 666 317 (45) 24.12.2014	(51) H04W 12/06
(11) 2 641 662 (45) 24.12.2014	(51) B05B 12/12	(11) 2 655 931 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/62	(11) 2 667 102 (45) 24.12.2014	(51) F24D 3/16
(11) 2 641 663 (45) 24.12.2014	(51) B05B 12/12	(11) 2 655 932 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/62	(11) 2 667 746 (45) 24.12.2014	(51) A47B 88/04
(11) 2 641 667 (45) 24.12.2014	(51) B08B 1/00	(11) 2 655 933 (45) 24.12.2014	(51) F16H 3/62	(11) 2 668 306 (45) 24.12.2014	(51) C22C 38/42
(11) 2 641 831 (45) 24.12.2014	(51) B64C 25/52	(11) 2 656 580 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 668 424 (45) 24.12.2014	(51) F16K 7/04
(11) 2 641 942 (45) 24.12.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 656 906 (45) 24.12.2014	(51) B01D 69/02	(11) 2 668 794 (45) 24.12.2014	(51) H04W 4/22
(11) 2 641 970 (45) 24.12.2014	(51) C12N 15/113	(11) 2 656 909 (45) 24.12.2014	(51) C12M 1/02	(11) 2 668 873 (45) 24.12.2014	(51) A61G 7/05
(11) 2 642 392 (45) 24.12.2014	(51) G06F 11/14	(11) 2 657 042 (45) 24.12.2014	(51) B60B 1/00	(11) 2 668 931 (45) 24.12.2014	(51) A61F 2/46
(11) 2 642 402 (45) 24.12.2014	(51) G06F 13/38	(11) 2 657 583 (45) 24.12.2014	(51) F16K 1/226	(11) 2 669 439 (45) 24.12.2014	(51) E02F 3/36
(11) 2 642 681 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 657 948 (45) 24.12.2014	(51) H01H 3/02	(11) 2 670 320 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/68
(11) 2 642 826 (45) 24.12.2014	(51) H05B 33/08	(11) 2 660 170 (45) 24.12.2014	(51) B65G 69/00	(11) 2 670 927 (45) 24.12.2014	(51) E04B 2/72
(11) 2 642 914 (45) 24.12.2014	(51) A61B 5/04	(11) 2 660 386 (45) 24.12.2014	(51) D06N 5/00	(11) 2 671 000 (45) 24.12.2014	(51) F16F 7/10
(11) 2 643 502 (45) 24.12.2014	(51) D01D 5/00	(11) 2 661 114 (45) 24.12.2014	(51) H04W 16/10	(11) 2 671 091 (45) 24.12.2014	(51) G01R 33/09
(11) 2 643 751 (45) 24.12.2014	(51) G06F 9/30	(11) 2 661 228 (45) 24.12.2014	(51) A61B 8/08	(11) 2 671 523 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/15
(11) 2 644 060 (45) 24.12.2014	(51) A47G 1/16	(11) 2 661 245 (45) 24.12.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 671 853 (45) 24.12.2014	(51) C04B 26/16
(11) 2 644 409 (45) 24.12.2014	(51) B60C 13/00	(11) 2 661 984 (45) 24.12.2014	(51) A47B 3/06	(11) 2 672 298 (45) 24.12.2014	(51) G02B 1/04
(11) 2 645 098 (45) 24.12.2014	(51) G01N 27/18	(11) 2 661 989 (45) 24.12.2014	(51) A47F 3/00	(11) 2 672 631 (45) 24.12.2014	(51) H04B 1/52
(11) 2 645 462 (45) 24.12.2014	(51) H01M 8/04	(11) 2 662 422 (45) 24.12.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 673 081 (45) 24.12.2014	(51) B01J 21/08
(11) 2 647 279 (45) 24.12.2014	(51) A01D 87/02	(11) 2 663 041 (45) 24.12.2014	(51) H04L 25/02	(11) 2 673 136 (45) 24.12.2014	(51) B32B 5/20
(11) 2 647 898 (45) 24.12.2014	(51) F16L 41/12	(11) 2 663 094 (45) 24.12.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 673 196 (45) 24.12.2014	(51) B65B 7/16
(11) 2 651 504 (45) 24.12.2014	(51) A61N 1/04	(11) 2 663 377 (45) 24.12.2014	(51) A63H 17/22	(11) 2 673 368 (45) 24.12.2014	(51) C12P 19/14
(11) 2 651 983 (45) 24.12.2014	(51) C08F 8/30	(11) 2 663 538 (45) 24.12.2014	(51) C04B 35/468	(11) 2 673 411 (45) 24.12.2014	(51) D06F 37/04
(11) 2 652 326 (45) 24.12.2014	(51) F04B 1/04	(11) 2 663 544 (45) 24.12.2014	(51) C07C 209/36	(11) 2 673 599 (45) 24.12.2014	(51) G01G 3/142
(11) 2 652 824 (45) 24.12.2014	(51) H01M 8/12	(11) 2 664 110 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/801	(11) 2 673 602 (45) 24.12.2014	(51) G01G 23/01
(11) 2 653 089 (45) 24.12.2014	(51) A47L 15/50	(11) 2 664 122 (45) 24.12.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 673 610 (45) 24.12.2014	(51) G01M 13/00
(11) 2 653 130 (45) 24.12.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 665 224 (45) 24.12.2014	(51) H04L 9/08	(11) 2 674 333 (45) 24.12.2014	(51) B60R 21/02

(11) 2 674 658 (45) 24.12.2014	(51) F16L 37/23	(11) 2 684 095 (45) 24.12.2014	(51) G02F 1/225	(11) 2 698 743 (45) 24.12.2014	(51) G06K 9/00
(11) 2 675 112 (45) 24.12.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 684 198 (45) 24.12.2014	(51) H01F 6/00	(11) 2 700 071 (45) 24.12.2014	(51) G10L 15/18
(11) 2 675 858 (45) 24.12.2014	(51) C09J 103/08	(11) 2 686 257 (45) 24.12.2014	(51) B65G 47/14	(11) 2 701 219 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 675 928 (45) 24.12.2014	(51) B21C 37/08	(11) 2 686 539 (45) 24.12.2014	(51) F02K 1/09	(11) 2 701 949 (45) 24.12.2014	(51) B60Q 1/38
(11) 2 676 152 (45) 24.12.2014	(51) G01S 5/06	(11) 2 686 809 (45) 24.12.2014	(51) G06K 9/62	(11) 2 702 027 (45) 24.12.2014	(51) C07C 29/149
(11) 2 676 574 (45) 24.12.2014	(51) A47B 88/00	(11) 2 687 059 (45) 24.12.2014	(51) H04W 72/06	(11) 2 702 706 (45) 24.12.2014	(51) H04B 7/26
(11) 2 676 681 (45) 24.12.2014	(51) A61L 2/18	(11) 2 687 357 (45) 24.12.2014	(51) B29C 70/54	(11) 2 703 331 (45) 24.12.2014	(51) B66C 13/00
(11) 2 677 124 (45) 24.12.2014	(51) F01L 1/14	(11) 2 687 641 (45) 24.12.2014	(51) E03D 9/08	(11) 2 703 773 (45) 24.12.2014	(51) H04N 5/235
(11) 2 677 529 (45) 24.12.2014	(51) H01H 19/32	(11) 2 687 936 (45) 24.12.2014	(51) G05G 1/08	(11) 2 704 331 (45) 24.12.2014	(51) H04B 3/32
(11) 2 678 172 (45) 24.12.2014	(51) B60B 1/04	(11) 2 688 819 (45) 24.12.2014	(51) B65G 17/20	(11) 2 705 622 (45) 24.12.2014	(51) H04J 14/00
(11) 2 678 363 (45) 24.12.2014	(51) C08G 18/10	(11) 2 688 965 (45) 24.12.2014	(51) C09D 17/00	(11) 2 706 127 (45) 24.12.2014	(51) C22C 23/02
(11) 2 678 454 (45) 24.12.2014	(51) C21C 5/50	(11) 2 689 480 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/04	(11) 2 710 304 (45) 24.12.2014	(51) F24C 7/08
(11) 2 678 460 (45) 24.12.2014	(51) C23C 2/00	(11) 2 689 537 (45) 24.12.2014	(51) H04B 5/00	(11) 2 712 560 (45) 24.12.2014	(51) A61B 17/70
(11) 2 679 390 (45) 24.12.2014	(51) B41J 2/01	(11) 2 690 509 (45) 24.12.2014	(51) G04B 19/14	(11) 2 721 354 (45) 24.12.2014	(51) F24J 2/52
(11) 2 679 818 (45) 24.12.2014	(51) F04B 1/22	(11) 2 691 289 (45) 24.12.2014	(51) B63B 1/10	(11) 2 722 178 (45) 24.12.2014	(51) B41F 15/08
(11) 2 681 443 (45) 24.12.2014	(51) H02K 7/18	(11) 2 691 412 (45) 24.12.2014	(51) C07K 5/06	(11) 2 722 354 (45) 24.12.2014	(51) C08J 3/12
(11) 2 681 449 (45) 24.12.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 691 413 (45) 24.12.2014	(51) C07K 5/06	(11) 2 729 726 (45) 24.12.2014	(51) F16L 59/21
(11) 2 681 586 (45) 24.12.2014	(51) G01G 15/02	(11) 2 691 426 (45) 24.12.2014	(51) C08F 220/00	(11) 2 731 828 (45) 24.12.2014	(51) B60R 1/00
(11) 2 682 139 (45) 24.12.2014	(51) A61M 1/16	(11) 2 691 427 (45) 24.12.2014	(51) C08F 224/00	(11) 2 732 056 (45) 24.12.2014	(51) C21D 6/00
(11) 2 682 559 (45) 24.12.2014	(51) E06B 9/262	(11) 2 691 454 (45) 24.12.2014	(51) C08K 5/00	(11) 2 735 394 (45) 24.12.2014	(51) B23K 9/18
(11) 2 682 571 (45) 24.12.2014	(51) F01L 3/04	(11) 2 691 487 (45) 24.12.2014	(51) C09D 183/12	(11) 2 737 561 (45) 24.12.2014	(51) H01M 2/20
(11) 2 683 192 (45) 24.12.2014	(51) H04W 24/10	(11) 2 694 583 (45) 24.12.2014	(51) C08L 33/06	(11) 2 744 834 (45) 24.12.2014	(51) C08F 4/00
(11) 2 683 497 (45) 24.12.2014	(51) B08B 3/02	(11) 2 695 321 (45) 24.12.2014	(51) H04L 1/08	(11) 2 750 547 (45) 24.12.2014	(51) A47B 51/00
(11) 2 683 629 (45) 24.12.2014	(51) B65G 1/04	(11) 2 695 543 (45) 24.12.2014	(51) A47B 96/14	(11) 2 752 303 (45) 24.12.2014	(51) B41M 7/00
(11) 2 683 701 (45) 24.12.2014	(51) C07D 291/06	(11) 2 695 981 (45) 24.12.2014	(51) D04H 1/4209	(11) 2 753 218 (45) 24.12.2014	(51) A47J 31/40
(11) 2 683 702 (45) 24.12.2014	(51) C07D 291/06	(11) 2 696 713 (45) 24.12.2014	(51) A41G 5/02	(11) 2 757 259 (45) 24.12.2014	(51) F03G 6/00
(11) 2 683 768 (45) 24.12.2014	(51) C08K 5/098	(11) 2 697 066 (45) 24.12.2014	(51) B41F 23/04	(11) 2 774 148 (45) 24.12.2014	(51) G10L 21/038

II.7(1)

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 917 166** 15.09.2015
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 017 253** 24.10.2015
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 100 868** 09.07.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 264 072** 13.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 461 692** 12.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 504 740** 23.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 922** 12.10.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 673 881** 18.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 342** 23.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 926 685** 24.06.2015
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

(11) **1 937 966** 23.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 163** 24.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 653** 25.06.2015
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 121 395** 27.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 495** 12.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 219 843** 05.05.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 682** 13.10.2015
(84) DE FR GB NL

(11) **2 303 576** 24.07.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 384 087** 24.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 755** 19.06.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 518 301** 26.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 055 407** 26.07.2015

(11) **1 189 296** 12.05.2015

(11) **1 297 079** 18.06.2015

(11) **1 299 677** 24.07.2015

(11) **1 516 584** 25.08.2015

(11) **1 662 193** 22.06.2015

(11) **1 666 730** 15.01.2015

(11) **1 998 120** 01.10.2015

(11) **2 005 861** 27.07.2015

(11) **2 193 850** 25.07.2015

(11) **2 197 774** 23.06.2015

(11) **2 258 263** 19.05.2015

(11) **2 295 299** 01.07.2015

(11) **2 320 401** 26.07.2015

(11) **2 324 072** 24.07.2015

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 872 033** 26.07.2015

(11) **2 008 352** 16.07.2015

(11) **2 097 253** 27.07.2015

(11) **2 189 062** 26.07.2015

(11) **2 278 245** 18.07.2015

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 228 547** 16.04.2015

(11) **1 362 383** 16.04.2015

(11) **1 785 618** 19.05.2015

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 786 810** 11.09.2015

(11) **2 194 054** 11.09.2015

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 786 810** 02.12.2015

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 194 054** 02.12.2015

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 092 120**
(51) **B65D 81/26** **B29C 45/16**
B01J 20/28 **C08J 9/26**
F26B 21/08

(11) **1 341 843**
(51) **C08K 5/548** **C08K 3/00**
C08K 9/06 **C08K 3/30**
C08L 21/00 **C08K 3/36**
C08K 3/04 **C08L 9/00**
C08L 9/06 **C08L 7/00**
C08L 23/16

(11) **1 576 017**
(51) **C09J 11/04** **C09J 133/08**
C09J 7/02 **C08L 33/00**
C08F 20/12 **C09D 133/02**
C08K 3/34

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 260 100** (51) **C12N 9/72**
(30) 16.03.2008 IL 19018408

(11) **2 387 377** (51) **A61F 2/44**
(30) 11.02.2009 US 151701 P
10.08.2009 US 232705 P
10.08.2009 US 232745 P
03.11.2009 US 257667 P
03.11.2009 US 257734 P
17.12.2009 US 640860
17.12.2009 US 640816
17.12.2009 US 640892

(11) **2 588 696** (51) **E05F 1/16**
(30) 02.07.2010 CH 10812010

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 757 721** (51) **D04B 35/04**

- (54) • Verfahren zum Umhängen von Maschen
• Method for stitch transfer
• Méthode pour le transfert de maille

(11) **2 088 994** (51) **A61K 8/73**
(54) • *DISPERSIBLE GLYOXAL BEHANDELTE KATIONISCHE POLYGALACTOMMANAN-POLYMERE*
• *DISPERSIBLE GLYOXAL TREATED CATIONIC POLYGALACTOMANNAN POLYMERS*

(11) **2 192 757** (51) **H04N 1/00**
(54) • *Drucker mit Darstellung eines Daumennagel-Bildes einer Bilddatei*
• *Dispositif d'impression capable d'afficher une image "ongle de pouce" d'un fichier image*

(11) **2 241 287** (51) **A61F 2/24**
(54) • *MINIMALINVASIVE HERZKLAPPENPROTHESE MIT KLAPPENPOSITIONIEREN*
• *Valve cardiaque avec positionneurs de volets a pose très peu effractive*

(11) **2 251 810** (51) **G06F 21/31**
(54) • *SYSTEM ZUR GENERIERUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN UND VEFAHREN ZUR GENERIERUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSINFORMATIONEN*
• *AUTHENTICATION INFORMATION GENERATING SYSTEM AND AUTHENTICATION INFORMATION GENERATION METHOD*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION*

(11) **2 319 808** (51) **C02F 3/04**
(54) • *Method and reactor for treatment of water*
• *Procédé et réacteur pour le traitement de l'eau*

(11) **2 330 024** (51) **B62D 49/08**
(54) • *BALLAST SYSTEM UND AUSGLEICH FÜR TRAKTOR*
• *BALLAST SYSTEM AND BALANCING FOR TRACTOR*

(11) **2 426 852** (51) **H04L 9/08**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN EINER SICHEREN FORKING-RUF-SITZUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING SECURE FORKING CALL SESSION IN IP MULTI-MEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE SESSION D'APPEL DE RAMIFICATION SÉCURISÉE DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 839 714** (51) **B64D 29/06**
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, MS. 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US

(11) **0 980 185** (51) **H04N 7/24**
(73) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **1 068 644** (51) **H01L 27/112**
(73) Polaris Innovations Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 362 931** (51) **C23C 16/26**
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 482 411** (51) **G06F 11/07**
(73) Polaris Innovations Limited, 29 Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 519 562** (51) **G06T 1/00**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 520 314** (51) **H01M 8/04**
(73) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via XXV Aprile 2, 20097 S. Donato Milanese, IT

(11) **1 559 338** (51) **A43B 5/04**
(73) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(11) **1 563 205** (51) **F16H 25/00**
(73) ISP System, Zone Industrielle de la Herry, 65500 Vic-en-Bigorre Cedex, FR

(11) **1 577 732** (51) **G06F 1/00**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 758 791** (51) **B65B 9/12**
(73) Tipper Tie technopack GmbH, Wilhelm-Bergner-Strasse 9a, 21509 Glinde, DE

(11) **1 766 446** (51) **F21V 8/00**
(73) ELS Group A/S, Nordvej 11 Vangen, 9900 Frederikshavn, DK

(11) **1 773 384** (51) **A61K 39/00**
(73) Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105, US
The United States of America as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue, Washington, DC 20250-0302, US

(11) **1 804 997** (51) **B29C 45/76**
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton ON L7E 5S5, CA

(11) **1 812 005** (51) **C07D 221/20**
(73) Incyte Holdings Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 839 360** (51) **H01M 8/02**
(73) Powerdisc Development Corporation Ltd., 4250 Westbrook Mall, Vancouver, BC V6T 1W5, CA

(11) **1 871 253** (51) **A61B 17/70**
(73) Paradigm Spine, LLC, 505 New York Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022, US

(11) **1 887 988** (51) **A61B 17/70**
(73) Flex Partners, Inc., 531 Stevens Avenue West, Suite A, Solana Beach, CA 92075, US

(11) **1 910 427** (51) **C08F 210/02**
(73) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD., 1 Marina Boulevard 28-00, Singapore 018989, SG

(11) **1 941 269** (51) **G01N 33/543**
(73) Transientic Interactions AB, Tivolivägen 13, 193 33 Sigtuna, SE

- (11) **2 050 707** (51) **B66B 23/10**
(73) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Los Prados, 166, 33203 Gijón Asturias, ES
- (11) **2 092 298** (51) **G01N 21/03**
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (11) **2 107 415** (51) **G02C 5/10**
(73) Four Nines, Inc., 2-11-12 Seijo, Setagaya-ku, 157-0066 Tokyo, JP
- (11) **2 147 415** (51) **G07C 13/00**
(73) Everyone Counts, Inc., 4435 Eastgate Mall, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 152 504** (51) **B29D 11/00**
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (11) **2 248 349** (51) **H04R 17/00**
(73) Sony Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (11) **2 267 318** (51) **F16B 1/02**
(73) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP
- (11) **2 270 621** (51) **F01P 11/02**
(73) MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 279 410** (51) **G01N 33/48**
(73) The Rockefeller University, 502 Founders Hall 1230 York Ave. New York, NY 10021-6399, US
- (11) **2 279 803** (51) **B08B 9/08**
(73) Klotzki Maschinenbau GmbH, Siffkofen 6, 93098 Mintraching, DE
- (11) **2 291 492** (51) **B01D 53/22**
(73) Cortus AB, Skallholtsgratan 2, 164 40 Kista, SE
- (11) **2 309 140** (51) **F16B 19/10**
(73) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP
- (11) **2 333 269** (51) **F01P 7/16**
(73) MAHLE Behr Kornwestheim GmbH, Enzstrasse 25-33, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **2 340 255** (51) **C08F 210/16**
(73) SABIC SK NEXLENE COMPANY PTE. LTD., 1 Marina Boulevard 28-00, Singapore 018989, SG
- (11) **2 347 707** (51) **A61B 5/022**
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (11) **2 350 042** (51) **C07D 333/40**
(73) NeuroScios GmbH, Willersdorferstrasse 6, 8061 St. Radegund/Graz, AT
- (11) **2 352 683** (51) **B65D 25/08**
(73) Wild Parma S.r.l. in liquidazione, Via San Vittore 45, 20123 Milano, IT
- (11) **2 374 495** (51) **A61M 16/12**
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (11) **2 381 281** (51) **G02B 5/30**
(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Polatechno Co., Ltd., 192-06, Aza Shimogawara Inamasu Itakura-ku, Joetsu-shi, Niigata 944-0101, JP
- (11) **2 396 524** (51) **F02B 75/32**
(73) Yan Engines, Inc., 2600 Longhorn Blvd. Suite 106, Austin, TX 78758, US
- (11) **2 404 550** (51) **A61B 5/05**
(73) EMTensor GmbH, Tech Gate Tower Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
- (11) **2 425 840** (51) **A61K 31/675**
(73) NantBioScience, Inc., 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 440 048** (51) **A01N 43/42**
(73) NantBioScience, Inc., 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 440 055** (51) **C07D 251/28**
(73) NantBioScience, Inc., 9920 Jefferson Boulevard, Culver City, CA 90232, US
- (11) **2 475 098** (51) **H03H 11/28**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 488 558** (51) **C08F 220/06**
(73) Prefere Resins Holding GmbH, Berliner Strasse 9, 15537 Erkner, DE
- (11) **2 501 708** (51) **C07F 5/00**
(73) IFP Énergies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
CNRS, 3 Rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (11) **2 507 156** (51) **B65H 29/14**
(73) Kern AG, Hünigenstrasse 16, 3510 Konolfingen, CH
- (11) **2 522 274** (51) **A43B 3/00**
(73) Haas, Helmut, Haubitz-Strasse 7, 04552 Borna/OT Haubitz, DE
- (11) **2 533 783** (51) **A61K 31/497**
(73) Tempero Pharmaceuticals, Inc., CSC 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 538 851** (51) **A61B 17/04**
(73) Miami Instruments, LLC, 8934 Irving Avenue, Surfside FL 33154, US
- (11) **2 581 891** (51) **G08B 25/00**
(73) E.I. Technology, Shannon Industrial Estate, Shannon Clare, IE
- (11) **2 615 943** (51) **A47B 95/00**
(73) Petit, Clifford Steven, 164 West Heath Road Northfield, Birmingham, B31 3HB, GB
- (11) **2 619 219** (51) **C07K 14/37**
(73) Diaz-Torres, Maria R., C/Cardon No. 7, 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Dunn-Coleman, Nigel Stuart, C/Cardon No. 7, 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Miller, Brian S., 23035 NW, 11th Road, Newberry, FL 32669, US
- (11) **2 691 636** (51) **F03B 13/08**
(73) Staudt, Friedrich, Forstberg 7, 4600 Thalheim bei Wels, AT
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RS SE SI SK SM TR
- (73) Stoll, Tim, Schießstattgasse 5B, 2440 Moosbrunn, AT
- (84) RO
- (73) Zimmer, Wolfgang, Steinbruchgasse 7, 2500 Baden, AT
- (84) RO
- (11) **2 700 074** (51) **G21C 9/00**
(73) Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH, Siempelkampstrasse 45, 47803 Krefeld, DE
- (11) **2 711 041** (51) **A61M 16/08**
(73) Drägerwerk AG & Co. KGaA, Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE
- (11) **2 714 987** (51) **D21C 9/147**
(73) GP Cellulose GmbH, Grafenauweg 4, 6300 Zug, CH
- (11) **2 715 229** (51) **F22B 21/02**
(73) VEP UMWELTECHNIK - Neumot - Produktions- und Vertriebs GmbH, Guntramserstraße 229, 2620 Natschbach-Loipersbach, AT
- (11) **2 716 774** (51) **C22B 7/00**
(73) Hydro Aluminium Recycling Deutschland GmbH, Edison Strasse 5, 41542 Dormagen, DE
- (11) **2 801 981** (51) **G21C 19/18**
(73) Siempelkamp Ingenieur und Service GmbH, Siempelkampstrasse 45, 47803 Krefeld, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Primetals Technologies France SAS, 41, Route de Feurs, 42600 Savigneux, FR
- (11) **1 560 667** (51) **B21B 13/00**
(11) **1 601 474** (51) **B21B 13/00**
(11) **1 824 619** (51) **B21C 51/00**
(11) **2 188 399** (51) **C21D 1/76**
(11) **2 303 482** (51) **B21B 31/08**
(11) **2 391 459** (51) **B21B 27/10**
(11) **2 408 576** (51) **B21D 1/02**
(11) **2 542 360** (51) **B21B 13/14**
(11) **2 560 785** (51) **B23K 31/02**

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 148 547** (51) **H01L 23/473**
(72) Inoue, Seiji c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Dept. 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (11) **1 321 994** (51) **H01M 4/48**
(72) Takahashi, Takeshi, Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima, JP
Morizaki, Masuhiro, Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima, JP
Takeoka, Atsushi, Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima, JP
Tokuno, Junichi, Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima, JP
- (11) **1 990 207** (51) **B41M 5/00**
(72) Shino, Yoshiyuke, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, Misato-shi, Saitama Tokyo 341-8527, JP
Hayashi, Kunitoshi, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Suga, Yuko, c/o CANON FINETECH INC. 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Hirasawa, Akira, c/o TOPPAN FORMS CO., LTD. 1-7-3 Higashi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8311, JP
Nonaka, Kumiko, c/o TOPPAN FORMS CO., LTD. 1-7-3 Higashi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8311, JP

- Okutsu, Jin, c/o TOPPAN FORMS CO., LTD.
1-7-3 Higashi Shimbashi, Minato-ku Tokyo
105-8311, JP
- (11) **2 168 500** (51) **A61B 10/00**
(72) MATSUJURA, Tsutomu, c/o TENGA Co., Ltd.
NID Bldg. 3F 1-23-9 Honcho Nakano-ku,
Tokyo 165-0012, JP
- (11) **2 279 803** (51) **B08B 9/08**
(72) Klotzki, Ulrich, Gerhart-Hauptmann-Strasse
16, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 321 920** (51) **H04L 1/04**
(72) SHELBY, Kevin, A., 1101 Ottawa Drive,
Austin, TX 78733, US
NYSEN, Peter, J., 825 Coolidge Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US
DOERR, Michael, B., 1210 Oak Meadow
Drive, Dripping Springs, TX 78620, US
- (11) **2 522 274** (51) **A43B 3/00**
(72) Haas, Helmut, Haubitz-Strasse 7, 04552
Borna/OT Haubitz, DE
Görgner, Alexandra, Ferdinand-Jost-Strasse
4, 04229 Leipzig, DE
- (11) **2 546 839** (51) **G21G 1/00**
(72) Marx, Sebastian, Dr., Mainburgerstr.25a,
85356 Freising, DE
Harfensteller, Mark, Berglstraße 2b, 85716
Unterschleißheim, DE
Zhermosekov, Konstantin, Berlinerstr.36,
80805 München, DE
Nikula, Tuomo, Friedrich Ebert-Straße 16,
85521 Ottobrunn, DE
- (11) **2 564 196** (51) **G01N 33/558**
(72) ABERL, Franz, Raiffeisenstr. 34, 85402
Kranzberg, DE
STADTHAGEN, Torsten, Vinzenz-Schöpfer-
Str. 18, 81475 München, DE
KLAUS, Sebastian, Balthasar-Graf-Str. 9,
82061 Neuried, DE
- (11) **2 606 351** (51) **G01N 33/50**
(72) PERRETT, David, William Harvey Research
Institute Barts and The London School of
Medicine & Dentistry Charterhouse Square,
London EC1M 6BQ, GB
RUIZ ANTOLI, Soledad, Cecilia, 6 Coldbath
Street, London SE13 7RG, GB
BABU NAYUNI, Nanda Kishore, William
Harvey Research Institute Barts and The
London School of Medicine & Dentistry
Charterhouse Square, London EC1M 6BQ,
GB
- (11) **2 615 943** (51) **A47B 95/00**
(72) Petit, Clifford Steven, 164 West Heath Road
Northfield, Birmingham, B31 3HB, GB
- (11) **2 619 219** (51) **C07K 14/37**
(72) Diaz-Torres, Maria R., C/Cardon No. 7,
38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Dunn-Coleman, Nigel Stuart, C/Cardon No.
7, 38360 El Sauzal, Tenerife, ES
Miller, Brian S., 23035 NW, 11th Road,
Newberry, FL 32669, US
- (11) **2 623 517** (51) **C07K 16/38**
(72) Lin, Wei-Ya, No. 106, Zhishan Rd., Taichung
County, Dali City Taiwan 412, TW
Yeh, Mary Ya-Ping, 1F, No. 10, Ln. 210, Sec.
2, Bade Rd., Songshan Dist., Taipei City
Taiwan 105, TW
Tseng, Tzu-Ling, No. 55, Aly. 14, Ln. 176,
Daye St., East Dist., Chiayi City Taiwan 600,
TW
Cheng, Ping-Fu, No. 1-13, Zhuangnan Ln.,
Changhua County, Xizhou Township Taiwan
524, TW
- Hsu, Tsai-Wei, No. 10 Ln. 956 Zhongshan
Rd. Taoyuan County, Taoyuan City Taiwan
330, TW
Li, Hung-Yi, No. 77, Tuku, Tainan County,
Xinying City Taiwan 730, TW
Chen, Yi-Ting, No. 17, Ln. 473, Minzu Rd.,
Taoyuan County, Longtan Township Taiwan
325, TW
Lin, Yuh-Feng, 2F., No. 8, Ln. 137, Jingxing
Rd., Wenshan Dist., Taipei City Taiwan 116,
TW
Chen, Giien-Shuen, 4F., No. 1, Aly. 2, Ln. 24,
Sec. 3, Tingzhou Rd., Zhongzheng Dist.,
Taipei City Taiwan 100, TW
Li, Yen-Peng, 7F., No. 23, Aly. 4, Ln. 118,
Sec. 2, Heping E. Rd., Da-an Dist., Taipei
City Taiwan 106, TW
- (11) **2 650 878** (51) **G10L 19/02**
(72) MORIYA, Takehiro, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HARADA, Noboru, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HIWASAKI, Yusuke, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAMAMOTO, Yutaka, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (11) **2 691 636** (51) **F03B 13/08**
(72) Staudt, Friedrich, Forstberg 7, 4600 Thal-
heim bei Wels, AT
Stoll, Tim, Schießstattgasse 5B, 2440
Moosbrunn, AT
Zimmer, Wolfgang, Steinbruchgasse 7, 2500
Baden, AT
- (11) **2 788 248** (51) **B62D 35/02**
(72) KIMURA, Yukuhide, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- II.12(12)**
• Tag der Veröffentlichung der
europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
• Date of publication of the specification of
the European patent (B1) (Art. 98)
• Date of publication du fascicule du
brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 079 309** (51) **A01N 43/76**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date of publication annulée
- II.12(14)**
• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 389 793** (51) **H01J 37/05**
(60) 15002973.4
- (11) **1 527 018** (51) **C01G 25/00**
(60) 15191869.5
- (11) **1 702 497** (51) **A61F 11/08**
(60) 15191801.8
- (11) **1 765 310** (51) **A61F 13/00**
(60) 15169877.6
15191696.2
- (11) **1 778 074** (51) **A61B 5/00**
(60) 15191451.2
- (11) **1 782 131** (51) **G03G 15/00**
(60) 11169641.5 / 2 381 316
15191628.5
- (11) **1 787 111** (51) **G01N 27/60**
(60) 15191728.3
- (11) **1 853 119** (51) **A23G 3/34**
(60) 15191979.2
- (11) **1 880 861** (51) **B41N 1/08**
(60) 15191870.3
- (11) **1 986 718** (51) **A61M 1/00**
(60) 15191747.3
- (11) **2 108 952** (51) **C09B 21/00**
(60) 15191515.4
- (11) **2 131 901** (51) **A61M 5/32**
(60) 15191637.6
- (11) **2 201 465** (51) **H04L 12/28**
(60) 15191739.0
- (11) **2 234 424** (51) **H04W 76/02**
(60) 15191495.9
- (11) **2 281 411** (51) **H04W 52/24**
(60) 13164301.7 / 2 618 615
15191612.9
- (11) **2 329 541** (51) **H01L 51/54**
(60) 15191449.6
- (11) **2 334 964** (51) **F16K 39/02**
(60) 15191710.1
- (11) **2 388 708** (51) **G06F 15/00**
(60) 15191463.7
- (11) **2 451 382** (51) **A61F 2/30**
(60) 15191708.5
- (11) **2 451 383** (51) **A61F 2/30**
(60) 15003002.1
- (11) **2 451 398** (51) **A61F 2/32**
(60) 15191689.7
- (11) **2 464 312** (51) **A61F 2/28**
(60) 15191774.7
- (11) **2 496 468** (51) **B62K 21/08**
(60) 15191717.6
- (11) **2 497 470** (51) **A61K 31/198**
(60) 15191241.7
- (11) **2 525 776** (51) **A61K 9/00**
(60) 15191632.7
- (11) **2 561 830** (51) **A61F 2/95**
(60) 15002993.2
- (11) **2 575 183** (51) **H01L 31/05**
(60) 15003052.6
- (11) **2 594 306** (51) **A61M 16/06**
(60) 15002978.3
- (11) **2 598 727** (51) **F01L 1/26**
(60) 15191752.3

- (11) **2 606 120** (51) **C12N 5/071**
(60) 15191753.1
- (11) **2 615 946** (51) **A47D 1/10**
(60) 15002984.1
15190656.7
- (11) **2 620 913** (51) **G06T 7/00**
(60) 15191423.1
- (11) **2 649 136** (51) **C01B 31/04**
(60) 15191861.2
- (11) **2 660 255** (51) **C08F 283/06**
(60) 15191496.7
- (11) **2 672 740** (51) **H04W 4/02**
(60) 15191405.8
- (11) **2 742 297** (51) **F24J 2/54**
(60) 15192024.6
- (11) **2 755 903** (51) **B65G 17/06**
(60) 15191645.9
- (11) **2 779 020** (51) **G06K 7/10**
(60) 15191783.8
- (11) **2 793 977** (51) **A61M 5/168**
(60) 15192051.9
- (11) **2 809 608** (51) **B67C 3/00**
(60) 15191159.1
- (11) **2 810 024** (51) **G01F 3/22**
(60) 15191556.8
- (11) **1 463 839** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.01.2012
CZ 07.01.2012
EE 31.01.2012
HU 08.01.2012
LU 07.01.2012
SE 08.01.2012
SK 07.01.2012
- (11) **1 696 165** (51) **F16L 25/00**
(84) BG 17.06.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
- (11) **1 846 376** (51) **C07D 223/22**
(84) LU 13.01.2014
- (11) **1 865 833** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 10.08.2011
CH 31.03.2012
CZ 10.08.2011
ES 30.03.2014
HU 30.03.2014
IS 10.12.2011
LI 31.03.2012
LU 29.03.2012
MC 31.03.2012
PL 29.03.2014
SI 10.08.2011
TR 10.08.2011
- (11) **2 172 290** (51) **B22D 41/50**
(84) BG 28.03.2012
EE 28.03.2012
HR 28.03.2012
IS 28.07.2012
LT 28.03.2012
LV 28.03.2012
MT 28.03.2012
- (11) **2 174 035** (51) **F16D 65/12**
(84) BG 25.08.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LU 18.07.2011
MC 31.07.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
- (11) **2 325 056** (51) **B60R 19/03**
(84) AT 02.01.2013
MT 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
MK 02.01.2013
NO 02.04.2013
RS 02.01.2013
SI 02.01.2013
TR 02.01.2013
- (11) **2 356 790** (51) **H04M 11/06**
(84) GR 26.06.2015
HR 24.06.2015
NO 24.09.2015
- (11) **2 432 532** (51) **A61M 15/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
- no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 486 422** (51) **G01S 7/02**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
IE 04.10.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.10.2014
LU 04.10.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (84) BE 31.10.2014
CH 31.10.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 04.10.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SI 23.04.2014
- (11) **2 520 514** (51) **B65D 83/00**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **2 556 200** (51) **E04B 9/06**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(17)**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 020 461** (51) **C07D 401/12**
(84) DE 28.05.2014
GB 26.05.2014
PT 08.07.2015
- (84) ES 28.05.2014
IE 27.05.2014
- (11) **1 225 168** (51) **A61K 31/5575**
(84) AT 14.01.2009
ES 07.09.2009
GR 15.04.2009
SE 14.04.2009
- (84) BE 14.01.2009
GB 05.09.2009
NL 14.01.2009
- (11) **1 249 423** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 27.09.2014
CH 30.09.2014
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.09.2014
MC 30.09.2009
SE 28.09.2014
- (84) BE 30.09.2014
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
LU 27.09.2009
NL 01.04.2015
- (11) **1 409 216** (51) **B28B 5/02**
(84) AT 10.10.2007
CH 10.10.2007
DK 10.10.2007
GR 11.01.2008
NL 10.10.2007
SE 10.01.2008
- (84) BE 10.10.2007
CY 10.10.2007
FI 10.10.2007
LI 10.10.2007
PT 10.03.2008
TR 10.10.2007
- (11) **0 839 714** (51) **B64D 29/06**
(45) 24.11.2004
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, MS. 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US
01 12.08.2005
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L. 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/ Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevalox 22, Avenue du Doyen Louis Weil, 38024 Grenoble Cedex 1, FR
- (11) **1 244 741** (51) **C08L 3/02**
(45) 11.09.2013
(73) Polyvalor, S.E.C., 3744 Jean-Brillant Street, Suite 6332, Montreal, Quebec H3T 1P1, CA
01 11.06.2014
Roquette Frères, 1 Rue de la Haute Loge, 62080 LESTREM, FR
(74) Depinoy, Florent, et al, Roquette Frères Département Propriété Industrielle 1, rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (11) **1 389 528** (51) **B41J 2/175**
(45) 25.10.2006

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
01 25.07.2007
Pelikan Hardcopy(International) AG, Gewerbestrasse 9, 8132 Egg, CH
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
02 25.07.2007
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
- (74) *Kierdorf Ritschel, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **1 391 430** (51) **C02F 1/50**
(45) 26.09.2007
(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
01 26.06.2008
Kemira Oyj, P.O. Box 44, 02271 Espoo, FI
- (74) *Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE*
- (11) **1 523 489** (51) **C07H 19/06**
(45) 12.03.2014
(73) IDENIX Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Floor 4, Cambridge, MA 02141, US
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
L'Université Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
01 12.03.2014
Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
- (74) *Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- 02 11.12.2014
Wiegeleben, Peter, Rugenbarg 33N, 22549 Hamburg, DE
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- 03 11.12.2014
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- 04 12.12.2014
Strawman Limited, 34 Lovedon Lane, Winchester Hampshire SO23 7NU, GB
- (74) *Hindle, Alistair Andrew, et al, Alistair Hindle Associates Ltd, 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB*
- 05 12.12.2014
Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB, Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 613 784** (51) **C22B 3/00**
(45) 29.07.2009
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
01 20.04.2010
IP2 - INTELLECTUAL PROPERTY PARTNERS GBR, Bruchstrasse 13, D-41352 Korschenbroich, DE
- (74) *Dierkes, Thorsten, BASF SE Global Intellectual Property ZRX C006, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 670 841** (51) **C08G 18/40**
(45) 30.05.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.02.2013
Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (74) *Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE*
- 02 28.02.2013
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *V.O., et al, P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL*
- (11) **1 709 243** (51) **D21F 11/00**
(45) 13.02.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 12.11.2008
Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) *Reiner, Per Jörgen, Onsagers AS P.O. Box 1813, Vika, NO-0123 Oslo, NO*
- (11) **1 793 685** (51) **A23K 1/18**
(45) 29.02.2012
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 29.11.2012
Mars UK Limited, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
- (74) *Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- 02 29.11.2012
The IAMS Company, 8060 South-Mason-Montgomery Road, Mason OH 45040, US
- (74) *Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- (11) **1 865 027** (51) **C08L 69/00**
(45) 30.12.2009
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
01 30.09.2010
Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (74) *Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE*
- (11) **1 959 713** (51) **H04R 25/00**
(45) 14.10.2009
(73) Sivantos GmbH, Henri-Dunant-Straße 100, 91058 Erlangen, DE
01 14.07.2010
GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK), Lautrupbjerg 7/Ny Vestergaardsvej 25 Laubisrütstrasse 28/Kongebakken 9 DK-2750 Ballerup/DK-3500 Vaerloese/, CH-8212 Stäfa/DK-2765 Smørum, DK
- (74) *Sandgaard, Anders Gammelgaard, Zacco Denmark A/S Arne Jacobsens Allé 15, DK-2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **1 983 104** (51) **E01C 13/08**
(45) 24.02.2010
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
01 23.11.2010
Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **2 005 555** (51) **H02K 3/12**
(45) 15.05.2013
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 14.02.2014
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André-Boulle BP 150, 94046 Créteil Cedex, FR
- (74) *Vaufleury, Guillaume, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR*
- (11) **2 008 998** (51) **C07C 319/14**
(45) 05.06.2013
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
01 04.03.2014
Sommer, Johanna, Karl-Fill-Weg 10, 85221 Dachau, DE
- (74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- 02 05.03.2014
Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (74) *Levpat, Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE*
- 03 05.03.2014
Bruno Bock Chemische Fabrik GmbH & Co. KG, Eichholzer Strasse 23, 21436 Marschacht, DE
- (74) *Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **2 216 702** (51) **G05D 17/00**
(45) 28.11.2012
(73) Magna-Lastic Devices, Inc., 111 West Buchanan Street, Carthage, IL 62321-0130, US
01 23.08.2013
NCTE AG, Erlenhof-Park Inselkammerstraße 4, 82008 Unterhaching, DE
- (74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 241 287** (51) **A61F 2/24**
(45) 23.01.2013
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 17.10.2013
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (74) *Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
- 02 17.10.2013
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a, 80807 München, DE
- (74) *Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
- 03 21.10.2013
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
- 05 23.10.2013
Negendanck, Matthias, Rennweg 60-62, 90489 Nürnberg, DE
- (11) **2 247 781** (51) **D21C 1/02**
(45) 14.11.2012
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
01 13.08.2013
Biochemtex S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- 02 14.08.2013
SEKAB E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsvik, SE
- (74) *Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 257 242** (51) **A61F 2/24**
(45) 20.02.2013

- (73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal
Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa,
CA 95403, US
01 20.11.2013
*Negendanck, Matthias, Rennweg 60-62,
90489 Nürnberg, DE*
- (11) **2 260 796** (51) **A61F 2/24**
(45) 20.02.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
02 12.06.2013
Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
03 19.11.2013
*Negendanck, Matthias, Rennweg 60-62,
90489 Nürnberg, DE*
04 20.11.2013
BIOTRONIK AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bü-
lach, CH
(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG
Corporate Intellectual Properties Woermann-
kehr 1, 12359 Berlin, DE
05 20.11.2013
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
06 20.11.2013
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a,
80807 München, DE
(74) Isarpatent, Patentanwälte Behnisch Barth
Charles Hassa Peckmann & Partner mbB
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
07 22.11.2013
St.Jude Med,Inc./St.Jude Med GmbH/
St.Jude Med UK Ltd/SJM Int.,Inc./SJM
Int.,Inc./SJM Coord. Center BVBA/St.Jude
Med S.C.,Inc./St.Jude Med S.C.,Inc. 1St.Ju-
deMedDr./Elisenstr.3/Helfmann-Park
C.House,Banbury Rd/St.JudeMed Dr.
1209OrangeSt./DaVincilaan11BxF1 6300
BeeCaveRd./St.JudeMedDr St Paul
MN55117/80335Muc/65760Eschb/SuA
CV377GX, MN55117/DE19801/BE1935/
TX78746/MN55117, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE
08 19.11.2013
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331
München, DE
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB,
Blumenstraße 17, 80331 München, DE
- (11) **2 260 797** (51) **A61F 2/24**
(45) 13.03.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 18.03.2013
Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte Soeltlstraße 2a, 81545 München, DE
02 19.11.2013
*Negendanck, Matthias, Rennweg 60-62,
90489 Nürnberg, DE*
03 11.12.2013
Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024
Ecublens VD, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH
- (11) **2 314 591** (51) **C07D 493/04**
(45) 18.06.2014
(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village,
Eastgate, Little Island, County Cork, IE
01 06.03.2015
- Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG),
Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg,
DE
02 17.03.2015
*Strawman Limited, 34 Lovedon Lane,
Winchester Hampshire SO23 7NU, GB*
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle
Associates Ltd. 66 Hanover Street,
Edinburgh EH2 1EL, GB
03 18.03.2015
Wittkopp, Alexander, Bogenallee 5, 20144
Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg
38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 329 848** (51) **A61K 31/155**
(45) 24.10.2012
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 24.07.2013
*Generics [UK] Limited, (trading as Mylan)
Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hert-
fordshire EN6 1AG, GB*
(74) FRKelly, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin
4, IE
- (11) **2 393 371** (51) **A23G 1/00**
(45) 17.04.2013
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited,
Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge,
Middlesex UB8 1DH, GB
01 17.01.2014
*NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH*
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
- (11) **2 393 375** (51) **A23G 1/00**
(45) 17.04.2013
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited,
Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge,
Middlesex UB8 1DH, GB
01 17.01.2014
*NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH*
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
- (11) **2 578 229** (51) **A61K 39/145**
(45) 10.07.2013
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH,
Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Mar-
burg, DE
01 09.04.2014
*SANOFI PASTEUR SA, 2 Avenue Pont
Pasteur, 69007 Lyon, FR*
(74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de
Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR
02 10.04.2014
Intervet International BV, Wim de Körver-
straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(74) Claessens, John, MSD Animal Health Intel-
lectual Property Group Wim de Körverstraat
35, 5831 AN Boxmeer, NL
03 10.04.2014
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

II.12(21)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **2 091 840** 27.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) 1&1 Internet AG
(51) *G06F 11/20* (11) 2 948 849 A2
- (71) 100% Speedlab, LLC
(51) *A61F 9/02* (11) 2 949 298 A2
- (71) 2236008 Ontario Inc.
(51) *G06F 9/44* (11) 2 950 205 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 950 505 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 950 561 A1
- (71) 24/7 Customer, Inc.
(51) *G06F 15/16* (11) 2 948 863 A2
- (73) 3B-Fibreglass SPRL
(51) *C03B 37/083* (11) 2 807 126 B1
- (73) 3D Signatures Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 594 990 B1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) *A47L 13/16* (11) 1 681 974 B1
(51) *A61F 13/08* (11) 2 948 117 A1
(51) *B65B 69/00* (11) 2 948 381 A1
(51) *C07C 271/16* (11) 2 190 812 B1
(51) *C08K 9/06* (11) 2 949 694 A1
(51) *C12N 1/02* (11) 2 203 550 B1
(51) *D04H 13/00* (11) 2 235 245 B1
(51) *G02B 5/124* (11) 2 948 805 A1
- (71) A & R Carton GmbH
(51) *B65D 85/60* (11) 2 949 602 A2
- (71) A. Raymond et Cie
(51) *F16L 3/08* (11) 2 948 704 A1
- (73) A. RAYMOND et Cie
(51) *B60R 16/02* (11) 2 428 715 B1
- (71) A. RAYMOND ET CIE
(51) *A01G 9/12* (11) 2 949 202 A1
- (73) A10 Networks Inc.
(51) *H04L 12/841* (11) 2 760 170 B1
- (73) ABB AG
(51) *H02B 13/025* (11) 1 800 376 B1
- (71;73) ABB Oy
(51) *B63J 2/12* (11) 2 949 574 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 2 811 648 B1
- (71;73) ABB Research Ltd.
(51) *H01H 9/00* (11) 1 779 397 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 949 054 A1
- (71;73) ABB Technology AG
(51) *G01R 15/04* (11) 2 950 107 A1
(51) *G01R 31/06* (11) 2 133 704 B2
(51) *G01R 31/12* (11) 2 286 254 B2
(51) *H01F 27/30* (11) 2 602 799 B1
- (71) ABB Technology Ltd
(51) *H02M 1/06* (11) 2 950 432 A1
(51) *H03K 17/16* (11) 2 950 450 A1
- (71) ABB Technology Ltd.
(51) *G01S 3/802* (11) 2 948 787 A1
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.
(51) *A61F 2/966* (11) 2 949 295 A1
- (71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.
(51) *A61L 31/06* (11) 2 948 198 A1
(51) *A61L 31/06* (11) 2 949 351 A1
- (73) Abbott Diabetes Care Inc.
(51) *A61B 5/1495* (11) 2 727 530 B1
- (73) ABBOTT LABORATORIES
(51) *G01N 33/94* (11) 2 232 264 B1
- (71) Abbots, Richard
(51) *H04M 3/54* (11) 2 949 113 A1
- (73) AbbVie Bahamas Ltd.
(51) *A61K 31/454* (11) 2 692 346 B1
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG
(51) *C07K 16/22* (11) 2 510 001 B1
- (71) AbbVie Inc.
(51) *A61K 39/395* (11) 2 948 177 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 2 949 662 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 948 475 A2
- (73) AbbVie Research B.V.
(51) *C07K 16/00* (11) 2 218 737 B1
- (71) Abel, Klaus Peter
(51) *E04F 13/08* (11) 2 918 746 A3
- (71) Abetong AB
(51) *E01B 3/28* (11) 2 669 434 A3
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd.
(51) *G02B 9/60* (11) 2 921 894 A3
(51) *G02B 13/00* (11) 2 950 128 A1
- (71) Abisdid Épouse Razon, Charlene
(51) *C06C 9/00* (11) 2 948 419 A2
- (71) Abisdid, Charlotte
(51) *C06C 9/00* (11) 2 948 419 A2
- (71) Abisdid, Marlène
(51) *C06C 9/00* (11) 2 948 419 A2
- (71) Ablestik (Shanghai) Co. Ltd.
(51) *H01B 1/20* (11) 2 948 960 A1
- (71) Ablestik (Shanghai) Limited
(51) *C08L 63/00* (11) 2 948 506 A1
- (71) Ablynx N.V.
(51) *C07K 16/24* (11) 2 949 668 A1
- (71) Academia Sinica
(51) *G01N 33/52* (11) 2 950 096 A2
- (71) Accenture Global Services Limited
(51) *H04W 24/02* (11) 2 947 910 A3
- (71) Acer Incorporated
(51) *H04B 7/155* (11) 2 950 460 A2
- (71) Achates Power, Inc.
(51) *F02F 3/26* (11) 2 948 664 A1
- (73) Achieva Medical (Shanghai) Co., Ltd.
(51) *A61F 2/915* (11) 2 208 483 B1
- (71) Acist Medical Systems, Inc.
(51) *A61M 39/22* (11) 2 948 212 A1
- (73) Actegy Limited
(51) *A63B 23/18* (11) 1 897 597 B1
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) *C07D 471/04* (11) 2 146 987 B1
- (71) Actuant Corporation
(51) *F15B 7/02* (11) 2 948 683 A1
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc.
(51) *H04L 12/18* (11) 2 949 076 A1
- (71) ADD Advanced Drug Delivery Technologies, Ltd.
(51) *A61K 9/16* (11) 2 949 320 A1
- (73) AddeX Pharma SA
(51) *C07D 405/12* (11) 2 426 125 B1
- (71) Adeka Corporation
(51) *C08L 23/00* (11) 2 949 697 A1
(51) *C09K 3/16* (11) 2 949 721 A1
- (73) adidas International Marketing B.V.
(51) *A43B 13/18* (11) 2 298 107 B1
- (73) Admedes Schuessler GmbH
(51) *A61F 2/91* (11) 2 585 005 B1
- (71;73) Advanced Bionics AG
(51) *A61N 1/36* (11) 2 948 214 A1
(51) *A61N 1/375* (11) 2 593 182 B1
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A.
(51) *H04N 21/436* (11) 2 950 550 A1
- (73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
(51) *G05F 1/10* (11) 1 782 145 B1
- (73) Advanced Softmaterials Inc.
(51) *C08B 37/16* (11) 2 653 479 B1
- (73) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen
(51) *B05B 11/00* (11) 2 388 075 B1
- (71) AFRISO-Euro-Index GmbH
(51) *F24F 13/20* (11) 2 950 016 A1
- (71) Afton Chemical Corporation
(51) *C10M 141/10* (11) 2 949 738 A1
- (71) AG Medical
(51) *G01T 1/161* (11) 2 948 793 A1
- (71) Agence Spatiale Européenne
(51) *H01Q 21/20* (11) 2 949 002 A1
- (71;73) Agency for Science, Technology and Research
(51) *C07K 14/435* (11) 2 949 663 A1
(51) *C08G 64/18* (11) 2 516 504 B1
- (71) AGFA Healthcare
(51) *A61B 6/03* (11) 2 948 062 A1
(51) *C07D 457/04* (11) 2 948 449 A1
- (73) Agriculture and Food Development Authority (TEAGASC)
(51) *A23L 1/00* (11) 2 418 968 B1
- (71) Agtve Bio-Sciences Private Limited
(51) *C12N 9/24* (11) 2 948 545 A1
(51) *C12N 9/24* (11) 2 948 546 A1

- (71) **AGXX Intellectual Property Holding GmbH**
(51) **A61K 31/375** (11) 2 949 325 A1
- (73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) **B01D 9/00** (11) 2 419 187 B1
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 314 366 B1
- (71) **Air Systems, Inc.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 949 987 A1
- (73) **Air-Tec Emission Reduction Systems GmbH & Co. KG**
(51) **C01B 3/04** (11) 1 730 073 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B64D 17/38** (11) 2 149 497 A3
- (71) **Airbus Defence and Space SA**
(51) **E04H 15/02** (11) 2 949 840 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **B64G 1/42** (11) 2 073 340 B1
(51) **F02K 9/78** (11) 2 948 665 A1
- (73) **Airbus DS GmbH**
(51) **B64G 1/60** (11) 2 536 634 B1
- (71) **Airbus Group India Private Limited**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 950 250 A1
- (71) **Airbus Group SAS**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 950 235 A1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 949 577 A1
(51) **B64C 27/12** (11) 2 949 578 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 950 049 A1
- (71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/33** (11) 2 949 579 A1
- (73) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) **F16B 39/02** (11) 2 463 531 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 484 673 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 265 436 B1
(51) **B30B 5/02** (11) 2 949 459 A1
(51) **B32B 3/30** (11) 2 146 842 B1
(51) **B64C 11/00** (11) 2 949 576 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 9/02** (11) 2 578 489 A3
- (71) **Airbus Operations S.A.S.**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 948 373 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B29C 35/02** (11) 2 949 444 A1
(51) **G01L 15/00** (11) 2 950 071 A1
- (71;73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) **B29D 99/00** (11) 2 949 458 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 450 583 B1
- (71) **Airbus S.A.S.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 950 250 A1
- (71) **Airbus SAS**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 948 373 A1
- (73) **Airdefense, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 522 020 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **G01D 3/036** (11) 2 950 051 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 610 094 A3
(51) **E03D 9/08** (11) 2 657 416 A3
- (51) **F16F 15/123** (11) 2 949 963 A2
(51) **F25B 15/02** (11) 2 669 601 A3
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A23L 1/10** (11) 2 949 222 A1
(51) **C07K 14/34** (11) 2 949 660 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 240 574 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 386 651 B1
- (71) **Akademia im. Jana Dlugosza w Czeszochowie**
(51) **C01G 9/02** (11) 2 853 514 A3
- (71) **AKK GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 950 146 A1
- (71) **Akonia Holographics, LLC**
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 948 948 A2
- (71) **Akron Polymer Systems, Inc.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 949 305 A1
(51) **B29C 70/22** (11) 2 948 294 A1
(51) **H05B 6/14** (11) 2 950 615 A1
- (71) **Alape GmbH**
(51) **E03C 1/18** (11) 2 930 278 A3
- (71) **Albéa Services**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 949 465 A1
- (71) **Albert Knebel GmbH & Co. KG Holding**
(51) **B23D 61/02** (11) 2 948 264 A1
- (73) **Alcafleu Management GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 066 352 B1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 950 290 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 950 385 A1
(51) **H03H 7/25** (11) 2 950 449 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 950 481 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 950 557 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 950 598 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 950 604 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 950 247 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 790 152 B1
(51) **G11B 27/036** (11) 2 752 853 B1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 323 275 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 950 474 A1
(51) **H04L 1/04** (11) 1 435 713 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 949 075 A1
(51) **H04L 12/723** (11) 2 242 322 B1
- (71) **Alcatel Lucent International**
(51) **H04W 4/18** (11) 2 950 564 A1
- (71) **Alcoil USA LLC**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 948 725 A1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 509 525 B1
- (71) **Alcyone Lifesciences, Inc.**
(51) **A61M 25/14** (11) 2 948 209 A1
- (71) **Aldeyra Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 948 149 A2
(51) **C07D 263/57** (11) 2 948 436 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**
(51) **F02C 7/045** (11) 2 949 903 A1
- (71) **Aleris Rolled Products Germany GmbH**
(51) **C22C 21/02** (11) 2 948 571 A1
- (71) **Alfa Laval Aalborg A/S**
(51) **F01N 3/04** (11) 2 948 652 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 948 846 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 948 872 A1
- (73) **All-Tech Associates Inc.**
(51) **G01N 30/56** (11) 2 245 449 B1
- (73) **Allegiance Corporation**
(51) **A61B 19/04** (11) 1 863 395 B1
- (73) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 038 615 B1
- (73) **Allen Medical Systems, Inc.**
(51) **A61G 13/10** (11) 2 724 700 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 433 643 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) **C07D 201/12** (11) 0 874 817 B2
- (71) **Alpha Caesar Srl**
(51) **B61L 23/04** (11) 2 949 540 A1
- (71) **Alpineon d.o.o.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 950 271 A2
- (71) **Alpineon D.O.O.**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 950 042 A1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **C22C 1/04** (11) 2 949 768 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 949 864 A1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 949 885 A1
(51) **F01D 25/28** (11) 2 949 886 A1
(51) **F23J 15/02** (11) 2 949 996 A2
(51) **F23N 1/00** (11) 1 649 218 B1
(51) **F23R 3/34** (11) 1 999 410 B1
(51) **G01N 29/11** (11) 2 040 070 B1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 290 482 B1
(51) **H01H 33/90** (11) 2 948 971 A1
(51) **H02B 13/065** (11) 2 949 016 A1
(51) **H02K 3/22** (11) 2 950 424 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **B23P 6/00** (11) 2 949 418 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport Technologies**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 749 471 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 950 457 A1
- (71) **Altec, Inc.**
(51) **A61B 5/0488** (11) 2 948 055 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H03M 13/27** (11) 2 949 047 A1
- (71) **Alvine Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 948 170 A1
- (73) **Alzinova AB**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 262 526 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 950 225 A1
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 950 243 A1
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 950 244 A1
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 950 245 A1
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 950 246 A1
- (71) **Amato, Aldo**
(51) **A61C 7/00** (11) 2 948 095 A1
- (71) **Amazon Technologies Inc.**
(51) **G06F 12/14** (11) 2 948 854 A1
(51) **G06F 15/177** (11) 2 948 865 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 948 889 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 949 074 A2
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G05B 15/00** (11) 2 948 821 A1
(51) **G06F 7/04** (11) 2 948 840 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 2 948 855 A1
(51) **G06F 15/173** (11) 2 948 864 A1

(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(71) APOS - Medical And Sports Technologies Ltd.	(71) ARKRAY, Inc.
(51) <i>A01B 3/42</i> (11) 2 705 739 B1	(51) <i>A43B 5/18</i> (11) 2 949 234 A1	(51) <i>A61Q 19/08</i> (11) 2 949 362 A1
(51) <i>A01B 15/14</i> (11) 2 705 740 B1		(51) <i>G01N 21/67</i> (11) 2 921 845 A3
(51) <i>A01B 79/00</i> (11) 2 949 194 A1	(71;73) Apple Inc.	(71) Arla Foods Amba
(73) Amei Technologies, Inc.	(51) <i>G01C 21/34</i> (11) 2 948 737 A2	(51) <i>A23C 9/142</i> (11) 2 947 996 A2
(51) <i>A61N 2/02</i> (11) 2 117 635 B1	(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 2 948 858 A1	(71) Armani, Armin
(73) American Sterilizer Company	(51) <i>G06F 21/62</i> (11) 2 950 231 A1	(51) <i>A61K 9/06</i> (11) 2 937 079 A3
(51) <i>A01N 25/08</i> (11) 2 059 581 B1	(51) <i>G09G 5/00</i> (11) 2 948 940 A1	(71) Armstrong World Industries, Inc.
(71) Amgen Inc.	(51) <i>H02J 5/00</i> (11) 2 950 416 A2	(51) <i>E04F 15/18</i> (11) 2 948 606 A1
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 948 477 A1	(51) <i>H02J 7/02</i> (11) 2 545 631 B1	(71) Arnold, Christian
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 948 478 A1	(51) <i>H04B 10/40</i> (11) 2 949 058 A1	(51) <i>A61K 9/06</i> (11) 2 937 079 A3
(71) Amgen Research (Munich) GmbH	(51) <i>H04N 21/234</i> (11) 2 949 123 A2	(73) Artemis Intelligent Power Limited
(51) <i>C07K 16/28</i> (11) 2 948 477 A1	(51) <i>H04W 4/00</i> (11) 2 950 558 A1	(51) <i>F04B 1/06</i> (11) 2 386 024 B1
(71) Ammann, Rainer	(51) <i>H04W 52/28</i> (11) 2 950 596 A1	(71) Asahi Group Holdings, Ltd.
(51) <i>F04B 15/02</i> (11) 2 949 930 A1	(51) <i>H04W 64/00</i> (11) 2 949 163 A2	(51) <i>C12N 1/16</i> (11) 2 949 745 A1
(71) Amorim Revestimentos, S.A.	(71;73) APPLE INC.	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 942 692 A3
(51) <i>B32B 21/08</i> (11) 2 948 303 A1	(51) <i>G06F 21/44</i> (11) 2 034 423 B1	(51) <i>G06F 21/44</i> (11) 2 034 423 B1
(73) Amril AG	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 2 950 307 A1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 2 950 307 A1
(51) <i>C07C 51/34</i> (11) 1 860 093 B1	(51) <i>H04W 36/00</i> (11) 2 950 583 A1	(51) <i>H04W 36/00</i> (11) 2 950 583 A1
(71) ams AG	(71) Applejack 199 L.P.	(51) <i>H01M 4/134</i> (11) 2 948 995 A1
(51) <i>H01L 21/78</i> (11) 2 950 338 A1	(71) Application Solutions (Electronics and Vision) Ltd.	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 950 345 A1	(51) <i>B67D 7/34</i> (11) 2 949 620 A1	(51) <i>B01D 69/12</i> (11) 2 025 390 B1
(51) <i>H04N 5/3745</i> (11) 2 950 525 A1	(71) Applied Materials, Inc.	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(71) AMS Research Corporation	(51) <i>C25D 7/12</i> (11) 2 949 785 A1	(51) <i>H01G 11/52</i> (11) 2 950 319 A1
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 2 948 088 A1	(51) <i>C25D 7/12</i> (11) 2 949 786 A1	(71) ASICS Corporation
(71) Anaeropharma Science, Inc.	(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	(51) <i>B29D 35/00</i> (11) 2 949 457 A1
(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 910 636 A3	(51) <i>A61M 13/00</i> (11) 2 926 854 A3	(73) ASM America, Inc.
(71;73) Analog Devices, Inc.	(71) APTAR France SAS	(51) <i>H01L 21/316</i> (11) 1 570 525 B1
(51) <i>G01R 33/00</i> (11) 2 722 681 B1	(51) <i>B65D 75/34</i> (11) 2 949 599 A1	(71) ASML Netherlands B.V.
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 738 711 A3	(71) Aquarius Spectrum Ltd.	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 2 948 818 A1
(71) ANATOMIC FOCUS LIMITED	(51) <i>G01M 3/00</i> (11) 2 948 746 A2	(71) Aspex Research & Technology Limited
(51) <i>A61F 13/14</i> (11) 2 948 118 A1	(51) <i>G01M 3/24</i> (11) 2 950 072 A1	(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 2 950 266 A1
(73) Ancon Limited	(73) AR Innovation AG	(71) ASSA ABLOY Nederland B.V.
(51) <i>E04B 1/48</i> (11) 2 191 078 B1	(51) <i>G01P 15/08</i> (11) 2 658 434 B1	(51) <i>E05C 17/16</i> (11) 2 949 843 A1
(71) Anderson, David Paul III	(71) Aragones, Isidore	(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
(51) <i>B65D 19/00</i> (11) 2 948 383 A1	(51) <i>C06C 9/00</i> (11) 2 948 419 A2	(51) <i>E05B 15/02</i> (11) 2 829 670 A3
(73) Andrew Wireless Systems GmbH	(73) Arató, István	(71;73) Assistance Publique Hôpitaux De Paris
(51) <i>H04B 7/155</i> (11) 2 792 086 B1	(51) <i>B28B 19/00</i> (11) 1 954 459 B1	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 820 416 B1
(73) Andritz AG	(71) Arbesman, Ray	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 2 948 770 A1
(51) <i>B04C 5/18</i> (11) 2 812 122 B1	(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 2 949 296 A1	(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
(71) ANDRITZ Sundwig GmbH	(71) Arcanes Industries	(51) <i>A61K 31/4192</i> (11) 2 949 327 A1
(51) <i>B21C 47/24</i> (11) 2 948 259 A1	(51) <i>D06L 1/00</i> (11) 2 948 585 A2	(73) Associated Consulting S.r.l.
(71) Anellotech, Inc.	(71) Arcidiacono, Pietro	(51) <i>G07C 5/08</i> (11) 1 587 036 B1
(51) <i>C10B 53/02</i> (11) 2 948 525 A1	(51) <i>B60Q 1/44</i> (11) 2 948 343 A1	(71) Astrazeneca AB
(73) AnGes MG, Inc.	(73) ARES TRADING S.A.	(51) <i>C07D 413/14</i> (11) 2 948 447 A1
(51) <i>A61K 38/22</i> (11) 1 911 459 B1	(51) <i>A61K 38/02</i> (11) 1 750 741 B1	(71) Aten International Co., Ltd.
(71) Anipen Inc.	(71) Ares Trading SA	(51) <i>H01R 13/639</i> (11) 2 950 402 A1
(51) <i>G06T 13/40</i> (11) 2 950 274 A1	(51) <i>A61M 5/20</i> (11) 2 949 356 A1	(71) Athenix Corporation
(71) Anjos Ventilation	(71) Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University	(51) <i>C07K 14/325</i> (11) 2 949 659 A1
(51) <i>F24F 13/14</i> (11) 2 853 834 A3	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 948 046 A1	(73) ATI Technologies ULC
(71) Ansaldo Energia S.p.A.	(71) ARJOWIGGINS SOLUTIONS	(51) <i>G09G 5/36</i> (11) 2 423 913 B1
(51) <i>F02C 9/28</i> (11) 2 948 660 A1	(51) <i>G07C 11/00</i> (11) 2 948 930 A1	(51) <i>G09G 5/36</i> (11) 2 426 661 B1
(71) Apica Cardiovascular Limited	(71) Arkema France	(71) ATIS S.r.l.
(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 948 104 A1	(51) <i>C08J 3/215</i> (11) 2 948 497 A1	(51) <i>B25J 15/06</i> (11) 2 949 433 A1
(73) Aplix	(51) <i>C09J 177/00</i> (11) 2 948 514 A1	(71) Atlantium Technologies Ltd.
(51) <i>B29C 45/56</i> (11) 2 321 108 B1	(51) <i>H01M 4/20</i> (11) 2 948 996 A1	(51) <i>C02F 1/32</i> (11) 2 948 412 A1
(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC.	(71) ARKEMA FRANCE	(71) Atlas Copco Drills AB
(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 2 563 294 B1	(51) <i>A61K 8/88</i> (11) 2 949 314 A1	(51) <i>F16B 35/04</i> (11) 2 948 686 A1

(73) Atotech Deutschland GmbH	(71) Avure Technologies AB	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(51) <i>C09D 9/00</i> (11) 2 800 785 B1	(51) <i>F17C 1/00</i> (11) 2 728 239 A3	(51) <i>C08F 4/649</i> (11) 2 794 676 B1
(71) Attax	(71) AWDS Technologies SRL	(73) Basell Polyolefine GmbH
(51) <i>B64D 11/06</i> (11) 2 948 370 A1	(51) <i>B23K 9/133</i> (11) 2 949 416 A2	(51) <i>C08F 10/02</i> (11) 2 794 684 B1
(71;73) Audi AG	(71) Axell Corporation	(73) BASF Coatings GmbH
(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 2 948 323 A2	(51) <i>H04N 19/107</i> (11) 2 950 531 A1	(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 2 393 858 B1
(51) <i>B60K 28/14</i> (11) 2 948 333 A1	(71) Axiall Ohio, Inc.	(71;73) BASF Corporation
(51) <i>B60L 15/20</i> (11) 2 948 338 A2	(51) <i>C07C 17/10</i> (11) 2 948 420 A1	(51) <i>B01J 23/63</i> (11) 2 398 586 B1
(51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 2 948 342 A1	(71;73) Axis AB	(51) <i>B01J 29/82</i> (11) 2 948 244 A1
(51) <i>B60W 10/06</i> (11) 2 948 353 A2	(51) <i>G01D 18/00</i> (11) 2 950 058 A1	(51) <i>C09K 8/68</i> (11) 2 948 524 A1
(51) <i>B60W 40/12</i> (11) 2 948 356 A1	(51) <i>G03B 15/05</i> (11) 2 882 178 B1	(51) <i>F01N 3/10</i> (11) 2 948 653 A1
(51) <i>B60W 50/00</i> (11) 2 948 357 A1	(51) <i>G08B 13/196</i> (11) 2 950 285 A1	(51) <i>F01N 3/28</i> (11) 2 948 654 A1
(51) <i>B62D 21/03</i> (11) 2 836 418 B1	(71) Az Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. Kg	(73) BASF Enzymes LLC
(51) <i>F01L 1/344</i> (11) 2 841 723 B1	(51) <i>F21V 31/03</i> (11) 2 942 562 A3	(51) <i>A21D 8/04</i> (11) 2 194 133 B1
(51) <i>F01N 3/30</i> (11) 2 948 655 A1	(71) Azbil Corporation	(51) <i>C12N 9/00</i> (11) 2 327 766 B1
(51) <i>F02D 41/04</i> (11) 2 948 663 A1	(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 2 950 105 A1	(71) BASF Plant Science Company GmbH
(51) <i>F02M 55/00</i> (11) 2 564 052 B1	(71) AZUR SPACE Solar Power GmbH	(51) <i>A01H 1/00</i> (11) 2 947 981 A1
(51) <i>G01C 21/36</i> (11) 2 948 738 A1	(51) <i>H01L 31/054</i> (11) 2 950 353 A1	(51) <i>C07K 14/415</i> (11) 2 949 661 A1
(51) <i>G05B 7/02</i> (11) 2 822 799 B1	(71) B. Braun Melsungen AG	(71;73) BASF SE
(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 2 948 997 A1	(51) <i>A61J 1/14</i> (11) 2 948 124 A1	(51) <i>A01N 43/653</i> (11) 2 949 216 A1
(51) <i>H04R 3/00</i> (11) 2 949 131 A1	(51) <i>A61M 5/178</i> (11) 2 949 355 A1	(51) <i>A01N 53/00</i> (11) 2 947 989 A1
(71;73) AUDI AG	(73) B.B.A. Participaties B.V.	(51) <i>A23K 1/165</i> (11) 1 996 028 B2
(51) <i>B60G 13/14</i> (11) 2 949 491 A1	(51) <i>E02D 19/10</i> (11) 2 859 151 B1	(51) <i>B01J 2/30</i> (11) 2 948 239 A1
(51) <i>B60J 7/20</i> (11) 2 213 491 B1	(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG	(51) <i>B05D 7/00</i> (11) 2 445 655 B1
(73) Audinate Pty Limited	(51) <i>C12N 9/18</i> (11) 2 377 930 B1	(51) <i>C04B 28/02</i> (11) 2 948 416 A1
(51) <i>H04L 12/00</i> (11) 2 033 360 B1	(51) <i>C12N 9/18</i> (11) 2 385 109 B1	(51) <i>C07C 5/333</i> (11) 1 485 337 B1
(71) August Mink KG	(71) BAE Systems PLC	(51) <i>C07C 41/03</i> (11) 1 542 954 B2
(51) <i>A46B 3/08</i> (11) 2 949 236 A1	(51) <i>G01J 9/02</i> (11) 2 950 066 A1	(51) <i>C07D 249/08</i> (11) 2 949 649 A1
(71) Aumann GmbH	(51) <i>G01N 25/18</i> (11) 2 950 085 A1	(51) <i>C07D 493/04</i> (11) 2 948 459 A1
(51) <i>C23C 18/42</i> (11) 2 948 574 A1	(51) <i>H01Q 1/52</i> (11) 2 948 999 A1	(51) <i>C08G 59/50</i> (11) 2 948 493 A2
(71) Aumüller Aumatic GmbH	(51) <i>H01Q 5/00</i> (11) 2 949 000 A2	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 2 274 369 B1
(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 2 762 667 A3	(51) <i>H01Q 5/00</i> (11) 2 949 001 A1	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 2 571 929 B1
(71) Aura Optical Systems, LP	(71) BAE SYSTEMS plc	(51) <i>C08L 67/02</i> (11) 2 949 703 A1
(51) <i>G02B 5/02</i> (11) 2 948 803 A1	(51) <i>C09J 9/02</i> (11) 2 948 511 A1	(51) <i>C09K 5/12</i> (11) 2 948 518 A1
(71) Auroa, Arto	(71) Baker Hughes Incorporated	(51) <i>C09K 8/58</i> (11) 2 948 520 A1
(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 2 950 346 A2	(51) <i>F04D 13/08</i> (11) 2 948 680 A1	(51) <i>C09K 8/68</i> (11) 2 948 524 A1
(73) Aurora Networks, Inc.	(71) Bal Seal Engineering, Inc.	(51) <i>C11B 9/00</i> (11) 2 948 534 A1
(51) <i>H04B 10/2575</i> (11) 1 756 982 B1	(51) <i>F16F 1/04</i> (11) 2 948 693 A1	(51) <i>C11D 3/33</i> (11) 2 519 621 B1
(71) Aurrion, Inc.	(71) Balanced Body, Inc.	(51) <i>E04B 1/74</i> (11) 2 948 600 A1
(51) <i>G02B 6/10</i> (11) 2 905 639 A3	(51) <i>A63B 21/00</i> (11) 2 949 364 A1	(51) <i>F01N 3/10</i> (11) 2 948 653 A1
(71;73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio Unico	(71) Balasubramanian, Chandra S.	(51) <i>H01F 1/00</i> (11) 2 948 962 A1
(51) <i>B29C 65/16</i> (11) 2 949 452 A1	(51) <i>G06Q 20/12</i> (11) 2 948 909 A1	(71) Bass GmbH & Co. KG Technik für Gewinde
(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 750 476 B1	(71) Bale, John	(51) <i>B23G 7/02</i> (11) 2 948 265 A1
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 2 818 076 A3	(71) Basso Industry Corp.
(51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 2 948 341 A1	(71) Bangladesh Jute Research Institute	(51) <i>B25B 21/00</i> (11) 2 933 059 A3
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.	(51) <i>A01H 5/00</i> (11) 2 949 205 A1	(51) <i>B25B 21/00</i> (11) 2 933 060 A3
(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 2 711 845 B1	(51) <i>A01H 5/00</i> (11) 2 949 206 A1	(51) <i>B25C 1/06</i> (11) 2 949 430 A1
(73) Avdel UK Limited	(71) Banoglu, Erden	(71) Bates, Peter
(51) <i>F16B 5/06</i> (11) 2 561 238 B1	(51) <i>C07D 413/12</i> (11) 2 949 653 A1	(51) <i>A61L 11/00</i> (11) 2 948 195 A1
(71;73) Avery Dennison Corporation	(71) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd.	(71) Baumer hhs GmbH
(51) <i>A61B 5/0408</i> (11) 2 948 054 A1	(51) <i>B22D 11/111</i> (11) 2 949 412 A1	(51) <i>B65C 9/22</i> (11) 2 948 382 A1
(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 2 948 308 A1	(51) <i>C22C 38/14</i> (11) 2 949 773 A1	(71) Bausch & Lomb Incorporated
(51) <i>C09J 7/02</i> (11) 2 809 738 B1	(51) <i>C22C 38/38</i> (11) 2 949 774 A1	(51) <i>A61L 12/14</i> (11) 2 948 196 A1
(71) AVL List GmbH	(51) <i>C22C 38/54</i> (11) 2 949 775 A1	(73) Bauwerkzeuge Onlineshop GmbH
(51) <i>B62D 35/02</i> (11) 2 948 363 A1	(73) Barco Elbicon N.V.	(51) <i>E04F 21/16</i> (11) 2 415 948 B1
(51) <i>F02D 41/24</i> (11) 2 949 908 A1	(51) <i>B07C 5/342</i> (11) 1 189 709 B1	(71) Baxter Corporation Englewood
(51) <i>F02M 37/20</i> (11) 2 949 914 A1	(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 2 948 879 A1
(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 2 948 785 A1	(51) <i>A21D 13/00</i> (11) 2 826 375 B1	(73) Baxter Healthcare S.A.
(71) AVL Powertrain Engineering, Inc.	(73) Baron Services, Inc.	(51) <i>A61M 1/28</i> (11) 2 167 164 B1
(51) <i>F02M 43/04</i> (11) 2 949 916 A1	(51) <i>G01S 7/40</i> (11) 2 240 795 B1	(51) <i>B01D 11/02</i> (11) 2 334 393 B1
(73) Avon Products, Inc.	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(73) Baxter International Inc.
(51) <i>A45D 40/26</i> (11) 1 876 918 B1	(51) <i>C07D 211/12</i> (11) 2 814 811 B1	(51) <i>A61M 1/28</i> (11) 2 167 164 B1

(71:73) Bayer Intellectual Property GmbH	(71) Beutler, Jörg	(71) Black & Decker Inc.
(51) C02F 1/32 (11) 2 949 628 A1	(51) B60T 7/12 (11) 2 949 523 A1	(51) B25B 23/00 (11) 2 913 154 A3
(51) C07D 211/12 (11) 2 814 811 B1	(73) Bevaswiss AG	(51) B25F 3/00 (11) 2 949 431 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 951 879 B1	(51) B65D 51/28 (11) 2 804 821 B1	(71) Black & Decker, Inc.
(71:73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(71) BFP Management LLC	(51) B25F 5/00 (11) 2 949 432 A1
(51) B60K 1/04 (11) 2 948 329 A1	(51) C05B 11/02 (11) 2 948 418 A1	(71:73) BlackBerry Limited
(51) B60N 2/02 (11) 2 790 958 B1	(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH	(51) G01C 21/26 (11) 2 196 772 B1
(51) F01L 1/053 (11) 2 162 601 B1	(51) B65H 19/18 (11) 2 949 609 A1	(51) G06F 9/44 (11) 2 950 205 A2
(51) G01C 21/36 (11) 2 948 739 A1	(71) Biddle B.V.	(51) H04L 29/08 (11) 2 369 812 B1
(71) Baylor College Of Medicine	(51) F24F 1/00 (11) 2 407 725 A3	(51) H04M 1/05 (11) 2 903 243 A3
(51) C12N 15/86 (11) 2 948 553 A1	(73) BIESSE S.p.A.	(51) H04R 25/00 (11) 2 466 916 B1
(73) Beckhoff Automation GmbH	(51) C03B 33/027 (11) 2 316 797 B1	(51) H04W 4/00 (11) 2 950 561 A1
(51) G01D 5/244 (11) 2 831 549 B1	(71) Biffin, John Ray	(51) H04W 4/14 (11) 2 949 135 A2
(51) H03K 17/082 (11) 2 018 701 B1	(51) A61K 31/122 (11) 2 948 136 A1	(51) H04W 64/00 (11) 2 949 164 A1
(73) Beckman Coulter, Inc.	(73) Bilgic, Mahmut	(51) H04W 72/04 (11) 2 949 173 A2
(51) G01N 15/14 (11) 2 545 356 B1	(51) A61K 9/20 (11) 2 393 516 B1	(71) Blank, Thomas
(71) Becton Dickinson and Company	(71) Binder GmbH	(51) F23B 60/02 (11) 2 949 992 A1
(51) B01L 3/00 (11) 2 948 248 A1	(51) F24F 6/18 (11) 2 950 009 A1	(71) Boa Technology, Inc.
(51) G01N 21/25 (11) 2 948 760 A1	(73) Bioatla, LLC	(51) A43C 1/00 (11) 2 948 014 A1
(71) Becton Dickinson France	(51) C12N 15/10 (11) 2 454 376 B1	(73) Boch, Jens
(51) A61J 1/14 (11) 2 948 122 A1	(71) Biocross, S.L.	(51) C12N 15/82 (11) 2 703 492 B1
(71) Bedoian, Heike	(51) G01N 33/68 (11) 2 950 102 A1	(71) BOE Technology Group Co., Ltd.
(51) G08C 17/02 (11) 2 950 289 A1	(71) Biogen International Neuroscience GmbH	(51) G09G 3/20 (11) 2 950 298 A1
(73) Behr Industry GmbH & Co. KG	(51) C07K 16/18 (11) 2 949 666 A1	(51) G09G 3/36 (11) 2 950 301 A1
(51) F28D 9/00 (11) 1 929 232 B1	(71) Biolase, Inc.	(73) Boehmke, Scott K.
(71) Behrens, Wolfgang	(51) A61B 18/20 (11) 2 948 087 A1	(51) A61M 25/09 (11) 2 370 237 B1
(51) A01G 9/00 (11) 2 949 200 A1	(71) Biomérieux	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH
(71) Beier, Uwe	(51) C12N 15/10 (11) 2 948 548 A1	(51) A61K 31/4035 (11) 2 948 142 A1
(51) B65H 37/00 (11) 2 949 610 A1	(73) Biomet C.V.	(51) C07D 401/14 (11) 2 948 442 A1
(71) Beiersdorf AG	(51) A61B 17/80 (11) 2 397 091 B1	(73) BOGE Elastmetall GmbH
(51) A61K 8/04 (11) 2 468 238 A3	(73) BIOMET C.V.	(51) F16F 13/14 (11) 2 304 268 B1
(71) Beijing Boyalife Pharmaceuticals Ltd.	(51) A61B 17/80 (11) 2 397 093 B1	(73) BOIDA Kunststofftechnik GmbH
(51) C07K 14/47 (11) 2 949 664 A1	(71) Biomet Manufacturing, LLC	(51) A61M 1/00 (11) 2 223 709 B1
(71) Beijing Jingdong Century Trading Co., Ltd.	(51) A61B 17/86 (11) 2 948 082 A2	(71) Bombardier Transportation GmbH
(51) G06F 17/30 (11) 2 950 223 A1	(71) Biomet Spine, LLC	(51) B60L 9/28 (11) 2 586 646 A3
(73) Belimo Holding AG	(51) A61F 2/44 (11) 2 948 106 A1	(51) B61D 43/00 (11) 2 948 358 A1
(51) H02P 6/18 (11) 1 751 845 B1	(71) Biosense Webster (Israel) Ltd.	(51) H02G 3/32 (11) 2 947 736 A3
(73) Bell Helicopter Textron Inc.	(51) A61B 18/14 (11) 2 949 282 A1	(71) Bonacci, Giovanni
(51) B29C 70/34 (11) 2 777 917 B1	(51) A61B 18/14 (11) 2 949 283 A1	(51) A47J 37/07 (11) 2 949 246 A1
(51) F02C 9/28 (11) 2 837 800 B1	(73) Biosense Webster, Inc.	(73) Bonas, Ulla
(71) Bell, Jeffery Hamilton	(51) A61B 5/042 (11) 2 168 478 B1	(51) C12N 15/82 (11) 2 703 492 B1
(51) A61L 11/00 (11) 2 948 195 A1	(71) Biosensors International Group, Ltd.	(71) Boomerboard LLC
(71) Bellivo, Société Anonyme	(51) C07D 498/00 (11) 2 948 460 A1	(51) B60L 3/04 (11) 2 948 335 A1
(51) B65G 1/137 (11) 2 948 394 A1	(71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG	(71) Borderia Gomar, Josep Raimon
(71) Belov, Sergei Nicolaewich	(51) B32B 27/08 (11) 2 949 466 A1	(51) A62B 3/00 (11) 2 786 784 A3
(51) C25D 17/02 (11) 2 910 669 A3	(71) Bishop-Wisecarver Corporation	(71) Borealis AG
(73) Bend Research, Inc.	(51) F16C 33/58 (11) 2 949 955 A1	(51) C08J 3/20 (11) 2 949 688 A1
(51) A61K 9/16 (11) 1 855 652 B1	(71) Bissell Homecare, Inc.	(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.
(71) Benhayoun, Jacques	(51) A47L 5/22 (11) 2 949 251 A1	(51) F16K 1/226 (11) 2 949 974 A1
(51) C06C 9/00 (11) 2 948 419 A2	(51) A47L 11/40 (11) 2 949 254 A1	(71:73) Borgwarner Inc.
(71) Bennert Ingenieurbau GmbH	(73) BITRON S.p.A.	(51) F02M 25/07 (11) 2 283 224 B1
(51) E01B 31/20 (11) 2 626 467 A3	(51) A47L 15/42 (11) 2 044 876 B1	(51) F16D 41/066 (11) 2 840 274 A3
(71:73) Benteler Automobiltechnik GmbH	(73) Bizerba GmbH & Co. KG	(73) Bosch Rexroth AG
(51) F01N 13/10 (11) 2 921 670 A3	(51) B26D 1/143 (11) 2 590 788 B1	(51) B65H 23/188 (11) 2 386 511 B1
(51) F02M 55/00 (11) 2 564 052 B1	(71) Bkon LLC	(71) BOSTIK SA
(51) F28F 3/02 (11) 2 950 031 A1	(51) A47J 31/00 (11) 2 948 030 A1	(51) C08G 18/48 (11) 2 949 676 A1
(73) Bernstein, Donald		(51) C08G 18/48 (11) 2 949 677 A1
(51) A61B 3/10 (11) 2 306 890 B1		(71:73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(71) Better Collective ApS		(51) A61B 17/29 (11) 2 948 076 A1
(51) G06Q 30/08 (11) 2 950 261 A1		(51) A61B 19/00 (11) 2 370 017 B1
		(51) A61F 2/06 (11) 2 475 329 B1

- (71) **Bottled Science Limited**
(51) **A23L 1/302** (11) 2 948 003 A1
- (73) **Bourke, John**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 406 169 B1
- (71) **Bourns, Inc.**
(51) **G05F 1/46** (11) 2 948 824 A1
- (71) **BOWA-electronic GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 948 086 A1
- (71) **Bowan, Brett A.**
(51) **F01K 23/10** (11) 2 948 649 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 949 756 A2
- (71) **Bracco Suisse SA**
(51) **C07K 7/08** (11) 2 949 658 A2
- (71) **Brainlab AG**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 948 923 A1
- (73) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 125 223 B1
- (71) **Brandeis University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 948 564 A1
- (71) **Brano A.S.**
(51) **F16H 25/20** (11) 2 948 696 A2
- (73) **Bravilor Holding B.V.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 023 785 B2
- (73) **Bravo, Ricardo**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 306 890 B1
- (71) **Breek, Reinier**
(51) **A47G 21/18** (11) 2 948 029 A1
- (73) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 469 117 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 949 443 A1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 792 506 B1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 949 483 A1
(51) **C08L 23/36** (11) 2 949 698 A1
- (71) **Brillat, Alain**
(51) **E04D 13/16** (11) 2 949 830 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/53** (11) 2 948 151 A1
(51) **C07D 251/52** (11) 2 948 434 A2
(51) **C07D 403/12** (11) 2 558 461 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 948 445 A1
- (71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 949 542 A2
- (73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 672 824 B1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **B01D 15/04** (11) 2 948 231 A1
(51) **C01F 11/34** (11) 2 948 409 A1
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **H01L 21/673** (11) 2 948 980 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 949 028 A2
(51) **H02K 11/00** (11) 2 949 029 A2
(51) **H02P 27/08** (11) 2 899 879 A3
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 950 560 A1
- (71) **Brown, Jimmy, E.**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 948 207 A1
- (71) **Brown, Richard Charles**
(51) **A61F 15/00** (11) 2 948 119 A1
- (73) **Bruckhoff Apparatebau GmbH**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 233 965 B1
- (71) **Brusa Elektronik AG**
(51) **B60L 1/00** (11) 2 949 500 A1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) **A47J 31/52** (11) 2 949 244 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 428 607 B1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 202 348 A3
(51) **D06F 58/22** (11) 2 202 349 A3
(51) **F24C 3/08** (11) 2 950 001 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 950 005 A1
(51) **F25D 25/00** (11) 2 645 030 A3
- (71) **BSS Bohnenberg GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 949 606 A1
- (71) **Buffalo Project Ltd.**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 948 906 A1
- (71) **Bugnot, Michel**
(51) **B27L 11/02** (11) 2 949 438 A1
- (71) **Bühler Barth GmbH**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 947 998 A2
- (71) **Bühler, Corinne**
(51) **E04G 19/00** (11) 2 949 835 A1
- (71) **Bühler, Urs**
(51) **E04G 19/00** (11) 2 949 835 A1
- (71) **Buildex (F.E.) Limited**
(51) **A63H 17/267** (11) 2 948 228 A1
- (71) **BULL SAS**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 950 216 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 950 217 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 948 273 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 094 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 095 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 096 A1
- (73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 1 688 205 B1
- (71) **Burkett, Brian**
(51) **A62C 35/02** (11) 2 948 221 A1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 089 317 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 949 428 A2
- (73) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschloßfabrik**
(51) **E05B 27/02** (11) 2 452 030 B1
- (73) **C.G.M. S.P.A.**
(51) **B29C 43/00** (11) 2 825 358 B1
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61H 11/00** (11) 2 948 121 A1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 370 139 B1
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 913 000 A3
- (73) **C&S Technology Ltd.**
(51) **H01H 51/00** (11) 2 525 382 B1
- (71) **Cabro S.p.A.**
(51) **C09K 11/08** (11) 2 949 726 A1
- (73) **Cadila Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 337 847 B1
- (71) **Caissy, Dave**
(51) **G09G 5/38** (11) 2 948 941 A1
- (71) **Calaeris Energy & Environment Ltd.**
(51) **C10G 1/02** (11) 2 948 526 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 948 566 A1
(51) **G01N 21/3504** (11) 2 948 761 A1
- (71) **Calimmune Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 949 208 A1
- (71) **Caliskan, Burcu**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 949 653 A1
- (73) **Calon Cardio Technology Ltd**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 315 609 B1
- (71) **Calsitherm Verwaltungs GmbH**
(51) **C03B 35/24** (11) 2 933 237 A3
- (73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F02B 29/04** (11) 2 412 950 B1
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) **A43B 5/00** (11) 2 949 231 A1
(51) **A43B 5/00** (11) 2 949 232 A1
(51) **A43B 5/00** (11) 2 949 233 A1
- (73) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B42C 1/12** (11) 2 210 745 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 949 471 A2
(51) **B41M 5/52** (11) 2 818 329 B1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 948 465 A1
(51) **G03B 5/00** (11) 2 948 815 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 950 151 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 950 153 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 950 154 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 950 159 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 950 160 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 950 163 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 182 553 A3
(51) **H01L 33/06** (11) 2 950 354 A1
(51) **H04N 1/46** (11) 2 945 361 A3
(51) **H04N 5/217** (11) 1 978 730 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 949 116 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 949 137 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 2 949 138 A1
(51) **H04W 84/20** (11) 2 950 606 A1
(51) **H04W 84/20** (11) 2 950 607 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 598 879 B1
(51) **H04N 1/028** (11) 1 757 973 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 950 559 A1
- (73) **Canon Nanotechnologies, Inc.**
(51) **H01L 21/302** (11) 2 188 831 B1
- (73) **Caoduro, Carlo**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 456 944 B1
- (73) **Caoduro, Paolo**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 456 944 B1
- (71) **CAPSOL S.P.A.**
(51) **B65D 43/16** (11) 2 949 592 A1
- (71) **Capsugel Belgium NV**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 949 309 A1
- (71) **Carclo Technical Plastics Limited**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 948 773 A1
- (73) **Cardiac Dimensions Pty. Ltd.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 482 869 B1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 205 312 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 948 217 A1

- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/37** (11) 1 904 168 B1
- (71) **CardinalCommerce Corporation**
(51) **G06Q 20/12** (11) 2 948 909 A1
- (71) **Cardiorentis Ltd.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 948 165 A2
- (71) **CareFusion 2200 Inc.**
(51) **B05C 1/06** (11) 2 948 256 A1
- (71) **Caremed Supply, Inc.**
(51) **A61G 7/012** (11) 2 949 304 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 6/02** (11) 2 948 061 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 949 972 A1
- (71) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/02** (11) 2 615 229 A3
- (73) **CARL STAHL GMBH**
(51) **B66C 1/66** (11) 2 265 536 B1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 584 308 A3
- (71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 949 284 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 949 285 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 950 129 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 950 130 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 799 092 B1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 948 810 A1
(51) **H01J 37/18** (11) 2 950 324 A1
- (71) **Carl Zeiss OIM GmbH**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 236 979 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 687 906 A3
- (71) **Carlisle Fluid Technologies, Inc.**
(51) **B05B 7/24** (11) 2 948 254 A1
- (73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 444 366 B1
- (71) **Carrascal Ramirez, Liliana**
(51) **E21B 33/064** (11) 2 948 615 A1
- (71;73) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 5/00** (11) 2 008 036 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 948 724 A1
- (71) **Cartiva, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 948 068 A1
- (71) **Cartonajes Font, S.A.**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 949 588 A1
- (71) **Casar Drahtseilwerk Saar GmbH**
(51) **F16G 11/02** (11) 2 948 695 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 948 135 A1
(51) **A61K 38/28** (11) 2 948 166 A1
- (71) **Cassani, Stefano**
(51) **F26B 17/02** (11) 2 948 722 A2
- (73) **Castfutura S.p.A.**
(51) **H01R 24/38** (11) 1 608 913 B1
- (71) **Catabasis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 949 344 A2
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **B25D 9/02** (11) 2 948 275 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 41/22** (11) 2 921 679 A3
- (71) **Caterpillar SARL**
(51) **B60P 1/04** (11) 2 949 506 A1
(51) **B60P 1/28** (11) 2 949 507 A1
(51) **F15B 21/14** (11) 2 949 951 A1
- (71) **Cathay Industrial Biotech Ltd**
(51) **C12P 13/00** (11) 2 948 557 A1
- (71) **Cathay R&D Center Co., Ltd.**
(51) **C12P 13/00** (11) 2 948 557 A1
(51) **C12P 13/00** (11) 2 948 558 A1
- (71) **Cavium, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 950 220 A2
- (73) **CBA World S.à.r.l.**
(51) **C11D 11/00** (11) 2 439 261 B1
- (73) **Cebador, Charles**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 473 684 B1
- (73) **CELEC CONCEPTION ELECTRONIQUE en abrégé CELEC**
(51) **E03D 1/14** (11) 2 236 680 B1
- (73) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 257 298 B1
- (71) **Cellestis Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 949 337 A2
- (71) **Cellraid Ltd**
(51) **H04B 17/318** (11) 2 950 468 A1
(51) **H04B 17/318** (11) 2 950 469 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 950 597 A1
- (71) **Centeno, Christopher J.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 948 210 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C07C 45/41** (11) 2 949 639 A1
- (71) **Centre International d'Etudes Supérieures en Sciences Agronomiques (Montpellier Sup Agro)**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 948 235 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 747 421 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 759 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 950 096 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-**
(51) **A61K 31/4192** (11) 2 949 327 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **G01Q 10/04** (11) 2 948 778 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 948 987 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 949 070 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 948 157 A1
(51) **C07D 213/50** (11) 2 948 429 A1
(51) **G01N 33/557** (11) 2 948 774 A1
- (71) **Centre Universitaire Jean Francois Champollion**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 948 235 A1
- (73) **Ceragem Medisys Inc.**
(51) **G01N 21/25** (11) 2 253 951 B1
- (71) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/36** (11) 2 948 797 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 948 798 A1
- (73) **Chaffee, Robert B.**
(51) **A44B 11/25** (11) 1 284 612 B1
- (71) **Chan, Chesta**
(51) **E03C 1/06** (11) 2 949 824 A1
- (71) **Chang, Yu-Chen**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 950 327 A2
- (71) **Chao, Wen-Hsin**
(51) **H05B 39/04** (11) 2 950 620 A2
- (73) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08L 25/12** (11) 2 341 102 B1
- (71) **Chemetal Corp.**
(51) **C23C 22/34** (11) 2 949 781 A1
- (71) **Chemi SPA**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 948 481 A1
- (71) **Chen, Shangda**
(51) **E05F 3/14** (11) 2 949 851 A1
- (71) **Chen, Zheng**
(51) **E05F 3/14** (11) 2 949 851 A1
- (71) **Cheng, Cheng-Ge**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 919 041 A3
- (71;73) **CHEP Technology Pty Limited**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 948 383 A1
(51) **B65D 19/32** (11) 2 074 035 B1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 10/00** (11) 2 531 534 B1
- (71) **Chi, Yu-Fen**
(51) **H02G 15/18** (11) 2 950 411 A1
- (73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 850 831 B1
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04W 72/08** (11) 2 950 601 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 950 608 A1
- (71) **Choi, Hyun-Jin**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 948 110 A1
- (71) **Choi, Kwang-Yong**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 950 331 A1
- (71) **Choi, Young-jae**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 950 331 A1
- (71) **Chou, Wen-San**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 949 932 A1
- (71) **Chouaki, Boussad**
(51) **E02B 9/00** (11) 2 948 593 A1
- (73) **Christian, Jeff**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 370 237 B1
- (73) **Christian, Ryan**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 370 237 B1
- (71) **Chrono Therapeutics, Inc.**
(51) **G06G 7/58** (11) 2 948 896 A1
- (73) **Chrysler Group LLC**
(51) **F02M 25/08** (11) 1 722 093 B1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 275 443 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 949 672 A1

- (73) **Chungbuk National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **G10L 19/028** (11) 2 525 357 B1
- (71) **CIBER Centro de Investigación Biomédica en Red**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 948 563 A1
(51) **G01N 27/02** (11) 2 950 086 A1
- (73) **Cielo, Luciano**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 189 415 B1
- (73) **Cielo, Matteo**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 189 415 B1
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 449 662 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 807 798 B1
(51) **H04L 12/931** (11) 2 949 087 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 950 504 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 950 509 A1
- (71) **Citius Remex ApS**
(51) **B63B 35/71** (11) 2 949 569 A1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **C10M 105/38** (11) 2 949 734 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 949 739 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) **C10M 105/38** (11) 2 949 734 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 949 739 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **H04B 1/16** (11) 2 950 454 A1
- (71) **Claßen, Björn**
(51) **F16M 13/02** (11) 2 949 985 A1
- (73) **Clay Paky S.p.A.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 534 412 B1
- (71) **Clayton, M., Wade**
(51) **A61M 5/178** (11) 2 948 207 A1
- (71) **Clean Wave Energy Corp**
(51) **C01B 3/02** (11) 2 948 407 A1
- (71) **Cleveron Ltd.**
(51) **G07F 17/12** (11) 2 950 282 A1
- (73) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) **G01N 33/542** (11) 0 988 532 B1
- (73) **CMOSIS BVBA**
(51) **H04N 5/378** (11) 2 757 776 B1
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01B 71/06** (11) 2 947 977 A1
(51) **A01D 41/12** (11) 2 702 853 B1
(51) **A01F 12/44** (11) 2 949 199 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 947 978 A1
- (71) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **B60B 27/00** (11) 2 949 479 A1
(51) **B60K 17/28** (11) 2 949 497 A1
(51) **B62D 55/088** (11) 2 949 552 A1
(51) **E02F 3/36** (11) 2 949 817 A1
(51) **F02M 35/08** (11) 2 949 912 A1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) **B05D 7/00** (11) 2 081 695 B1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 304 017 B1
- (73) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 561 480 B1
- (73) **Cognex Corporation**
(51) **G06K 9/64** (11) 2 263 192 B1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 051 781 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 328 438 B1
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 948 220 A1
(51) **B65D 75/36** (11) 2 276 678 B1
- (71) **COLOP STEMPERERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG.**
(51) **B41K 1/00** (11) 2 948 313 A1
(51) **B41K 1/36** (11) 2 948 314 A1
(51) **B41K 1/36** (11) 2 948 315 A2
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 949 269 A1
(51) **A61L 15/58** (11) 1 361 904 B2
- (71) **Color-i Holdings Limited**
(51) **H04W 8/26** (11) 2 950 568 A1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 765 593 A3
- (71) **Colormatrix Holdings, Inc.**
(51) **C08K 3/22** (11) 2 948 504 A1
- (71) **Colorzen, LLC**
(51) **D06P 5/22** (11) 2 948 588 A1
- (73) **Colpac Limited**
(51) **B65D 5/36** (11) 1 919 783 B2
- (73) **COMBE INCORPORATED**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 814 631 B1
- (71) **Combustion 8 Technologies LLC**
(51) **F02M 25/14** (11) 2 948 668 A1
(51) **F02M 27/06** (11) 2 948 670 A1
- (71) **Comelz S.p.A.**
(51) **B26D 7/01** (11) 2 948 280 A1
- (71) **Commercial Finance Corporation, Sa De Panama**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 948 736 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 948 976 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 949 621 A1
(51) **C25D 1/08** (11) 2 824 219 B1
(51) **F24J 2/16** (11) 2 948 718 A1
(51) **G01B 5/28** (11) 2 667 144 B1
(51) **G01V 5/00** (11) 2 948 800 A1
(51) **G11C 5/06** (11) 2 186 093 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 950 347 A1
(51) **H01L 33/14** (11) 2 948 988 A2
(51) **H01M 4/92** (11) 2 250 694 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 948 998 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 801 235 B1
- (71) **CommScope Technologies LLC**
(51) **H01B 11/18** (11) 2 948 961 A1
(51) **H01R 24/38** (11) 2 949 012 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 950 480 A1
- (71) **CommScope, Inc. of North Carolina**
(51) **H01R 13/6467** (11) 2 949 009 A1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 948 320 A1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 947 995 A1
- (71) **Concepts ETI, Inc.**
(51) **F01D 5/12** (11) 2 948 632 A1
- (71) **CONCORDIA DEVELOPMENT S.R.L.**
(51) **B29B 11/14** (11) 2 948 284 A1
- (71) **Concurix Corporation**
(51) **G06F 11/00** (11) 2 948 848 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 948 859 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 948 862 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 948 888 A1
- (71) **Connor, Michael**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 948 540 A2
- (71) **Conocophillips Company**
(51) **C09K 8/02** (11) 2 948 519 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 554 987 B2
- (71;73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 447 689 B1
(51) **G01N 27/02** (11) 2 950 086 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C07D 277/82** (11) 2 949 651 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **C12P 7/56** (11) 2 948 556 A2
- (71) **Consorci Institut Catala de Ciències Cardiovasculars**
(51) **A61K 31/22** (11) 2 949 324 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B03C 3/017** (11) 2 948 253 A1
(51) **B60T 8/88** (11) 2 146 881 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 524 121 B1
(51) **F02D 1/02** (11) 2 884 076 A3
(51) **F02M 51/06** (11) 2 580 462 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 949 917 A1
(51) **F02M 57/00** (11) 2 948 672 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 2 950 200 A1
(51) **G06F 7/58** (11) 2 950 201 A1
- (71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **F02D 41/20** (11) 2 884 084 A3
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/40** (11) 2 244 917 B1
(51) **B60T 13/567** (11) 2 948 351 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 193 338 B1
- (71) **ConXtech, Inc.**
(51) **B23P 11/00** (11) 2 948 270 A1
(51) **E04B 1/348** (11) 2 948 599 A1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) **A61M 25/10** (11) 1 496 976 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 384 149 B1
(51) **A61B 17/221** (11) 2 949 277 A1
- (71) **Cool Planet Energy Systems, Inc.**
(51) **B01J 8/04** (11) 2 948 240 A1
- (71) **Coolen, Matheus J.M.**
(51) **G01N 22/04** (11) 2 950 084 A1
- (73) **Cooper Technologies Company**
(51) **H04W 40/24** (11) 2 127 223 B1
- (73) **Cordel u. Sohn Inh. Karlheinz Cordel e.K.**
(51) **E01C 13/00** (11) 2 248 947 B1
- (71) **Corfield, Geoffrey**
(51) **H04M 3/50** (11) 2 949 112 A2
- (73) **Coriant Oy**
(51) **H04L 12/42** (11) 2 209 263 B1

- (71) **Cornell University**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 948 213 A1
- (71:73) **Corning Incorporated**
(51) **C03B 33/08** (11) 2 948 415 A1
(51) **C03B 37/012** (11) 2 507 180 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 948 816 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 948 817 A1
(51) **H01G 11/38** (11) 2 948 966 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 948 993 A1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 948 807 A1
- (71) **Corsini S.r.l.**
(51) **F16P 1/02** (11) 2 873 907 A3
- (71) **Cortado AG**
(51) **G06F 3/12** (11) 2 950 199 A1
- (71) **Cotron Corporation**
(51) **H04R 7/12** (11) 2 950 554 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 948 236 A2
(51) **C07F 5/02** (11) 2 948 462 A2
(51) **C12N 15/113** (11) 2 948 550 A1
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 948 454 A1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C07C 235/40** (11) 1 981 838 B1
- (71) **Courtagen Life Sciences Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 948 567 A1
- (73) **Coveris Flexibles UK Limited**
(51) **B31B 1/24** (11) 2 170 594 B1
- (71:73) **Covestro Deutschland AG**
(51) **C01B 7/04** (11) 2 949 622 A1
(51) **C07C 211/63** (11) 2 948 427 A2
(51) **C08G 18/66** (11) 2 948 489 A1
(51) **C08G 64/06** (11) 2 552 995 B1
(51) **C25B 11/03** (11) 2 949 784 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 990 019 B1
- (71:73) **Covidien LP**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 233 083 B2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 236 098 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 949 275 A2
(51) **A61B 17/11** (11) 2 208 468 B1
(51) **A61B 17/29** (11) 2 949 278 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 409 659 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 246 003 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 353 553 B1
(51) **A61F 9/013** (11) 2 777 661 B1
- (71) **CQMS Pty Ltd**
(51) **E02F 9/28** (11) 2 948 597 A1
- (71) **CRABTREE OF GATESHEAD LIMITED**
(51) **B41F 21/00** (11) 2 948 305 A1
(51) **B65H 9/10** (11) 2 948 397 A1
- (71) **Creative Technology Concepts LLC**
(51) **A61B 17/03** (11) 2 948 066 A1
- (71) **cree GmbH**
(51) **E04B 5/12** (11) 2 949 828 A1
- (71:73) **Cree, Inc.**
(51) **C30B 29/36** (11) 2 038 455 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 949 181 A1
(51) **H05B 41/392** (11) 2 949 186 A1
- (71) **Cremer, Monica**
(51) **A47C 4/04** (11) 2 948 024 A1
- (73) **Crisp Sensation Holding SA**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 522 230 B1
- (71) **CROQUELOIS, Jean-Pierre**
(51) **D21H 17/64** (11) 2 948 591 A1
- (71) **Crunchfish AB**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 948 830 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 948 831 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 948 832 A1
- (71) **Cryogatt Systems Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 948 247 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **G01N 1/10** (11) 2 950 076 A1
- (71) **CSP Engineering, Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 949 399 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 41/00** (11) 2 948 385 A1
- (71) **CUB Elecparts Inc.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 949 484 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 949 485 A1
- (71) **Cummins Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 948 337 A2
(51) **F01N 3/20** (11) 2 933 452 A3
(51) **F02D 41/00** (11) 2 949 906 A2
- (71) **Cunniffe, Brendan**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 104 A1
- (71) **Curadis GmbH**
(51) **A61P 5/24** (11) 2 949 361 A1
- (73) **Curis, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 294 197 B1
- (71) **Curwood, Inc.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 948 391 A1
- (71) **Custom S.p.A.**
(51) **B41J 11/70** (11) 2 948 310 A1
- (71) **CVUT V Praze, Fakulta Strojní**
(51) **F16H 25/20** (11) 2 948 696 A2
- (73) **Cycling Sports Group, Inc.**
(51) **F16F 9/44** (11) 2 770 226 B1
- (71) **D2 Emotion Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/20** (11) 2 950 264 A1
- (71) **Dab Pumps S.p.A.**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 949 941 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B32B 33/00** (11) 2 402 159 B1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) **C07C 51/44** (11) 2 949 640 A1
- (73) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) **F02F 7/00** (11) 2 770 189 B1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **H01F 41/02** (11) 1 898 432 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07K 14/58** (11) 2 949 665 A1
- (71:73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C08L 27/12** (11) 2 949 700 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 2 949 701 A1
(51) **F28D 1/047** (11) 2 157 389 B1
(51) **H02K 9/19** (11) 2 950 429 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F04B 39/12** (11) 2 949 935 A1
- (71:73) **Daimler AG**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 948 327 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 198 134 B1
- (71) **Dalhousie University**
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 948 053 A2
- (73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 045 319 B1
- (71) **Damen Dorpel B.V.**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 948 609 A1
- (71) **Dammers, Dirk**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 905 135 A3
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 937 345 A3
- (71) **Danapak Flexibles A/S**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 948 388 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) **B23D 23/00** (11) 2 948 263 A1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 15/75** (11) 2 271 759 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **A61K 39/04** (11) 2 948 173 A1
- (71) **Danone, S.A.**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 947 995 A1
- (71) **Danstar Ferment AG**
(51) **A23L 1/303** (11) 2 948 004 A1
- (71) **DANTEX GRAPHICS LTD.**
(51) **G03F 7/30** (11) 2 948 819 A2
- (71) **DAS Ladders**
(51) **B62B 5/04** (11) 2 949 541 A1
- (71) **Dassault Aviation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 950 208 A1
- (71) **Dawn Food Products Inc.**
(51) **A23F 5/00** (11) 2 947 997 A1
- (71) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG.**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 950 234 A1
- (71) **de Boer, Abel Richard**
(51) **A01K 1/02** (11) 2 949 207 A2
- (71) **De Paoli Ambrosi, Gianfranco**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 537 512 A3
- (71) **Deere & Company**
(51) **G05B 15/02** (11) 2 950 169 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01B 63/112** (11) 2 676 535 B1
(51) **A01B 71/06** (11) 2 772 126 B1
(51) **A01B 71/06** (11) 2 772 127 B1
(51) **A01B 79/00** (11) 2 764 764 B1
(51) **A01D 41/14** (11) 2 764 765 B1
(51) **H02K 1/32** (11) 2 667 486 B1
- (71) **Del Fabro, Giorgio**
(51) **B21F 1/02** (11) 2 949 407 A1
- (71) **Delayed Strike Technology Ltd.**
(51) **A63B 69/36** (11) 2 948 224 A1
- (71) **Dell Products L.P.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 949 188 A2
- (71) **Dellner Components Sp. z.o.o**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 948 403 A1

- (71) **Dellner Couplers AB**
(51) *B61D 17/06* (11) 2 949 538 A1
(51) *B61G 11/14* (11) 2 949 539 A1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02D 41/38* (11) 2 942 515 A3
- (73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *E05F 15/646* (11) 1 608 832 B1
- (71) **Delphia**
(51) *E06B 9/17* (11) 2 949 856 A1
- (71) **Delsper LP**
(51) *C07C 39/17* (11) 2 948 423 A1
- (71) **Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H02P 27/04* (11) 2 950 443 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) *H01L 23/495* (11) 2 950 341 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) *B60N 2/427* (11) 2 949 503 A1
- (71) **Dematic Systems GmbH**
(51) *B65G 1/04* (11) 2 949 604 A1
(51) *B65G 1/137* (11) 2 949 605 A1
- (71) **Den Automation Limited**
(51) *H01H 9/02* (11) 2 948 969 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *D01F 9/08* (11) 2 949 791 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *H01L 35/34* (11) 2 950 360 A1
- (73) **Dentsply IH AB**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 178 467 B1
- (71) **Dentsply Implants Manufacturing GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 949 288 A1
- (71) **Dentsply International Inc.**
(51) *A61C 17/02* (11) 2 948 096 A2
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 142 162 B1
- (73) **Denver S.p.A.**
(51) *B24B 9/10* (11) 2 762 273 B1
- (71) **Department Of Veterans Affairs**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 948 480 A1
- (71) **Deprat Jean SA**
(51) *H02P 23/00* (11) 2 053 735 A3
- (71) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61B 17/15* (11) 2 949 276 A1
- (71) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 948 072 A2
- (73) **Design Technologies LLC**
(51) *B24B 7/18* (11) 2 329 915 B1
- (71) **Destamatic Oy**
(51) *C04B 18/16* (11) 2 949 632 A1
- (71) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) *B41M 3/14* (11) 2 948 316 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 950 048 A1
(51) *G06Q 20/10* (11) 2 950 254 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 2 950 567 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 532 747 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *H04B 10/112* (11) 2 124 358 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 948 777 A1
- (73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 266 480 B1
- (73) **Dewald, Georg**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 766 063 B1
- (73) **Dewertokin GmbH**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 845 520 B1
- (73) **DewertOkin GmbH**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 240 050 B1
- (73) **Dia.pro Diagnostic Bioprobes S.r.l.**
(51) *C07K 16/24* (11) 2 694 548 B1
- (73) **Dialight Corporation**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 425 678 B1
- (73) **Diamcad**
(51) *G01N 21/87* (11) 1 211 503 B2
- (71) **DiaSorin S.p.A.**
(51) *C07K 16/26* (11) 2 948 474 A1
- (73) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 068 158 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) *G01S 13/00* (11) 2 950 116 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 950 627 A1
- (73) **Dienes Corporation**
(51) *B26D 7/26* (11) 2 777 898 B1
- (71) **Digitalmailer Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 948 867 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 948 868 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 948 869 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 949 073 A1
- (73) **Dignity Sciences Limited**
(51) *A61K 31/557* (11) 2 762 143 B1
- (73) **Directa Plus S.p.A.**
(51) *B22F 9/30* (11) 2 425 915 B1
- (71) **Dirtt Environmental Solutions, Ltd.**
(51) *G06T 19/20* (11) 2 948 929 A1
- (73) **Discma AG**
(51) *B29C 49/46* (11) 2 313 250 B1
- (71) **Dispensing Dynamics International**
(51) *A47K 5/06* (11) 2 948 036 A1
- (71) **Dixon Pumps, Inc.**
(51) *H02K 5/136* (11) 2 949 027 A1
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**
(51) *A23C 3/037* (11) 2 949 218 A1
- (71) **Döbelin, Werner**
(51) *G01N 30/34* (11) 2 950 093 A1
- (71) **Dolby International AB**
(51) *H04R 29/00* (11) 2 949 133 A1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *H04N 9/64* (11) 2 949 120 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 446 635 B1
(51) *H04R 29/00* (11) 2 949 133 A1
- (71) **Dominguez de Vidaurreta Mendinueta, Miguel Angel**
(51) *A01D 34/73* (11) 2 949 197 A1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) *C22C 37/00* (11) 2 949 771 A1
(51) *E02F 9/22* (11) 2 949 821 A1
(51) *E02F 9/26* (11) 2 949 823 A1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05B 63/20* (11) 2 787 152 A3
(51) *E05C 17/56* (11) 2 821 574 A3
- (71) **Dot Hill Systems Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 948 839 A1
(51) *G11B 33/12* (11) 2 948 950 A1
(51) *G11B 33/12* (11) 2 948 951 A1
(51) *H05K 7/18* (11) 2 949 190 A1
- (71) **Douglas Scientific, LLC**
(51) *C07H 21/00* (11) 2 948 466 A1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 947 985 A1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 947 986 A1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 947 987 A1
(51) *A01N 43/40* (11) 2 947 988 A1
(51) *A01P 13/00* (11) 2 124 577 B1
(51) *A01P 13/02* (11) 2 947 991 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 2 948 767 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C10M 117/04* (11) 2 949 735 A1
(51) *C10M 117/04* (11) 2 949 736 A1
(51) *C10M 117/10* (11) 2 949 737 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *C08G 18/79* (11) 2 949 678 A1
(51) *C08G 71/02* (11) 2 949 687 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *C09K 5/10* (11) 2 948 516 A1
(51) *C09K 5/10* (11) 2 948 517 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 2 634 296 B1
(51) *G03G 9/083* (11) 1 994 448 B1
(51) *H01B 3/22* (11) 2 798 648 B1
(51) *H01L 31/05* (11) 2 950 352 A2
- (73) **Dow Technology Investments LLC**
(51) *C07C 29/16* (11) 1 646 599 B1
- (73) **DPM Therapeutics Corporation**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 853 303 B1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) *B01F 15/00* (11) 2 902 099 A3
- (71) **Dregalla, Ryan**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 948 210 A1
- (71) **DS Smith Kayserberg**
(51) *B65D 19/06* (11) 2 949 589 A1
- (73) **DS Smith Packaging France**
(51) *B65D 5/68* (11) 2 695 822 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A61K 36/758* (11) 2 948 159 A1
(51) *C07C 29/42* (11) 2 948 422 A1
(51) *C12N 9/18* (11) 2 949 748 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 2 465 929 B1
(51) *C12P 13/00* (11) 2 949 755 A1
(51) *D01D 5/12* (11) 2 948 579 A2
- (71) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 950 175 A1
- (71) **Duckwont Co., Ltd.**
(51) *B62D 27/02* (11) 2 644 479 A3
- (73) **Duffy, Angela**
(51) *E04G 23/02* (11) 1 763 618 B1
- (71) **Duk San Neolux Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/06* (11) 2 949 725 A1

(71) Duke University (51) G01J 3/44 (11) 2 950 065 A1	(71) Ecolab USA Inc. (51) C02F 9/02 (11) 2 896 601 A3	(71) EirlingKlinger AG (51) F01N 13/18 (11) 2 948 656 A1 (51) H01R 9/11 (11) 2 949 004 A1
(71) Dupont Teijin Advanced Papers (Japan) Limited (51) H02K 3/46 (11) 2 950 425 A1	(71) Ecole Normale Supérieure (51) G01N 33/557 (11) 2 948 774 A1	(71) Elta Systems Ltd. (51) G02B 5/30 (11) 2 950 123 A1
(71) Duravit Aktiengesellschaft (51) E03D 1/00 (11) 2 759 645 A3	(71) Ecole Polytechnique (51) G01Q 10/04 (11) 2 948 778 A1	(71) Eltek AS (51) H02M 7/217 (11) 2 949 035 A1
(71) Durez Corporation (51) C09K 8/80 (11) 2 949 723 A1	(71) Ecometering SES (51) G01D 4/00 (11) 2 950 053 A1	(73) ELTEK S.P.A. (51) G01L 9/00 (11) 2 095 083 B1
(73) Dürr Systems GmbH (51) B05B 15/12 (11) 2 358 481 B1	(71) ECS Engineered Control Systems AG (51) F16H 59/10 (11) 2 948 697 A1	(71) Elton B.V. (51) E06B 7/21 (11) 2 949 855 A1
(71) Dyax Corp. (51) C07K 7/08 (11) 2 949 658 A2 (51) C07K 16/40 (11) 2 948 479 A1	(71) Eden Rock Communications, LLC (51) H04W 16/18 (11) 2 949 142 A1 (51) H04W 24/00 (11) 2 949 143 A1	(71) EM Microelectronic-Marin SA (51) H01M 10/42 (11) 2 950 381 A1 (51) H02M 3/155 (11) 2 950 435 A1
(71) Dynamic Biosensors GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 2 948 562 A1	(73) Eduard Wille GmbH & Co KG (51) B25B 23/142 (11) 2 774 724 B1	(71) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc (51) F25B 9/00 (11) 2 948 719 A1
(71) Dynasafe Protection Systems AB (51) F42D 5/045 (11) 2 950 036 A1	(73) Eesti Maaülikool (51) A61B 10/02 (11) 2 029 026 B1	(73) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc. (51) F15B 15/28 (11) 2 228 545 B1
(71) Dyson Technology Limited (51) A47L 9/28 (11) 2 948 038 A1 (51) A47L 9/28 (11) 2 948 039 A1	(73) eesy-ic GmbH (51) H03M 1/64 (11) 2 787 644 B1	(71) Emin Leydier (51) D21H 17/64 (11) 2 948 591 A1
(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) A62D 1/00 (11) 2 563 485 B1 (51) C07D 231/12 (11) 2 403 834 B1 (51) C12N 9/78 (11) 2 215 225 B1 (51) C12N 9/78 (11) 2 215 226 B1 (51) C12P 7/42 (11) 2 217 714 B1 (51) C12P 39/00 (11) 2 478 111 B1 (51) D04B 21/18 (11) 2 949 799 A1	(71) Egorov, Maxim V. (51) A61K 31/66 (11) 2 948 153 A2	(73) Emmert, Gary Lynn (51) G01N 21/64 (11) 2 429 954 B1
(71;73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (51) F23N 5/12 (11) 2 949 998 A1 (51) F24C 7/08 (11) 2 102 556 B1	(71) Eiffage Rail (51) E01B 29/05 (11) 2 949 814 A1	(71) Empatica Srl (51) A61B 5/00 (11) 2 948 043 A1
(71) Eagle Industry Co., Ltd. (51) F16J 15/32 (11) 2 949 973 A1	(71) Eight19 Limited (51) H01L 51/44 (11) 2 948 992 A1	(73) Emperra GmbH E-Health Technologies (51) A61M 5/315 (11) 2 774 641 B1
(71;73) Eaton Corporation (51) F01K 23/10 (11) 2 948 647 A1 (51) F16D 55/38 (11) 2 949 959 A1 (51) H01H 9/46 (11) 2 948 970 A2 (51) H02H 3/26 (11) 2 696 461 B1 (51) H02J 3/38 (11) 2 482 420 A3	(71) Eiler, August (51) B61B 12/00 (11) 2 949 537 A1	(71) EMS-PATENT AG (51) C08L 77/06 (11) 2 949 704 A1
(71) EBARA CORPORATION (51) F04D 7/04 (11) 2 949 940 A1	(71) Eilertsen, Roger Andre (51) G08G 1/00 (11) 2 948 932 A1 (51) G08G 1/00 (11) 2 948 933 A1 (51) G08G 1/00 (11) 2 948 934 A1	(71) EN3 GmbH (51) F01K 15/00 (11) 2 765 280 A3
(71) eBay Inc. (51) G06F 17/00 (11) 2 948 866 A1	(71;73) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) C07D 307/28 (11) 2 949 652 A1 (51) C12N 5/10 (11) 2 213 730 B1	(71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG (51) B60L 11/18 (11) 2 399 771 A3
(71) Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG (51) F23C 3/00 (11) 2 546 573 A3	(71) Eisen, Patrick (51) G01N 29/04 (11) 2 948 765 A1	(71) EndoChoice, Inc. (51) A61B 17/24 (11) 2 948 075 A2
(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG (51) F01N 13/18 (11) 2 949 899 A1	(71) EL GAZ S.A. (51) F17C 1/14 (11) 2 913 578 A3	(71) Endoshape, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 2 948 070 A2
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG (51) H02H 7/085 (11) 2 830 178 B1	(71) ELC Management LLC (51) A45D 34/04 (11) 2 948 021 A1	(73) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/58 (11) 2 217 888 B1
(71) ECA Medical Instruments (51) A61B 17/56 (11) 2 948 077 A1 (51) A61B 17/56 (11) 2 948 078 A1 (51) A61B 19/00 (11) 2 948 093 A1	(71) Electricité de France (51) G21D 1/00 (11) 2 948 959 A1	(71) Enevo OY (51) G01D 4/00 (11) 2 948 740 A1 (51) G01D 11/30 (11) 2 948 741 A2
(71) Echogen Power Systems LLC (51) F01K 23/10 (11) 2 948 649 A1	(71) Electrolux Appliances Aktiebolag (51) F24C 15/12 (11) 2 950 003 A1 (51) F24C 15/16 (11) 2 950 004 A1 (51) G01K 1/14 (11) 2 950 067 A1 (51) H05B 6/12 (11) 2 950 613 A1 (51) H05B 6/70 (11) 2 950 616 A1	(71) ENI S.p.A. (51) B01J 8/18 (11) 2 948 241 A1 (51) C10G 65/04 (11) 2 949 729 A1
(71) Eckhardt, Richard (51) F02M 25/14 (11) 2 948 668 A1 (51) F02M 27/06 (11) 2 948 670 A1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) D06F 58/02 (11) 2 423 375 B1 (51) H05B 6/64 (11) 2 949 179 A1	(71) Enosis S.r.l. (51) C12H 1/22 (11) 2 948 536 A2
(71) ECM TECHNOLOGIES (51) C21D 1/767 (11) 2 948 568 A1	(71) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) H04L 29/06 (11) 2 950 501 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 950 502 A1	(71) Enphase Energy, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 2 948 883 A1
	(71) Elionix Inc. (51) G01N 19/04 (11) 2 950 080 A1	(71) Enplas Corporation (51) B01L 3/00 (11) 2 949 393 A1
	(71) Elomatic Oy (51) F23J 15/04 (11) 2 949 997 A1	(71) Enswers Co., Ltd. (51) H04N 21/25 (11) 2 950 545 A1
		(71) Entasis Therapeutics Limited (51) C07D 498/22 (11) 2 948 461 A1
		(73) Entellus Medical, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 2 437 843 B1
		(71) Enteromedics Inc. (51) A61N 1/36 (11) 2 948 216 A1

(71) Entersekt International Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 950 506 A1	(51) E04B 1/348 (11) 2 948 598 A1	(71) Feeney, Thomas (51) A61F 2/24 (11) 2 948 104 A1
(71) EntreChem, S.L. (51) A61K 31/7056 (11) 2 949 330 A1	(73) Evonik Röhm GmbH (51) A61K 38/00 (11) 2 538 955 B1	(71) Fehr, Beat (51) H01L 31/04 (11) 2 950 351 A1
(71) Environmental Tectonics Corporation (51) G09B 9/10 (11) 2 948 937 A1	(71) Exel Composites OYJ (51) E04H 12/20 (11) 2 949 839 A1	(71) FEI Company (51) G01N 21/64 (11) 2 767 823 A3
(71) EPCOS AG (51) H01L 41/107 (11) 2 948 991 A1	(73) Exelis Inc. (51) H01J 31/50 (11) 2 387 061 B1	(71) Feng, Xiufu (51) F01B 29/10 (11) 2 949 862 A1
(73) Epizyme, Inc. (51) C07D 473/34 (11) 2 646 441 B1	(71) Exhaustless, Inc. (51) B64F 1/04 (11) 2 948 374 A1 (51) B64F 1/04 (11) 2 948 375 A2	(73) Fenwal, Inc. (51) A61M 1/36 (11) 2 695 625 B1
(71) Equipements Wind Will Inc. (51) H02K 1/06 (11) 2 949 025 A1	(71) Exothermic Distribution Corporation (51) C21C 5/52 (11) 2 949 765 A1	(71) Ferris, Jason (51) F16J 15/34 (11) 2 948 699 A1
(73) Erasmus University Medical Center Rotterdam (51) C12Q 1/00 (11) 2 318 823 B1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) C07C 69/76 (11) 2 948 426 A1	(71) Ferro GmbH (51) C09D 183/06 (11) 2 949 714 A1
(71) Ergomotion, Inc. (51) A47C 19/02 (11) 2 948 025 A1 (51) A47C 31/00 (11) 2 948 026 A2	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) B01D 53/02 (11) 2 948 234 A1 (51) F25J 1/00 (11) 2 948 721 A1	(71;73) Fiat Group Automobiles S.p.A. (51) B60R 19/34 (11) 2 949 518 A1 (51) B66F 3/12 (11) 2 832 679 B1
(71) Ermilov, Yury Ivanovich (51) F16C 17/03 (11) 2 949 952 A1	(71) Eyesmart Technology Ltd. (51) H04N 5/225 (11) 2 908 512 A3	(71) FICO TRANSPAR, S.A. (51) B60S 1/08 (11) 2 949 520 A1 (51) B60S 1/08 (11) 2 949 521 A1
(71) Espinosa Gimeno, Miguel (51) E02D 29/14 (11) 2 949 816 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07D 495/04 (11) 2 483 277 B1 (51) C07F 9/38 (11) 2 144 919 B1 (51) C07K 16/26 (11) 2 949 669 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 949 670 A1	(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61L 27/26 (11) 2 772 273 B1
(71) Espros Photonics AG (51) G01D 5/347 (11) 2 950 057 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61K 31/40 (11) 2 948 141 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 973 658 B1 (51) C07D 401/12 (11) 2 948 440 A1 (51) C07D 413/14 (11) 2 948 446 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 812 330 B1 (51) C07K 14/20 (11) 2 804 874 B1 (51) C12N 9/54 (11) 2 948 547 A1 (51) G01N 1/30 (11) 2 948 750 A1 (51) G01N 33/558 (11) 2 194 381 B1	(73) Finalogic Business Technologies GmbH (51) H04L 9/06 (11) 2 810 400 B1
(71;73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique) (51) B29D 11/00 (11) 2 948 297 A1 (51) C08K 5/00 (11) 2 576 678 B1	(71) F5 Networks, Inc (51) G06F 9/50 (11) 2 948 845 A2	(71) Finisar Corporation (51) G09G 3/00 (11) 2 948 939 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 2 949 127 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 2 949 128 A1
(73) ETH Zurich (51) G06K 7/14 (11) 2 377 072 B1 (51) H03K 17/10 (11) 2 412 096 B1	(71) Facebook, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 948 875 A1	(71) Firestone Building Products Co., LLC (51) D06N 5/00 (11) 2 948 586 A1 (51) E04D 12/00 (11) 2 948 603 A1
(71;73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 2 948 065 A1 (51) A61B 17/068 (11) 2 923 648 A3 (51) A61B 17/068 (11) 2 923 653 A3 (51) A61B 17/072 (11) 2 166 958 B1 (51) A61F 5/00 (11) 2 475 337 B1	(71) Facet Technologies, LLC (51) A61B 5/15 (11) 2 948 060 A1	(73) Firmenich S.A. (51) A61Q 5/00 (11) 1 799 307 B1
(71) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A. (51) C06C 9/00 (11) 2 948 419 A2	(71) FAFNIR GmbH (51) G01N 9/14 (11) 2 950 078 A1	(71) Firmenich SA (51) B01J 31/24 (11) 2 948 245 A1
(71) Eum, Jung-hyun (51) H01L 21/20 (11) 2 950 331 A1	(71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH (51) B60J 5/06 (11) 2 617 591 A3	(73) First Solar, Inc (51) C23C 16/44 (11) 2 044 238 B1
(71) Euroflex S.r.l. (51) E04F 10/06 (11) 2 948 604 A1	(71) Faiveley Transport Tours (51) H02M 3/335 (11) 2 949 032 A2	(71) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) F16B 13/08 (11) 2 948 685 A1
(71) Euroimmun Medical Diagnostics (China) Co., Ltd (51) B01L 3/00 (11) 2 949 392 A2	(71) FAKRO PP Sp. z o.o. (51) E06B 7/10 (11) 2 949 854 A1	(71) Fisher Controls International LLC (51) F16K 1/226 (11) 2 948 700 A1 (51) G05B 19/042 (11) 2 948 822 A1
(71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG (51) B01L 3/00 (11) 2 949 392 A2	(73) Faller, Alexander M. (51) F16H 1/28 (11) 2 473 759 B1	(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 1 941 367 B1
(71) Euros S.A. (51) A61B 17/72 (11) 2 948 079 A1	(73) Faserverbund Innovations UG (haftungsbeschränkt) (51) B29C 70/44 (11) 2 767 387 B1	(71) FIT Biotech Oy (51) C12N 15/70 (11) 2 949 753 A1
(71) Euroscreen S.A. (51) C07D 487/04 (11) 2 948 455 A1	(73) Fatzer AG Drahtseilfabrik (51) B25B 27/14 (11) 1 862 261 B1	(73) Flaig, Hartmut (51) F16B 35/04 (11) 2 831 433 B1
(71) Vec Incorporated (51) C07K 16/46 (11) 2 949 675 A1	(71) FCA Italy S.p.A. (51) B60R 11/02 (11) 2 949 515 A1	(73) Flex Technology, Inc. (51) F16B 35/04 (11) 2 401 515 B1
(71) Evelyn & Bobbie, LLC (51) A41C 3/00 (11) 2 948 007 A1	(71;73) FCI Asia Pte. Ltd. (51) H01R 13/504 (11) 1 897 177 B1 (51) H01R 13/6471 (11) 2 949 010 A1	(71) Fleye, Inc. (51) G06F 11/30 (11) 2 948 850 A1
(71) Evonik Degussa GmbH (51) A01N 43/16 (11) 2 949 214 A1 (51) C07C 37/11 (11) 2 949 637 A1 (51) C07C 37/11 (11) 2 949 638 A1 (51) C07C 391/02 (11) 2 949 646 A1 (51) C12P 7/02 (11) 2 948 555 A1	(71) Federal-Mogul Corporation (51) F16J 15/12 (11) 2 948 698 A1	(73) Flooring Industries Limited, SARM (51) E04F 15/04 (11) 1 290 290 B2

- (71) Fluorchemie Frankfurt GmbH
(51) **C08K 3/00** (11) 2 948 503 A2
- (71) Fluorchemie GmbH Frankfurt
(51) **C08K 3/00** (11) 2 948 502 A2
- (71) Fluorogenics Ltd.
(51) **A61K 47/26** (11) 2 948 181 A1
- (71) FM Energie GmbH & Co. KG
(51) **F16D 3/70** (11) 2 821 665 A3
- (71) Fondazione Centro San Raffaele S.r.l.
(51) **A61K 39/00** (11) 2 949 339 A1
- (73) Fondazione Ieo
(51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 B1
- (71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia
(51) **A61K 41/00** (11) 2 948 180 A1
(51) **H04R 1/40** (11) 2 949 130 A1
- (71) Fonds de l'ESPCI - Georges Charpak
(51) **G01S 13/93** (11) 2 948 790 A1
- (73) Fox Harris, Philip John
(51) **B65D 19/38** (11) 2 390 198 B1
- (71) Fox Head, Inc.
(51) **A43C 11/00** (11) 2 948 015 A1
- (73) Fradera Pellicer, Carlos
(51) **B28B 23/04** (11) 2 529 908 B1
- (73) Frati, Giuliano
(51) **A43B 5/04** (11) 2 762 025 B1
- (71;73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **B41M 3/14** (11) 2 948 316 A1
(51) **E04B 1/74** (11) 2 948 600 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 792 086 B1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) **B05D 7/24** (11) 1 997 565 B1
(51) **B23K 1/00** (11) 2 948 266 A1
(51) **B23K 26/06** (11) 2 948 268 A1
(51) **C04B 35/443** (11) 2 949 633 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 948 946 A1
(51) **G10L 19/26** (11) 2 948 947 A1
- (71) Fred Hutchinson Cancer Research Center
(51) **A01N 1/02** (11) 2 949 212 A1
- (73) Free Mobile
(51) **H04W 4/02** (11) 2 871 868 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 876 909 B1
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) **B29C 65/74** (11) 2 948 293 A1
- (71) Friedrich Deutsch Metallwerk Gesellschaft m.b.H.
(51) **E04D 1/28** (11) 2 149 646 A3
(51) **E04D 1/28** (11) 2 149 647 A3
- (71) Frielinghaus GmbH
(51) **A01K 5/00** (11) 2 636 303 A3
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(51) **F16B 5/01** (11) 2 487 372 B1
- (71) FRX Polymers, Inc.
(51) **C07F 9/30** (11) 2 948 464 A1
- (73) FSP Fluid Systems Partners Holding AG
(51) **B01D 29/11** (11) 2 180 931 B1
- (71) Fuji Seal International, Inc.
(51) **B29C 63/42** (11) 2 949 451 A1
- (71) Fujian Secure Medical Technology Co. Ltd
(51) **A61H 3/04** (11) 2 949 307 A1
- (71) Fujifilm Corporation
(51) **C09D 11/00** (11) 2 949 710 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **A61L 15/64** (11) 2 949 347 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 767 407 B1
(51) **H04N 1/62** (11) 1 429 537 B1
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc.
(51) **B41J 2/01** (11) 2 948 306 A1
- (71) Fujikin Incorporated
(51) **F16K 17/38** (11) 2 949 977 A1
- (71) Fujikoki Corporation
(51) **F16K 31/40** (11) 2 949 978 A1
- (73) FUJIKURA KASEI CO., LTD.
(51) **C08L 23/14** (11) 2 138 547 B1
- (71) Fujikura Ltd.
(51) **B60R 11/02** (11) 2 949 514 A1
- (71) Fujimiyaseisakusho Co., Ltd.
(51) **B25J 18/02** (11) 2 949 434 A1
- (73) FUJIMORI KOGYO CO., LTD.
(51) **A61J 1/10** (11) 1 693 044 B1
- (71) Fujitsu General Limited
(51) **H02M 5/293** (11) 2 950 437 A1
- (71;73) Fujitsu Limited
(51) **G06F 13/14** (11) 2 511 827 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 950 458 A1
(51) **H04W 28/12** (11) 2 950 578 A1
(51) **H04W 36/36** (11) 2 950 587 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 950 592 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G06F 9/50** (11) 2 950 212 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 2 393 008 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 608 085 A3
(51) **G06F 21/32** (11) 2 722 792 A3
(51) **G06F 21/55** (11) 2 950 228 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 916 261 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 919 151 A3
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 922 003 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 2 950 267 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 950 436 A2
(51) **H04B 10/079** (11) 2 913 941 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 950 507 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 950 522 A1
(51) **H04W 40/02** (11) 1 650 907 B1
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH
(51) **G06F 21/78** (11) 2 948 894 A1
- (73) FUJITSU TEN LIMITED
(51) **H04B 7/08** (11) 1 562 309 B1
- (71) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **H04N 21/254** (11) 2 950 547 A1
- (71) Funai Electric Company Ltd
(51) **B41J 11/00** (11) 2 949 474 A1
(51) **H02K 5/26** (11) 2 950 427 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 950 516 A1
- (71) Fundacao De Amparo A Pesquisa Do Estado De Minas Gerais - Fapemig
(51) **A61K 39/12** (11) 2 949 341 A1
- (71) Fundação Universidade Federal De São Carlos - Ufsc
(51) **A01N 25/00** (11) 2 949 213 A1
- (71) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca
(51) **C12N 15/113** (11) 2 948 551 A1
- (71) Fundación Cidetec
(51) **C08G 59/40** (11) 2 949 679 A1
- (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
(51) **C07D 493/04** (11) 2 949 654 A1
- (71) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi
(51) **F16H 19/02** (11) 2 949 967 A1
- (71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
(51) **H04N 7/18** (11) 2 950 530 A1
- (71) Futaba Industrial Co., Ltd.
(51) **F01N 3/36** (11) 2 949 896 A1
- (73) FX Solutions
(51) **A61B 17/80** (11) 2 807 985 B1
- (71) G. Theodor Freese GmbH & Co. KG
(51) **B63B 5/08** (11) 2 727 811 A3
- (71) G.D S.p.A.
(51) **A21C 9/06** (11) 2 947 993 A1
- (73) G.S. Hofman Holding B.V.
(51) **G09F 15/02** (11) 2 281 981 B1
- (71) Gabanyi, Annette
(51) **F24D 3/14** (11) 2 950 006 A1
- (71) Gabanyi, Peter
(51) **F24D 3/14** (11) 2 950 006 A1
- (71) Galco Medical, SL
(51) **G06T 7/00** (11) 2 950 270 A1
- (71) Galenicum Health S.L.
(51) **A61K 9/16** (11) 2 949 318 A1
(51) **A61K 9/16** (11) 2 949 319 A1
- (71) GALLAND, Bruno
(51) **B60S 1/08** (11) 2 948 346 A1
- (71) Galland, Hervé
(51) **B60S 1/08** (11) 2 948 346 A1
- (71) Galland, Jean-Claude
(51) **B60S 1/08** (11) 2 948 346 A1
- (71) Galland, Jean-Michel
(51) **B60S 1/08** (11) 2 948 346 A1
- (73) Gamma Vaccines Pty Limited
(51) **A61K 39/145** (11) 2 318 044 B1
- (71) Garbin, Christian
(51) **H04M 3/54** (11) 2 949 113 A1
- (71) Garcia Manchado, Nilo
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 950 263 A1
- (73) Gasbarro, James A.
(51) **A61M 25/09** (11) 2 370 237 B1
- (71) Gastel, Daniel André
(51) **B32B 7/06** (11) 2 948 301 A1
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(51) **B01F 13/08** (11) 2 948 238 A1
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp.
(51) **C07H 21/00** (11) 2 250 182 B1
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG
(51) **F02G 5/02** (11) 2 610 470 A3
- (71) GEA Food Solutions Germany GmbH
(51) **B26D 1/00** (11) 2 948 279 A2
- (73) Geco Technology B.V.
(51) **G01V 1/36** (11) 2 044 465 B1
- (73) GELITA AG
(51) **C11D 17/00** (11) 2 045 319 B1
- (71) Gemalto SA
(51) **H04W 12/06** (11) 2 950 569 A1

- (73) **GENEART AG**
(51) *G06F 19/18* (11) 1 584 058 B1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 294 197 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) *B23H 3/06* (11) 2 878 407 A3
(51) *C10J 3/30* (11) 2 949 730 A1
(51) *E21B 17/20* (11) 2 366 865 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 2 948 633 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 949 865 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 949 866 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 949 867 A1
(51) *F01D 7/02* (11) 2 949 870 A1
(51) *F01D 25/14* (11) 2 949 880 A1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 949 887 A1
(51) *F02C 3/08* (11) 2 206 882 A3
(51) *F02C 3/08* (11) 2 206 902 A3
(51) *F03D 7/04* (11) 2 949 924 A1
(51) *G01M 5/00* (11) 2 950 073 A1
(51) *G01N 29/06* (11) 2 948 766 A1
(51) *G01R 15/06* (11) 2 950 108 A1
(51) *G01R 15/06* (11) 2 950 109 A1
(51) *G01T 1/18* (11) 2 948 794 A1
(51) *G06F 17/40* (11) 2 948 878 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 948 897 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 948 901 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 948 902 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 948 912 A2
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 948 914 A2
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 948 916 A2
(51) *H01J 47/00* (11) 2 948 972 A2
(51) *H02H 3/08* (11) 2 477 293 A3
(51) *H02P 9/14* (11) 2 950 442 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *F02C 9/40* (11) 1 975 389 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 1 167 755 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 1 630 874 A3
- (71) **General Mills, Inc.**
(51) *A21D 13/08* (11) 2 947 994 A1
- (71) **Generale Biscuit**
(51) *A21D 2/18* (11) 2 949 217 A1
- (71) **GENETHON**
(51) *C12N 15/866* (11) 2 933 336 A3
- (71) **Geneuro SA**
(51) *A61K 39/42* (11) 2 949 342 A1
- (71) **Genfit**
(51) *A61K 31/192* (11) 2 948 137 A1
- (73) **Genoplante-Valor**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 078 088 B1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) *B60L 1/08* (11) 2 948 334 A1
- (73) **Gentherm Incorporated**
(51) *H01L 35/30* (11) 2 282 357 B1
- (73) **Genzyme Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 066 352 B1
- (71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) *C09K 3/18* (11) 2 948 515 A1
- (71) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**
(51) *H02K 49/10* (11) 2 814 149 A3
- (71) **Germroth, Ted Calvin**
(51) *G02B 5/30* (11) 2 948 806 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 886 753 A3
- (71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) *B65D 5/42* (11) 2 949 587 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 944 478 A3
(51) *B44F 1/10* (11) 2 300 241 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 179 383 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 399 227 B1
(51) *H04W 24/04* (11) 1 825 702 B1
- (71) **Gilbarco, S.r.l.**
(51) *G06F 21/57* (11) 2 948 893 A1
- (71) **Gill Instruments Limited**
(51) *B06B 1/06* (11) 2 949 404 A2
- (73) **Giuliano Group S.p.A.**
(51) *G01N 3/20* (11) 2 803 970 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 178 871 B1
- (71) **GKN Sinter Metals Engineering GmbH**
(51) *B22F 7/00* (11) 2 948 262 A1
- (73) **GKN Stromag Aktiengesellschaft**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 488 750 B1
- (73) **Glaxo Group Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 786 498 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 948 452 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 948 456 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 948 457 A1
(51) *C07K 16/24* (11) 2 948 473 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) *C12N 1/00* (11) 2 921 551 A3
- (73) **Gmedelaware 2 LLC**
(51) *A61B 17/16* (11) 2 120 734 B1
- (71) **GN Otometrics A/S**
(51) *A61B 5/12* (11) 2 949 271 A1
- (73) **GN ReSound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 203 000 B1
- (71) **Gnosis S.p.A.**
(51) *A61K 38/06* (11) 2 948 160 A1
- (71) **GnuBIO, Inc.**
(51) *F16K 31/48* (11) 2 948 703 A1
- (71;73) **Gojo Industries, Inc.**
(51) *A47K 5/12* (11) 2 814 368 B1
(51) *B05B 11/00* (11) 2 948 255 A1
- (71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) *B62B 7/08* (11) 2 949 543 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) *F16H 25/24* (11) 2 169 269 B2
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *B60T 8/17* (11) 2 949 524 A1
(51) *B60T 13/74* (11) 2 848 480 A3
(51) *B60T 13/74* (11) 2 949 527 A2
(51) *B64D 9/00* (11) 2 918 496 A3
(51) *G08C 15/02* (11) 2 950 288 A1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 940 675 A3
- (71) **Google Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 948 860 A1
(51) *G06Q 50/30* (11) 2 950 265 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 2 948 919 A1
(51) *G06T 17/00* (11) 2 948 928 A1
(51) *G08G 1/123* (11) 2 948 935 A2
- (71) **Gorbel, Inc.**
(51) *A63B 22/00* (11) 2 948 222 A1
- (71) **Graftworx, LLC**
(51) *A61B 5/02* (11) 2 948 049 A1
- (73) **Graham Packaging LC, L.P.**
(51) *B65D 79/00* (11) 2 536 644 B1
- (73) **Graham Packaging PET Technologies Inc.**
(51) *B29C 49/02* (11) 1 594 673 B1
- (71) **Grass GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 7/04* (11) 2 949 845 A2
(51) *E05D 15/26* (11) 2 949 846 A1
(51) *E05D 15/26* (11) 2 949 847 A1
(51) *E05D 15/26* (11) 2 949 848 A1
(51) *E05F 1/10* (11) 2 949 850 A2
(51) *E05F 5/04* (11) 2 949 852 A1
- (71) **Gray, Christopher**
(51) *F16J 15/34* (11) 2 948 699 A1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) *H01G 4/232* (11) 2 051 265 B1
- (73) **Green Vision Holding B.V.**
(51) *C10L 3/10* (11) 2 712 910 B1
- (71) **Greene, James L.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 948 104 A1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) *G07D 13/00* (11) 2 950 281 A1
- (73) **Grola, Camillo**
(51) *E04H 4/00* (11) 2 888 423 B1
- (71) **Groupe Waterair**
(51) *E04H 4/14* (11) 2 949 836 A2
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) *D04B 35/02* (11) 1 437 434 B1
- (71) **Grupo Carlos Serrano Vicario, S.L.**
(51) *B62H 5/00* (11) 2 949 553 A1
- (73) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**
(51) *C07C 51/265* (11) 1 890 991 B1
- (71) **Gruppo Piazzetta S.p.A.**
(51) *F23B 80/04* (11) 2 949 993 A1
- (71) **GS Saninvest S.A.**
(51) *F25D 23/02* (11) 2 950 022 A1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) *G01N 27/30* (11) 2 950 089 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 950 368 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 950 369 A2
- (71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) *G01T 3/00* (11) 2 947 478 A3
- (73) **GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH**
(51) *B22C 9/08* (11) 2 489 449 B1
- (71) **Guangzhou Naidong Information Technology Co. Ltd.**
(51) *B60C 7/10* (11) 2 949 481 A1
- (71) **Guardian IG, LLC**
(51) *E06B 3/673* (11) 2 948 610 A1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) *G02B 5/08* (11) 2 948 804 A1
- (71) **Gueh, How Kiap**
(51) *C10J 3/57* (11) 2 948 530 A1
- (71) **Guerbet**
(51) *A61K 49/18* (11) 2 948 185 A1
- (73) **Guidance IP Limited**
(51) *G01S 13/93* (11) 2 369 366 B1
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) *H05B 3/42* (11) 2 448 369 B1

- (71) **Guy, Frederick**
(51) **A61C 5/00** (11) 2 948 094 A1
- (73) **GYRO-TRAC Corporation**
(51) **A01D 34/835** (11) 2 346 313 B1
- (71) **H J Fischer LLC**
(51) **F16L 23/14** (11) 2 948 705 A1
- (71) **H R D Corporation**
(51) **C10G 11/14** (11) 2 948 527 A1
(51) **C10G 11/14** (11) 2 948 528 A1
(51) **C10G 45/02** (11) 2 948 529 A1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 948 147 A1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 948 260 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 948 261 A1
- (71) **Hagemann-Systems GmbH**
(51) **F16B 37/12** (11) 2 948 687 A1
- (73) **Hakaryd AB**
(51) **F16B 21/07** (11) 2 433 022 B1
- (71) **Hako GmbH**
(51) **A47L 11/30** (11) 2 949 253 A1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **C25B 15/02** (11) 2 948 576 A1
- (71) **Hall, Benjamin**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 948 195 A1
- (71) **Halla Visteon Climate Control Corp.**
(51) **F28F 9/00** (11) 2 948 723 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 948 612 A1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 554 778 A3
(51) **E21B 34/08** (11) 2 948 616 A2
(51) **E21B 47/00** (11) 2 948 619 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 948 620 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 948 622 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 2 948 623 A2
(51) **E21B 47/10** (11) 2 948 624 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 948 625 A1
(51) **E21B 47/135** (11) 2 948 626 A1
(51) **E21B 47/135** (11) 2 948 627 A1
(51) **E21B 49/04** (11) 2 948 628 A1
(51) **G01V 3/08** (11) 2 948 799 A1
(51) **G01V 11/00** (11) 2 948 801 A1
(51) **H01L 21/265** (11) 2 948 978 A1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 277 447 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 948 538 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **H01F 27/34** (11) 2 950 314 A1
(51) **H01H 1/60** (11) 2 950 320 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 950 433 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 2 950 434 A1
(51) **H02M 7/493** (11) 2 950 440 A1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 779 421 A3
- (73) **Hamm AG**
(51) **E01C 19/26** (11) 2 775 032 B1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 592 581 A3
- (71) **Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.**
(51) **B25B 13/50** (11) 2 949 426 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.**
(51) **B25B 13/50** (11) 2 949 426 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 949 080 A1
(51) **H04L 12/935** (11) 2 949 088 A1
- (51) **H04W 36/38** (11) 2 949 154 A1
- (71) **Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.**
(51) **H04N 7/18** (11) 2 950 529 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 948 441 A1
- (71) **Hansa Medical AB**
(51) **C12N 9/52** (11) 2 949 749 A1
- (71) **Hansen, Bernd**
(51) **B29C 49/04** (11) 2 948 291 A1
- (71) **Hansgrohe SE**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 940 219 A3
- (71) **Harbin OT Pharmaceutical Co. Ltd**
(51) **A61K 9/02** (11) 2 949 315 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) **G10K 11/00** (11) 2 950 304 A1
(51) **G10K 15/02** (11) 2 876 639 A3
- (71) **Harris, Frank W.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/645** (11) 1 959 523 B1
- (71) **Haslach Luft und Schalltechnik GmbH**
(51) **F24F 13/28** (11) 2 853 835 A3
- (73) **Hassler, Gerard**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 059 215 B1
- (71) **Hauser Umwelt-Service GmbH&Co. KG**
(51) **A61L 9/014** (11) 2 948 191 A1
- (73) **Häussler Innovation GmbH**
(51) **B21F 23/00** (11) 2 485 856 B1
- (71) **HCT Packaging, Inc.**
(51) **A45D 33/00** (11) 2 948 020 A1
- (73) **Heart Leaflet Technologies Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 954 212 B1
- (73) **Hedayat, Farman**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 446 842 B1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 446 860 B1
- (71) **Heim, Birgit**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 950 553 A1
- (71) **Heiss, Andrew T.**
(51) **G06Q 20/12** (11) 2 948 909 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **F21V 31/03** (11) 2 942 562 A3
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 545 901 A3
(51) **C09J 11/00** (11) 2 948 512 A1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 802 643 B1
(51) **H01B 1/20** (11) 2 948 960 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 742 927 A3
(51) **C08G 18/12** (11) 2 948 487 A1
- (71) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 948 482 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 948 506 A1
(51) **C09J 11/00** (11) 2 948 512 A1
(51) **C09J 11/00** (11) 2 948 513 A1
(51) **H01B 1/20** (11) 2 948 960 A1
- (71) **Henkel Ltd.**
(51) **C09J 11/00** (11) 2 948 512 A1
- (73) **Hennecke GmbH**
(51) **B29C 33/36** (11) 2 746 022 B1
- (71) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 948 575 A1
(51) **H01G 9/00** (11) 2 950 316 A1
(51) **H01G 9/00** (11) 2 950 317 A1
(51) **H01G 9/028** (11) 2 950 318 A1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 950 278 A2
- (71) **Hermann Kassens Bauunternehmung GmbH**
(51) **B63B 5/08** (11) 2 727 811 A3
- (71) **Herrmann, Mark, V.**
(51) **G10D 3/14** (11) 2 948 942 A1
- (73) **HET Elastomertechnik GmbH**
(51) **E01B 21/04** (11) 2 558 641 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company L.P.**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 948 771 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 948 307 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 948 309 A1
(51) **B41J 15/00** (11) 2 948 311 A1
(51) **B41J 29/393** (11) 2 948 312 A1
(51) **C04B 35/46** (11) 2 948 417 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 948 744 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 948 757 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 948 841 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 948 842 A1
(51) **G06F 21/44** (11) 2 332 053 B1
(51) **G06K 9/18** (11) 2 948 898 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 2 948 900 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 948 975 A1
(51) **H04B 5/02** (11) 2 949 050 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 949 081 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 949 085 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 093 A1
(51) **H04N 1/54** (11) 2 949 115 A1
(51) **H04W 36/22** (11) 2 949 152 A1
- (71) **Heys International Ltd.**
(51) **G01G 19/58** (11) 2 950 063 A1
- (71) **HF Global, Inc.**
(51) **B26B 21/24** (11) 2 949 436 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **F16L 5/00** (11) 2 949 979 A1
- (73) **Hino Motors Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 119 885 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/36** (11) 2 949 895 A1
- (71) **Hirt, Hans Martin**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 949 480 A1
- (71) **Hita Technology of Plastic System S.L.**
(51) **F16L 33/22** (11) 2 949 984 A1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 796 745 B1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 950 420 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 654 200 A3
(51) **H02P 27/06** (11) 2 950 444 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 950 482 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 949 818 A1
(51) **F15B 11/00** (11) 2 949 948 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 949 741 A1
(51) **G01N 27/27** (11) 2 950 088 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **F04C 28/08** (11) 2 949 939 A1

- (71) **Hitachi Industry & Control Solutions, Ltd.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 911 110 A3
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B25B 21/02* (11) 2 948 274 A1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) *C09D 123/08* (11) 2 749 612 B1
- (71) **Hitachi Zosen Inova AG**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 948 237 A1
(51) *C12M 1/00* (11) 2 948 537 A1
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) *G07D 11/00* (11) 2 950 280 A1
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 949 501 A1
(51) *C12M 1/00* (11) 2 949 743 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 950 248 A1
(51) *H02K 19/26* (11) 2 950 430 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 252 074 A3
(51) *H05K 7/20* (11) 2 950 626 A1
- (71) **Hiti Digital Inc.**
(51) *B41J 3/60* (11) 2 949 473 A1
- (71) **Hivix Co., Ltd.**
(51) *A47C 27/10* (11) 2 949 239 A1
- (71) **Hochschule Offenburg**
(51) *C25D 17/00* (11) 2 948 578 A1
- (71) **Hoijing, Rolandus Franciscus Beatrijs Marie Josef**
(51) *A61G 17/02* (11) 2 948 120 A1
- (71) **Hokko Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C07F 9/50* (11) 2 949 655 A1
- (71) **Hollander, Milton B.**
(51) *G09F 17/00* (11) 2 948 938 A1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) *A61L 28/00* (11) 2 948 197 A1
- (73) **Hologram Industries Research GmbH**
(51) *G03H 1/20* (11) 2 556 412 B1
- (71) **HOLZ-HER GmbH**
(51) *B27D 5/00* (11) 2 949 437 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 990 204 B1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**
(51) *B27M 1/08* (11) 2 949 439 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *A61G 3/02* (11) 2 949 303 A1
(51) *B60R 11/02* (11) 2 343 217 B1
(51) *B62J 7/00* (11) 2 783 955 B1
(51) *B62J 27/00* (11) 2 305 543 B1
(51) *G01P 1/07* (11) 2 672 275 B1
- (71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F16H 9/18* (11) 2 910 819 A3
(51) *F16H 9/18* (11) 2 910 820 A3
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *B60W 50/14* (11) 2 949 536 A1
(51) *G01S 7/24* (11) 2 950 114 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 950 294 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B64D 41/00* (11) 2 113 459 A3
(51) *B64D 47/06* (11) 2 147 863 A3
(51) *F02B 37/12* (11) 1 723 327 B1
(51) *F02C 6/12* (11) 2 378 099 A3
(51) *F24F 11/00* (11) 2 853 832 A3
(51) *G01C 19/72* (11) 2 177 876 B1
(51) *G01C 21/28* (11) 2 685 214 A3
(51) *G01C 23/00* (11) 1 832 850 B1
(51) *G01N 27/404* (11) 2 813 843 B1
(51) *G01N 27/404* (11) 2 950 090 A1
- (51) *G05D 23/19* (11) 2 950 178 A2
(51) *G08B 21/06* (11) 2 933 788 A3
(51) *G08G 5/00* (11) 2 770 490 B1
(51) *G08G 5/00* (11) 2 950 295 A1
(51) *G10K 9/122* (11) 2 843 655 A3
(51) *H01P 1/19* (11) 2 950 383 A1
- (71) **Hoose, Howard G. Jr.**
(51) *F03B 17/00* (11) 2 948 676 A1
- (71) **Hope, Claire Elizabeth**
(51) *A46B 9/02* (11) 2 818 076 A3
- (71) **HORIBA, Ltd.**
(51) *G01M 15/00* (11) 2 950 074 A1
(51) *G01M 15/10* (11) 2 950 075 A1
- (71) **HORNE ENGINEERING LIMITED**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 948 716 A1
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) *H01H 13/10* (11) 2 750 154 B1
(51) *H01R 12/50* (11) 2 282 378 B1
- (73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) *B07B 4/08* (11) 2 384 823 B1
- (71) **Hospital Clínic de Barcelona**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 948 563 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 950 270 A1
- (71) **HQ Specialty Pharma Corporation**
(51) *B65B 55/02* (11) 2 948 379 A1
- (71) **Hsu, Po-Jiy**
(51) *F03G 7/10* (11) 2 949 928 A1
(51) *F03G 7/10* (11) 2 949 929 A1
- (71) **Hsu, Yi-Ping**
(51) *F03G 7/10* (11) 2 949 928 A1
(51) *F03G 7/10* (11) 2 949 929 A1
- (71) **HTC Corporation**
(51) *H04W 48/00* (11) 2 950 588 A1
(51) *H04W 48/00* (11) 2 950 589 A1
- (71) **HTP High Tech Plastics GmbH**
(51) *B60J 1/20* (11) 2 948 326 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) *B25B 13/06* (11) 2 703 124 A3
- (71) **Hu, Jingtao**
(51) *G06F 3/02* (11) 2 950 184 A1
- (71) **Huang, Ting**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 948 057 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 950 180 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 950 455 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 950 484 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 950 494 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 950 520 A1
(51) *H04W 48/14* (11) 2 469 932 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 753 130 B1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 950 047 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 950 203 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 2 950 213 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 950 219 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 948 890 A1
(51) *G06Q 50/32* (11) 2 948 918 A1
(51) *H02J 1/10* (11) 2 950 413 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 950 459 A1
(51) *H04B 10/25* (11) 2 950 464 A1
(51) *H04B 10/25* (11) 2 950 465 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 950 478 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 512 053 B1
(51) *H04L 12/723* (11) 2 950 487 A1
(51) *H04L 12/801* (11) 2 950 489 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 949 089 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 950 492 A1
- (51) *H04L 29/02* (11) 2 950 496 A1
(51) *H04M 11/06* (11) 2 949 114 A1
(51) *H04N 19/176* (11) 2 950 536 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 949 129 A1
(51) *H04W 36/38* (11) 2 949 153 A1
(51) *H04W 52/04* (11) 2 950 594 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 950 599 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 472 982 B1
- (71) **Huber SE**
(51) *E03F 5/14* (11) 2 940 223 A3
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 85/16* (11) 2 949 842 A1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 950 475 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 950 476 A1
- (73) **Huhtamäki Oyj**
(51) *C08K 3/34* (11) 2 822 992 B1
- (73) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) *E06B 9/307* (11) 2 820 219 B1
- (71) **Hunter Industries Incorporated**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 949 180 A2
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) *B29C 45/04* (11) 2 152 490 B1
(51) *B29C 45/17* (11) 2 139 663 B1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) *F02M 17/04* (11) 2 757 244 B1
- (73) **Hutchinson**
(51) *B29C 65/64* (11) 2 112 417 B1
- (73) **Hydraulik Nord Fluidtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 5/093* (11) 2 420 430 B1
- (71) **Hypertronics Corporation**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 949 006 A1
- (71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 950 390 A1
- (71;73) **Hyundai Motor Company**
(51) *F01N 9/00* (11) 2 071 149 B1
(51) *H02M 1/00* (11) 2 945 267 A3
- (71) **I.C. Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/00* (11) 2 948 084 A1
- (71) **I.D.E. Technologies Ltd.**
(51) *B01D 3/06* (11) 2 948 229 A2
(51) *C02F 1/04* (11) 2 948 410 A2
- (73) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) *G01G 15/00* (11) 1 941 249 B1
- (73) **I.P. Huse AS**
(51) *B66D 1/50* (11) 2 429 933 B1
- (71) **I/O Data Centers, LLC**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 949 189 A1
- (71) **IAI Corporation**
(51) *H02K 7/06* (11) 2 950 428 A1
- (73) **Icopal Limited**
(51) *E04B 2/74* (11) 2 809 852 B1
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 948 125 A1
- (71) **Ideal Boilers Limited**
(51) *B22D 19/00* (11) 2 949 413 A1
- (71) **Ideal Power Inc.**
(51) *H02M 5/45* (11) 2 949 033 A2
- (71) **IDEEMATEC Deutschland GmbH**
(51) *F16G 11/12* (11) 2 949 966 A1

(71) Ideko, S.Coop. (51) G05B 19/05 (11) 2 950 172 A1	(71) Induflex Robert Morgan e.K. (51) B65B 55/04 (11) 2 949 585 A1	(51) G01R 23/17 (11) 2 948 781 A1 (51) G01R 23/17 (11) 2 948 782 A1
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C07C 255/35 (11) 2 371 812 B1 (51) C10M 105/34 (11) 2 157 159 B1	(71) Industrie Cometto S.p.A. (51) B62D 7/04 (11) 2 266 864 A3	(71) Intafin AS (51) G06F 3/00 (11) 2 948 828 A1
(73) Idera Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/117 (11) 2 021 008 B1	(71;73) Industrie De Nora S.P.A. (51) A61L 2/03 (11) 2 528 628 B1 (51) C02F 1/469 (11) 2 948 413 A1	(71) INTECH-LES, razvojni center d.o.o. (51) E05D 15/52 (11) 2 949 849 A1
(71) IDnow GmbH (51) G06F 21/32 (11) 2 948 891 A1	(71) Industry and Academia Cooperation Foundation, Myongji University (51) C12N 15/11 (11) 2 948 549 A1	(71;73) Intel Corporation (51) G01K 7/34 (11) 1 761 749 B1 (51) G01S 5/14 (11) 2 948 788 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 172 840 B1 (51) G06F 13/00 (11) 2 948 856 A2 (51) H04B 7/24 (11) 2 949 056 A1 (51) H04L 25/03 (11) 2 779 551 B1 (51) H04W 72/12 (11) 1 566 017 B1
(71) idp invent ag (51) G06K 19/07 (11) 2 950 240 A1	(71) Ineb-instituto de Engenharia Biomédica (51) A61K 31/765 (11) 2 948 155 A1	(71) Intel IP Corporation (51) G06F 1/08 (11) 2 879 017 A3 (51) H04W 56/00 (11) 2 949 160 A1
(71) IDT Biologika GmbH (51) A61K 39/09 (11) 2 949 340 A1	(73) Ineos Sales (UK) Limited (51) B01J 8/00 (11) 2 590 735 B1	(73) Intelligent Energy Limited (51) F16K 99/00 (11) 2 140 182 B1
(71) IEO - Istituto Europeo di Oncologia Srl (51) C07D 241/04 (11) 2 949 648 A1	(73) Inetco Systems Limited (51) G06F 12/02 (11) 2 488 950 B1	(71) Interactive Intelligence, INC. (51) G10L 15/04 (11) 2 948 943 A1
(71) Ifotec (51) H02J 13/00 (11) 2 950 421 A1	(73) Infectopharm Arzneimittel und Consilium GmbH (51) A61K 47/10 (11) 2 085 071 B1	(73) INTERCABLE SRL (51) H01R 11/26 (11) 2 144 333 B1
(73) Igus GmbH (51) F16G 13/16 (11) 2 564 088 B1	(71) Infobridge Pte. Ltd. (51) H04N 19/176 (11) 2 950 535 A2	(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) H04B 7/08 (11) 2 949 055 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 949 141 A2 (51) H04W 74/08 (11) 2 950 605 A1
(71) IHI Corporation (51) F02B 25/04 (11) 2 949 901 A1 (51) F16C 27/02 (11) 2 949 953 A1	(71) Infosys Limited (51) F24F 5/00 (11) 2 950 008 A1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) C08G 64/18 (11) 2 516 504 B1 (51) G06F 9/30 (11) 2 948 843 A1 (51) G06F 9/30 (11) 2 948 844 A1 (51) G06F 11/10 (11) 2 156 292 B1 (51) G06F 17/16 (11) 2 948 870 A1 (51) G06F 21/60 (11) 2 011 053 B1 (51) G07C 9/00 (11) 1 941 466 B1
(71) Ikonum GmbH & Co. KG (51) A61H 1/02 (11) 2 949 306 A1	(71) ING-Plastic s.r.o. (51) A47L 15/00 (11) 2 949 255 A1	(71) International Flavors & Fragrances Inc. (51) C11B 9/00 (11) 2 949 740 A1
(71) Illinois Tool Works Inc. (51) B27F 7/00 (11) 2 948 281 A1 (51) B29C 73/16 (11) 2 948 296 A2 (51) F02B 33/00 (11) 2 949 902 A1	(71) Ingenico Group (51) G06Q 20/22 (11) 2 950 255 A1 (51) G06Q 20/40 (11) 2 950 256 A1 (51) G07F 19/00 (11) 2 950 284 A1	(71) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o. (51) A24C 5/35 (11) 2 949 224 A1
(71) Illumina, Inc. (51) G06F 19/28 (11) 2 948 887 A2	(71) Ingersoll-Rand Company (51) B01D 45/06 (11) 2 949 375 A2	(73) Interpump Engineering S.r.l. (51) F04B 53/00 (11) 2 722 526 B1
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme (51) B23Q 7/18 (11) 2 949 421 A1	(73) Inguran, LLC (51) A61D 19/00 (11) 2 298 231 B1 (51) A61D 19/00 (11) 2 308 418 B1	(71) Intersig NV (51) B21F 9/00 (11) 2 949 408 A1
(71) Imagineering, Inc. (51) H05H 1/24 (11) 2 950 621 A1	(71) INLAB (51) A01G 9/02 (11) 2 949 201 A1	(73) Intertrust Technologies Corporation (51) G06F 21/00 (11) 1 640 984 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 796 013 B1
(73) IMEC (51) H01L 21/316 (11) 1 570 525 B1	(71) INSA (Institut National des Sciences Appliquees) de Rouen (51) C07D 213/50 (11) 2 948 429 A1	(73) Invacare Corporation (51) A61G 5/06 (11) 2 409 674 B1
(71) Imicroq S.L. (51) C12Q 1/04 (11) 2 948 560 A1	(71) Institut of Transfusion Medicine, Academy of Military Medical Sciences, People's Liberation Army of China (51) A61K 31/13 (11) 2 949 323 A1	(73) Invatec Technology Center GmbH (51) A61L 29/14 (11) 2 682 138 B1
(71) Immersion Corporation (51) G06F 3/01 (11) 2 950 182 A1	(71) Institut D'investigacions Biomèdiques August PI I Sunyer (51) C12Q 1/68 (11) 2 948 563 A1	(73) Invensys Systems, Inc. (51) G01D 3/036 (11) 2 778 619 B1
(73) Immunomedics, Inc. (51) A61K 51/00 (11) 2 200 657 B1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) A61K 35/76 (11) 2 948 157 A1 (51) G01N 33/50 (11) 2 948 770 A1	(73) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG (51) C02F 3/12 (11) 2 828 210 B1
(71) IMS Nanofabrication AG (51) H01J 37/304 (11) 2 950 325 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 31/4192 (11) 2 949 327 A1	(73) Invista Technologies S.à r.l. (51) C07F 15/04 (11) 2 614 071 B1
(73) Incorporated National University Iwate University (51) A01K 11/00 (11) 2 438 812 B1	(71) Institut Pasteur (51) A61K 35/76 (11) 2 948 157 A1	(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A. (51) G01T 1/29 (11) 2 950 119 A1
(71) Incozen Therapeutics Pvt. Ltd. (51) A61K 31/4425 (11) 2 948 148 A1	(73) Instituto Nacional De Investigación Y Tecnología Agraria Y Alimentaria (51) A61K 39/39 (11) 2 532 363 B1	(73) IP Reservoir, LLC (51) G06F 19/22 (11) 2 014 054 B1
(71) Incyte Corporation (51) C07D 401/14 (11) 1 622 569 B1	(73) Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. (51) C12Q 1/68 (11) 2 410 052 B1	
(71) Indesit Company S.p.A. (51) A47L 15/00 (11) 2 949 256 A1 (51) A47L 15/00 (11) 2 949 257 A1 (51) D06F 29/00 (11) 2 949 801 A1 (51) F23D 14/06 (11) 2 947 386 A3	(71) Instytut Optyki Stosowanej (51) G01R 23/17 (11) 2 948 780 A1	
(71) Indian Oil Corporation Limited (51) C07C 2/28 (11) 2 949 636 A1		
(73) Indiba, S.A. (51) B06B 1/06 (11) 2 106 862 B1		

- (71) **IPM Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie GmbH**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 948 062 A1
- (71) **Ireland, Anthony**
(51) **B64C 23/06** (11) 2 948 369 A1
- (71) **Ireland, Peter S.**
(51) **B64C 23/06** (11) 2 948 369 A1
- (71) **Irhythm Technologies, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 948 050 A1
- (71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/24** (11) 2 950 397 A1
- (73) **iRobot Corporation**
(51) **A47L 9/04** (11) 2 155 032 B1
- (71) **Irplast S.p.A.**
(51) **B32B 27/32** (11) 2 949 468 A1
- (71) **Iseki & Co., Ltd.**
(51) **F16H 61/47** (11) 2 949 971 A1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 948 927 A1
- (71) **Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 949 467 A1
- (71) **Israel Weapon Industries (I.W.I.) Ltd.**
(51) **F41A 17/08** (11) 2 950 032 A1
- (71) **Isserow, Jonathan**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 948 111 A1
- (71) **Isserow, Laura**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 948 111 A1
- (71) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) **F01N 3/023** (11) 2 949 892 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 949 893 A1
- (71) **Italdry S.r.L.**
(51) **B31F 1/28** (11) 2 633 992 A3
- (71) **Itech Electronic Co., Ltd**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 950 113 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 950 395 A1
(51) **H01R 13/622** (11) 2 950 401 A1
- (73) **ITW Limited**
(51) **H02K 7/06** (11) 2 263 297 B1
- (73) **Ivantis, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 649 970 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 949 287 A1
- (71) **IWMT Intellectual Property Holdings (Pty) Ltd**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 948 116 A2
- (73) **IXBLUE**
(51) **G01V 1/20** (11) 2 435 855 B1
- (71) **IXYS Semiconductor GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 601 023 A3
- (71;73) **Izumi Products Company**
(51) **B26B 19/14** (11) 2 740 573 B1
(51) **B26B 19/14** (11) 2 949 435 A1
- (71) **J. Schmalz GmbH**
(51) **B25J 15/06** (11) 2 948 277 A1
(51) **B25J 15/06** (11) 2 948 278 A1
(51) **B66C 1/10** (11) 2 948 404 A1
- (73) **J.A. Woollam Co., Inc.**
(51) **G01B 11/26** (11) 2 698 598 B1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) **E02F 3/34** (11) 2 357 285 B1
- (71) **J.S. Staedtler GmbH & Co. KG**
(51) **B43K 19/14** (11) 2 948 317 A1
- (71) **JA VIE, LLC**
(51) **A43B 3/00** (11) 2 948 013 A2
- (71) **Jacobs, Larry**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 948 699 A1
- (71) **Jacquier, Emile**
(51) **A01G 23/091** (11) 2 949 203 A1
- (71) **Jacuzzi, Inc.**
(51) **A47K 3/02** (11) 2 948 035 A1
- (71) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 948 361 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 949 022 A2
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 948 559 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **C07D 487/08** (11) 2 185 562 B1
- (73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 426 125 B1
- (71) **Janssen Sciences Ireland UC**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 948 444 A1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 950 054 A2
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD**
(51) **H01R 13/639** (11) 1 341 268 B1
- (73) **Japan Polyethylene Corporation**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 351 761 B1
- (73) **Japan Polypropylene Corporation**
(51) **C07F 9/50** (11) 2 351 761 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **G01N 1/30** (11) 2 950 077 A1
- (71) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) **A61L 15/64** (11) 2 949 347 A1
- (71) **Jardine, Kevin**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 949 296 A1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16D 25/12** (11) 2 949 957 A1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 948 732 A1
- (73) **JENOPTIK Robot GmbH**
(51) **G01S 7/481** (11) 1 975 642 B1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 1/26** (11) 2 119 513 B1
(51) **B29C 47/02** (11) 1 897 670 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 949 772 A1
(51) **C22C 38/04** (11) 2 123 780 B1
(51) **F16L 15/04** (11) 2 949 983 A1
- (71) **Jhou, Wen-San**
(51) **F04B 41/02** (11) 2 886 865 A3
- (71) **Jiang, Xiaodong**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 948 669 A1
- (71) **Jiangsu Duwan Electronic Technology Co. Ltd.**
(51) **H05K 5/00** (11) 2 950 624 A1
- (71) **Jiangzhong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/8964** (11) 2 949 334 A1
- (71) **Jimenez, Jorge Hernan**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 104 A1
- (71) **Jing, Jiaokai**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (71) **JJGC Indústria Comércio de Materiais Dentários S.A.**
(51) **A61C 19/02** (11) 2 949 290 A1
- (71) **Jobani, Itamar**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 905 972 A3
- (71) **John Deere Forestry Oy**
(51) **B60W 50/00** (11) 2 949 533 A1
- (73) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 103/00** (11) 1 869 732 B1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 763 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**
(51) **A61K 8/26** (11) 2 949 312 A1
(51) **A61K 8/26** (11) 2 949 313 A1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 344 137 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 950 135 A1
- (73) **Joint Stock Company "Scientific Research Institut of Energy Structures" (JSC "NIIES")**
(51) **F03B 3/00** (11) 2 395 232 B1
- (71) **Jokiel & Ullmann Consulting GbR**
(51) **D21H 17/63** (11) 2 949 812 A1
- (71) **Jonge Poerink Conveyors B.V.**
(51) **B65G 21/06** (11) 2 948 395 A1
- (73) **Jordan Shaw Limited**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 066 978 B1
- (71) **Joule Unlimited Technologies, Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 948 540 A2
- (71) **JT International SA**
(51) **B65D 5/02** (11) 2 949 586 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 735 494 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 757 023 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 949 546 A2
(51) **F16H 25/22** (11) 2 719 924 A3
- (73) **Jtekt Europe**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 712 745 B1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 840 933 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 11/00** (11) 2 949 494 A1
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 12/835** (11) 2 164 210 B1
(51) **H04L 12/873** (11) 2 180 644 B1
- (73) **Kaba AG**
(51) **E05B 19/00** (11) 2 094 922 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 426 225 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B22D 11/041** (11) 2 949 410 A1
(51) **B22D 11/041** (11) 2 949 411 A1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 949 776 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as "Square Enix Co., Ltd.")**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 949 370 A1

- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **A61B 3/028** (11) 2 949 265 A1
(51) **A61B 3/103** (11) 2 949 266 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 805 757 B1
(51) **B41J 13/12** (11) 2 735 449 B1
(51) **B60M 3/06** (11) 2 837 525 A3
(51) **F01D 9/04** (11) 2 840 233 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 2 949 923 A1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 244 001 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 950 241 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 369 522 B1
(51) **H01L 29/16** (11) 2 922 094 A3
(51) **H01L 33/44** (11) 2 393 132 B1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 669 965 A3
(51) **H01M 4/485** (11) 2 784 857 B1
(51) **H02J 3/00** (11) 2 950 414 A1
(51) **H02M 7/12** (11) 2 949 034 A1
(51) **H04B 10/70** (11) 1 499 040 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) **H01M 4/485** (11) 2 950 372 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60L 15/20** (11) 2 949 502 A1
(51) **F04D 29/30** (11) 2 949 945 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 950 382 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F01N 9/00** (11) 2 949 898 A1
(51) **F04B 27/10** (11) 2 927 492 A3
(51) **F04B 27/10** (11) 2 927 493 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 407 556 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B23P 15/14** (11) 2 949 419 A1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 808 132 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 784 613 A3
- (71) **Kalray**
(51) **G06F 9/52** (11) 2 950 214 A2
- (71) **Kanefusa Kabushiki Kaisha**
(51) **B23D 61/04** (11) 2 949 414 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 949 297 A1
- (71) **Kansas State University Research Foundation**
(51) **C12N 15/40** (11) 2 948 552 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/31** (11) 2 948 127 A2
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G01S 7/00** (11) 2 804 010 B1
- (73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 428 353 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 799 001 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 838 414 B1
(51) **A61B 17/02** (11) 2 904 979 A3
- (71) **Karl-Franzens-Universität Graz**
(51) **C07D 231/18** (11) 2 948 433 A1
- (73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **C12N 13/00** (11) 2 308 969 B1
- (73) **Karlsruher Institut Für Technologie (KIT)**
(51) **H04B 7/155** (11) 2 792 086 B1
- (71;73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 866 408 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 950 591 A1
- (73) **KATHREIN-Werke KG**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 553 763 B1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) **B01D 35/18** (11) 2 948 233 A1
(51) **B60K 15/035** (11) 2 948 331 A1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 949 417 A1
(51) **F15B 11/08** (11) 2 949 949 A1
- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 571 544 B1
- (71) **KEMIRA OYJ**
(51) **A01N 37/34** (11) 2 947 984 A1
- (73) **Kemper, Christoph**
(51) **G10H 1/06** (11) 1 883 064 B1
- (71) **KEYGENE N.V.**
(51) **A01H 1/04** (11) 2 949 204 A1
- (71) **Khine, Michelle**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 948 542 A1
- (73) **KHS GmbH**
(51) **A23L 3/00** (11) 2 833 742 B1
(51) **B67C 3/26** (11) 2 244 967 B1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **G08B 17/04** (11) 2 950 286 A1
- (71) **Kim, Young Soon**
(51) **A63H 33/08** (11) 2 949 372 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/42** (11) 2 012 729 B1
- (71) **Kimetec GmbH**
(51) **A61B 17/132** (11) 2 948 071 A1
- (71) **Kinetico, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 948 056 A1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 949 238 A1
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 949 238 A1
- (73) **Kingspan Insulation B.V.**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 210 991 B1
- (71) **KiOR, Inc.**
(51) **C10L 1/08** (11) 2 948 532 A1
- (71) **Kirsch, Hinnerk**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 949 291 A1
- (71) **Kitazato Medical Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 949 280 A1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **H01S 3/108** (11) 2 949 015 A1
- (71) **KMA Concepts Limited**
(51) **F41B 5/00** (11) 2 948 727 A1
- (71) **Knauf Industries Gestion**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 949 827 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 55/2255** (11) 2 948 690 A2
(51) **F16D 55/226** (11) 2 949 958 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 948 691 A1
(51) **F16D 65/18** (11) 2 948 692 A1
(51) **F16K 7/12** (11) 2 948 701 A1
- (71) **Koen Co., Ltd**
(51) **A47G 29/122** (11) 2 949 242 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 949 988 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **B60W 10/30** (11) 2 949 530 A1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 949 822 A1
- (71) **Kondo Electronics Co., Ltd.**
(51) **A01M 1/10** (11) 2 949 211 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **H01F 41/02** (11) 2 950 315 A1
- (71) **Kongsberg Defence & Aerospace AS**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 949 105 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/409** (11) 2 431 828 B1
- (71;73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **B29D 29/00** (11) 2 949 455 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 2 749 423 B1
(51) **B65H 37/04** (11) 2 949 611 A1
(51) **G03G 9/09** (11) 2 950 149 A1
(51) **G03G 15/043** (11) 2 950 152 A2
(51) **G03G 15/16** (11) 2 950 156 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 950 157 A1
- (73) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) **A21C 5/04** (11) 2 782 452 B1
- (73) **Koninklijke DSM N.V.**
(51) **C07D 201/12** (11) 0 874 817 B2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A47J 27/04** (11) 2 874 523 B1
(51) **A47J 41/00** (11) 2 948 034 A1
(51) **A47L 9/14** (11) 2 849 624 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 988 820 B1
(51) **A61B 5/083** (11) 2 536 333 B1
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 948 059 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 948 063 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 844 177 B1
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 197 555 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 948 709 A1
(51) **F21S 4/00** (11) 2 147 244 B1
(51) **F21V 25/04** (11) 2 948 713 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 115 350 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 948 925 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 510 522 B1
(51) **H01L 21/225** (11) 2 948 977 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 948 989 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 193 554 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 949 121 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 949 182 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 949 183 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 949 184 A1
- (73) **Korala Associates Limited**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 066 610 B1
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) **C08G 79/02** (11) 2 540 764 A3
- (71) **Korea University Research and Business Foundation**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 949 272 A1
- (73) **Koscon Industrial SA**
(51) **E04D 3/28** (11) 2 672 033 B1
- (71) **Kosmek Ltd.**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 949 950 A1
- (71) **Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) **B29C 44/06** (11) 2 948 285 A1
- (71) **Krause Woodworking Kaliningrad AG**
(51) **E06B 3/96** (11) 2 948 611 A1
- (71) **Kroeger, Joachim**
(51) **E01C 3/04** (11) 2 949 815 A1
- (71) **Krohne S.A.S.**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 950 059 A1
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/12** (11) 2 948 292 A1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 479 036 B1
(51) **B65G 15/42** (11) 2 835 327 B1

- (73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) **B65G 57/06** (11) 2 813 449 B1
- (71) **Krüß GmbH**
(51) **G01N 21/03** (11) 2 950 081 A1
- (71) **Kübler-Alfermi GmbH**
(51) **G01N 33/14** (11) 2 948 768 A1
- (71;73) **Kubota Corporation**
(51) **B60K 13/04** (11) 2 949 496 A1
(51) **B60K 25/00** (11) 2 949 498 A1
(51) **E02F 9/08** (11) 2 186 949 B1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) **A01B 49/06** (11) 2 949 193 A1
- (71) **Kuniaki, Sato**
(51) **B62D 51/00** (11) 2 949 551 A1
- (71) **Kunshan Go-Visionox Opto-Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/32** (11) 2 950 348 A1
- (71) **Kunshan Visionox Display Co., Ltd.**
(51) **H01L 27/32** (11) 2 950 348 A1
- (71) **Kuo, Thauming**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **D06M 13/292** (11) 2 949 810 A1
- (73) **Kurasov, Alexandr Nikolayevich**
(51) **F15D 1/08** (11) 2 538 091 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **C02F 9/00** (11) 2 949 630 A1
- (73) **Kwon, Sung-hwan**
(51) **A46D 3/05** (11) 1 860 976 B1
- (73) **Kwon, Sung-wook**
(51) **A46D 3/05** (11) 1 860 976 B1
- (73) **Kwon, Young-jun**
(51) **A46D 3/05** (11) 1 860 976 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 949 267 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 915 009 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **G02B 26/12** (11) 2 950 131 A1
(51) **G02B 26/12** (11) 2 950 132 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 950 158 A1
(51) **G03G 21/00** (11) 2 950 162 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 950 195 A1
- (71) **KYOCERA Document Solutions Inc.**
(51) **G03G 21/00** (11) 2 950 161 A1
- (71) **Kyoto Prefectural Public University Corporation**
(51) **D06M 13/292** (11) 2 949 810 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 949 673 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) **F23D 14/46** (11) 2 949 994 A1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 949 724 A1
- (71) **L & D, S.A.U.**
(51) **A61L 9/12** (11) 2 949 346 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F17C 13/00** (11) 2 948 708 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 949 345 A1
- (73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/45** (11) 2 229 135 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **G01R 27/26** (11) 2 948 783 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 948 861 A1
- (71) **Laars Heating Systems Company**
(51) **F28F 9/22** (11) 2 948 726 A2
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 949 674 A1
- (71) **Lagerstedt, Jens**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 948 162 A1
- (73) **Laghi, Aldo A.**
(51) **A61F 2/78** (11) 2 674 134 B1
- (73) **Lahaye, Thomas**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 703 492 B1
- (71) **Laird Technologies, Inc.**
(51) **H01L 23/38** (11) 2 948 981 A1
- (71) **Lamb, Blair G.**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 948 171 A1
- (71) **Lambda-X**
(51) **G01J 3/453** (11) 2 948 745 A1
- (71) **Lamberti SpA**
(51) **D06P 5/00** (11) 2 948 587 A1
- (71) **Lamilux Composites GmbH**
(51) **C08J 5/10** (11) 2 948 498 A2
- (73) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) **G06N 5/00** (11) 1 889 214 B1
- (71) **Lantech.Com LLC**
(51) **B65B 57/04** (11) 2 948 380 A2
- (73) **Largan Precision Co. Ltd.**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 703 864 B1
- (71) **Larsen, Jan**
(51) **B60P 7/08** (11) 2 949 508 A2
- (71) **Laserscope**
(51) **H01S 3/0941** (11) 2 950 403 A2
- (71) **Laticrete International, Inc.**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 948 605 A1
- (73) **Lawrence Livermore National Security, LLC**
(51) **B24B 31/112** (11) 2 461 942 B1
- (71) **Leach, Brian J.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 948 210 A1
- (73) **Lead Pharma Drug Development IP B.V.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 126 047 B1
- (71) **Ledil Oy**
(51) **G02B 19/00** (11) 2 948 809 A1
- (71) **Lee Laser, Inc.**
(51) **H01S 3/23** (11) 2 950 404 A2
- (71) **Lee, Dong Woo**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 949 248 A1
- (71) **Lee, Dong-kun**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 950 331 A1
- (71) **Lee, Kye-jin**
(51) **H01L 21/20** (11) 2 950 331 A1
- (71) **Lee, Sang kil**
(51) **A63H 33/08** (11) 2 949 372 A1
- (73) **Legrand France**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 772 680 B1
- (73) **Legrand SNC**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 772 680 B1
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **C07C 315/04** (11) 2 949 645 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 947 982 A1
- (71) **Lenze Automation GmbH**
(51) **H03M 3/00** (11) 2 949 045 A2
- (71) **Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.**
(51) **B62B 7/14** (11) 2 832 625 A3
- (73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 313 495 B1
- (71) **LEWA GmbH**
(51) **F04B 17/03** (11) 2 949 931 A1
- (73) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 233/64** (11) 2 139 864 B1
- (71) **LG Chem, Ltd.**
(51) **C03B 5/26** (11) 2 949 631 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 949 690 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 949 691 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 949 692 A1
(51) **C09D 4/02** (11) 2 949 709 A1
(51) **C09D 175/04** (11) 2 949 713 A1
(51) **C09J 121/00** (11) 2 949 717 A1
(51) **C09J 169/00** (11) 2 949 718 A1
(51) **G02F 1/1334** (11) 2 950 137 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 950 365 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 950 367 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 950 371 A1
- (71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) **G08G 1/127** (11) 2 950 293 A2
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 950 138 A2
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 950 139 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 950 299 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 950 349 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 950 350 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 950 362 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 950 363 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 950 364 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 1 385 221 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 897 479 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 449 938 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 949 252 A1
(51) **A47L 11/18** (11) 2 666 399 B1
(51) **B32B 27/00** (11) 2 949 464 A1
(51) **B60R 1/00** (11) 2 949 511 A1
(51) **B60W 50/02** (11) 2 949 534 A2
(51) **C09K 11/77** (11) 2 949 727 A1
(51) **D06F 23/04** (11) 2 949 800 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 948 582 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 948 583 A1
(51) **D06F 29/00** (11) 2 949 802 A1
(51) **D06F 29/00** (11) 2 949 803 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 949 804 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 949 806 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 949 807 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 949 808 A1
(51) **D06F 58/02** (11) 2 948 584 A1
(51) **F04D 29/28** (11) 2 949 944 A1
(51) **F25C 1/24** (11) 2 066 989 B1
(51) **G03B 21/14** (11) 2 950 141 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 950 179 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 948 829 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 950 181 A1

(51) G06F 3/03	(11) 2 937 765 A3	(71) Line Corporation	(71) Lucite International, Inc.
(51) G06F 3/048	(11) 2 407 871 A3	(51) G06F 3/048	(51) C08G 18/10
(51) G06F 3/0481	(11) 2 950 192 A1	(71) LINEAPP GmbH	(71) Lukashev, Alexander N.
(51) G06F 3/0488	(11) 2 574 061 A3	(51) H04L 29/06	(51) A61K 31/66
(51) G06K 9/00	(11) 2 950 237 A1	(71) Linkedin Corporation	(71) Lukup Media Pvt Ltd
(51) G06T 3/00	(11) 2 930 685 A3	(51) G06F 17/30	(51) H04N 7/173
(51) G09G 3/00	(11) 2 950 297 A2	(71) Lipont Pharmaceuticals Inc.	(73) Lumentum Operations LLC
(51) G10L 19/028	(11) 2 525 357 B1	(51) A61K 9/08	(51) G02B 6/024
(51) H04B 7/06	(11) 2 188 913 B1	(73) Lippert, John	(71) Lumphore, Inc.
(51) H04B 7/26	(11) 2 950 461 A1	(51) A61M 25/09	(51) C12Q 1/68
(51) H04B 7/26	(11) 2 950 462 A1	(71) LiquidPiston, Inc.	(73) Lundie, Andrew
(51) H04B 7/26	(11) 2 950 463 A1	(51) F01C 1/22	(51) E04G 23/02
(51) H04J 11/00	(11) 2 949 062 A1	(71) LISEC Austria GmbH	(71) Lundquist, Christopher Scott
(51) H04J 11/00	(11) 2 950 471 A1	(51) B65G 49/06	(51) B65D 19/00
(51) H04J 11/00	(11) 2 950 472 A1	(73) LISSMAC Maschinenbau GmbH	(71) Lycored Ltd.
(51) H04L 1/00	(11) 2 950 477 A1	(51) E01C 23/09	(51) A23L 2/08
(51) H04L 29/02	(11) 2 950 497 A1	(71) Litens Automotive Partnership	(71) Lyons, Nicolette
(51) H04N 5/232	(11) 2 950 521 A2	(51) F16H 7/12	(51) A61M 37/00
(51) H04W 36/34	(11) 2 950 585 A1	(71) Liu Jo S.p.A.	(71) M-Solv Limited
(51) H04W 48/16	(11) 2 949 155 A1	(51) A41D 1/06	(51) B23K 26/00
(51) H04W 52/02	(11) 2 949 156 A1	(71) Live365, Inc.	(71) M. van der Wal Holding B.V.
(51) H04W 52/16	(11) 2 950 595 A1	(51) H04N 7/025	(51) E05B 27/00
(51) H04W 60/00	(11) 2 949 162 A1	(73) Livedo Corporation	(71) M.I.B. S.r.L.
(71) LG ELECTRONICS INC.		(51) B65H 19/14	(51) E05G 1/02
(51) H04M 1/05	(11) 2 911 374 A3	(71) LIXIL Corporation	(71) M&K HOLDINGS INC.
(71;73) LG Electronics, Inc.		(51) A47K 3/28	(51) H04N 19/129
(51) F25D 25/02	(11) 2 653 813 A3	(71) LKC Technologies, Inc.	(51) H04N 19/129
(51) G02F 1/1333	(11) 2 950 136 A1	(51) A61B 3/12	(71) Ma, Jusheng
(51) H04N 13/04	(11) 1 154 655 B2	(71) Llavinac, S.L.	(51) C22C 13/00
(51) H04N 19/51	(11) 2 950 538 A1	(51) G10H 1/34	(73) MACK TRUCKS, INC.
(71) LG Hausys, Ltd.		(71) Loadhog Limited	(51) F02B 33/00
(51) B60R 19/18	(11) 2 949 517 A1	(51) B65D 71/00	(71) Maersk Olie & Gas A/S
(71) LG Innotek Co., Ltd		(71;73) Lockheed Martin Corporation	(51) E21B 43/12
(51) H01L 33/62	(11) 2 950 358 A2	(51) B07C 5/00	(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG
(71) LG Innotek Co., Ltd.		(51) B29C 65/48	(51) B60K 23/08
(51) H01L 25/16	(11) 2 523 230 A3	(51) F16C 3/03	(51) G01F 23/24
(51) H01L 33/10	(11) 2 950 355 A1	(71) LOEC, Inc.	(73) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH
(51) H01L 33/20	(11) 2 278 633 A3	(51) A24F 47/00	(51) H02K 7/00
(51) H01L 33/38	(11) 2 315 274 A3	(71) London School of Hygiene and Tropical Medicine	(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S
(51) H01L 33/48	(11) 2 595 205 A3	(51) A61K 39/02	(51) B60H 1/00
(51) H01L 33/60	(11) 2 704 222 A3	(73) Lonza AG	(71;73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(51) H01L 33/64	(11) 2 950 359 A1	(51) C12N 9/10	(51) F02B 29/04
(71) LG Siltron Inc.		(71) Lopez, Hector, L.	(51) F28F 9/02
(51) H01L 21/20	(11) 2 950 331 A1	(51) A61K 31/197	(51) H01M 10/6556
(71) LG Siltron Incorporated		(71) Lovat, Maxim L.	(73) MAHLE Behr Spain S.A.
(51) C30B 19/08	(11) 2 949 788 A1	(51) A61K 31/66	(51) F28D 1/04
(71) Li, Ronald		(73) LSI Medience Corporation	(71) Mahle International GmbH
(51) C12N 5/00	(11) 2 948 542 A1	(51) C07K 16/26	(51) C21D 8/00
(71) LICONIC AG		(71;73) LSIS Co., Ltd.	(51) F02D 9/02
(51) F25D 25/04	(11) 2 208 951 A3	(51) H01H 1/20	(51) F16C 7/02
(73) Liebel-Flarsheim Company LLC		(51) H01H 1/62	(71) Makin, Stephen John
(51) A61M 5/14	(11) 2 416 821 B1	(51) H02M 1/08	(51) E04D 1/14
(71) Liebherr-Components Biberach GmbH		(71) LSP INNOVATIVE AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH	(71) Makita Corporation
(51) B66D 1/22	(11) 2 948 406 A1	(51) F01L 9/02	(51) B25B 21/00
(73) Life Spring Biotech Co., Ltd.		(71;73) Lucite International UK Limited	(51) B25F 5/00
(51) A61L 27/26	(11) 1 997 523 B1	(51) C08G 18/10	(71) MAN Truck & Bus AG
(71;73) Life Technologies Corporation		(51) C08L 69/00	(51) B60W 40/10
(51) C12Q 1/68	(11) 2 376 659 B1		(51) B60W 40/12
(51) C12Q 1/68	(11) 2 949 757 A1		(51) F02M 35/02
(71) Lifecell Corporation			(51) F16H 37/04
(51) A61L 2/03	(11) 2 948 189 A1		(51) G01B 11/00
(73) LIFECCELL CORPORATION			
(51) A61L 27/36	(11) 2 162 142 B1		
(71) Linde Aktiengesellschaft			
(51) C07C 1/24	(11) 2 949 635 A1		
(73) Linde Material Handling GmbH			
(51) B66F 9/075	(11) 2 799 387 B1		

- (71) **MANI, INC.**
(51) **B23K 26/38** (11) 1 707 300 A3
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 130 577 B1
- (71) **manroland web systems GmbH**
(51) **B42D 15/02** (11) 2 949 478 A1
- (71) **Mar Design S.r.l.**
(51) **A21C 7/02** (11) 2 947 992 A1
- (71) **Margraf-Gerdau, Vera**
(51) **B01J 20/24** (11) 2 949 390 A1
- (71) **Maricap OY**
(51) **B65F 1/00** (11) 2 948 392 A1
- (71) **Marinova Pty Ltd**
(51) **A61K 36/02** (11) 2 948 158 A1
- (71) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) **E04H 12/34** (11) 2 930 288 A3
- (73) **Mark & Chappell (Ireland) Limited**
(51) **A23K 1/00** (11) 2 563 159 B1
- (71) **Mars, Incorporated**
(51) **A23L 1/227** (11) 2 948 002 A2
- (71) **Marteau, Jean-Gabriel**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 948 346 A1
- (71) **Marteau, Stéphane**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 948 346 A1
- (71) **Martin Professional ApS**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 950 618 A1
- (71) **Maschinenfabrik Bermatingen GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 34/86** (11) 2 949 198 A1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 1/36** (11) 2 147 447 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **H01H 3/02** (11) 2 948 968 A1
- (71) **Maugeri, Alessio Gerardo**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 949 454 A2
- (71) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 7/14** (11) 2 949 462 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 949 937 A1
- (71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 948 471 A1
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **H04L 12/22** (11) 2 949 077 A1
- (73) **McAlister Technologies, LLC**
(51) **F02M 43/04** (11) 2 649 293 B1
- (71) **MCD Technologies S.a.r.l.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 949 623 A1
- (73) **McKinley, Laurence M.**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 306 890 B1
- (73) **McLoone, Kevin**
(51) **A61F 2/78** (11) 2 674 134 B1
- (71) **McWilliams, Douglas S.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (71) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 13/58** (11) 2 950 400 A1
- (71) **Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH**
(51) **A61F 11/04** (11) 2 948 115 A1
- (73) **Medgenesis Therapeutix Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 152 346 B1
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 665 056 A3
(51) **G11C 5/14** (11) 2 273 505 B1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) **H04L 27/28** (11) 2 949 091 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 949 161 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 949 172 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 950 344 A1
- (71) **Medical Instill Technologies, Inc.**
(51) **B65D 25/40** (11) 2 949 591 A1
- (71;73) **Medical Research Council**
(51) **C12P 21/02** (11) 2 550 290 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 761 A1
- (73) **Medline Industries, Inc.**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 636 390 B1
- (73) **Medrán López, Francisco**
(51) **E04B 1/348** (11) 2 578 760 B1
- (71) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 098 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 099 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 100 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 101 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 948 102 A1
- (73) **Medtronic 3F Therapeutics, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 755 459 B1
- (71) **Medtronic Cryocath LP**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 948 085 A1
- (71;73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 552 313 B1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 948 057 A1
- (71;73) **Medtronic Navigation, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 743 591 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 948 091 A1
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61F 2/91** (11) 2 563 287 B1
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61B 17/24** (11) 2 948 074 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 948 090 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 076 195 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 470 098 B1
(51) **A61K 31/7105** (11) 2 432 477 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 948 215 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 155 325 B1
- (73) **MEI, Inc.**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 420 979 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 426 650 B1
- (71) **Meiren Engineering OÜ**
(51) **B65F 3/04** (11) 2 949 603 A1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 948 132 A1
- (71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 948 186 A1
- (71) **Mendelsohn, Pierre**
(51) **A63C 10/04** (11) 2 949 368 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 306 965 B1
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 010 294 B1
(51) **C08L 53/00** (11) 2 949 702 A1
- (51) **C09K 11/06** (11) 1 761 614 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 046 915 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 463 099 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 948 431 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 948 458 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) **F16D 65/56** (11) 2 505 868 A3
- (71) **Merkel Jagd- und Sportwaffen GmbH**
(51) **F41A 17/46** (11) 2 950 033 A1
- (71) **Mestek Machinery, Inc.**
(51) **B21B 15/00** (11) 2 948 257 A1
- (73) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) **C07F 9/6574** (11) 1 504 014 B1
- (71) **Metabolon Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 930 512 A3
- (71) **Meteda International SA**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 948 881 A1
- (71) **Methylation Sciences International SRL**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 949 331 A1
- (73) **Metryx Limited**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 333 630 B1
- (71) **Metsäliitto Osuuskunta**
(51) **B28B 7/38** (11) 2 948 282 A1
- (73) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 19/00** (11) 2 388 561 B1
- (71) **Meyer Products, LLC.**
(51) **H01R 13/639** (11) 2 949 008 A1
- (71) **MGC Filsheet Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 950 122 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 948 320 A1
- (71;73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 13/26** (11) 2 419 831 B1
(51) **H01L 21/56** (11) 2 948 979 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/42** (11) 1 454 337 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **H01L 21/8242** (11) 2 297 779 B1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 948 983 A1
- (71) **Microseismic, Inc.**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 948 796 A1
- (73) **Microsemi Corporation**
(51) **H01L 23/051** (11) 2 130 220 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 948 813 A1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **A63F 13/213** (11) 2 948 227 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 948 826 A2
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 948 913 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 948 924 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 1 147 489 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 948 944 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 950 387 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 949 083 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 989 857 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 097 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 102 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 949 108 A1
(51) **H04N 19/186** (11) 2 949 122 A1
(51) **H04N 21/44** (11) 2 949 124 A1
(51) **H04W 28/20** (11) 2 949 149 A2

- (71) **Micross Components Limited**
(51) *H01L 23/495* (11) 2 922 091 A3
- (73) **MICROTEC S.r.l.**
(51) *G01N 33/46* (11) 2 784 505 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 39/02* (11) 2 740 829 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 2 950 002 A1
(51) *H05B 6/66* (11) 2 418 916 B1
- (73) **Mills, Christopher James**
(51) *B62B 9/18* (11) 2 534 028 B1
- (71) **Milton Roy Europe**
(51) *F04B 43/067* (11) 2 949 936 A1
- (73) **Mindseeds Laboratories S.r.l.**
(51) *B03C 5/00* (11) 2 032 262 B3
- (71) **Minerva Neurosciences, Inc.**
(51) *A61K 31/41* (11) 2 948 143 A1
- (71) **Minimax GmbH & Co. KG**
(51) *A62C 35/20* (11) 2 949 363 A2
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) *F25D 31/00* (11) 2 950 023 A1
- (71) **Mink Papir A/S**
(51) *A01K 5/02* (11) 2 923 566 A3
- (71) **Misonix, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 2 949 279 A1
- (73) **Mist Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A01N 25/02* (11) 2 015 632 B1
- (73) **Mitel Deutschland GmbH**
(51) *H04B 1/38* (11) 2 317 661 B1
- (71) **Mitotech SA**
(51) *A61K 31/66* (11) 2 948 153 A2
- (71) **Mitraltech Ltd.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 948 103 A2
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 5/02* (11) 1 598 299 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *A61N 5/10* (11) 2 579 265 B1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 949 360 A1
(51) *B61L 15/00* (11) 2 371 664 B1
(51) *B66B 3/00* (11) 2 343 262 B1
(51) *B66B 5/22* (11) 2 495 205 B1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 950 010 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 950 013 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 950 014 A1
(51) *F24F 11/02* (11) 2 950 015 A1
(51) *F24F 13/20* (11) 2 759 781 B1
(51) *F24H 4/04* (11) 2 950 017 A1
(51) *F28D 7/00* (11) 2 813 792 B1
(51) *H02K 21/16* (11) 2 950 431 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 950 493 A1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) *C08L 77/00* (11) 2 159 265 B1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *A46D 1/00* (11) 2 269 485 B1
(51) *C07C 209/62* (11) 2 949 643 A1
(51) *C08G 63/18* (11) 2 949 686 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 950 122 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation**
(51) *F04D 29/44* (11) 2 949 946 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Machinery Technology Corporation**
(51) *B29C 33/02* (11) 2 949 442 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 949 376 A1
(51) *B23P 17/00* (11) 2 949 420 A1
(51) *C01B 3/16* (11) 2 511 232 B1
(51) *C02F 1/469* (11) 2 949 629 A1
(51) *F03D 9/02* (11) 2 820 293 B1
(51) *F04D 29/44* (11) 2 949 946 A1
(51) *F16L 13/14* (11) 2 949 981 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 169 319 B1
(51) *G01B 21/22* (11) 2 950 045 A1
(51) *G01T 1/16* (11) 2 950 118 A1
(51) *G01T 7/00* (11) 2 950 120 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C07C 69/96* (11) 1 616 855 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 770 195 A3
(51) *F03D 7/04* (11) 2 623 776 A3
(51) *F04B 39/00* (11) 2 949 934 A2
(51) *F16N 39/04* (11) 2 949 986 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 949 377 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 157 280 B1
(51) *F02C 7/18* (11) 2 949 904 A1
(51) *H02K 13/00* (11) 2 584 679 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *C22C 9/04* (11) 2 949 769 A1
(51) *C23C 14/34* (11) 2 949 780 A1
(51) *H01L 23/13* (11) 2 950 340 A1
- (71) **Mitsubishi Shindoh Co., Ltd.**
(51) *C22C 9/04* (11) 2 949 769 A1
- (73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 665 241 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 948 539 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 2 949 751 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 21/04* (11) 2 522 952 A3
- (71) **Mity-Lite, Inc.**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 949 831 A1
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B31D 1/02* (11) 2 695 731 B1
- (71) **Mobileum Inc.**
(51) *H04W 8/20* (11) 2 949 139 A1
- (73) **Modulpac AB**
(51) *B65D 50/04* (11) 2 708 474 B1
- (73) **MOLDFLOW PTY. LTD.**
(51) *G06F 17/13* (11) 0 968 473 B2
- (73) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) *H01L 21/302* (11) 2 188 831 B1
- (73) **Mölling, Karin**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 966 376 B1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 948 199 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *A61K 8/58* (11) 2 124 545 B1
- (73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) *C08L 83/06* (11) 2 221 342 B1
(51) *C08L 83/07* (11) 2 657 300 B1
- (71) **Moneygram International, Inc.**
(51) *G06Q 20/10* (11) 2 948 908 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 524 045 B1
- (71) **Montres Breguet S.A.**
(51) *G04B 31/008* (11) 2 948 820 A1
- (73) **Montres Breguet SA**
(51) *G04B 17/06* (11) 2 105 807 B1
- (71) **Mora, Gary**
(51) *H04M 3/54* (11) 2 949 113 A1
- (71) **Morris, Benedict George**
(51) *H04M 3/50* (11) 2 949 112 A2
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) *B66B 11/04* (11) 2 948 402 A1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 502 362 B1
- (73) **MSN Laboratories Private Limited**
(51) *C07C 67/283* (11) 2 024 341 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) *B22F 3/105* (11) 2 915 611 A3
(51) *F02K 1/00* (11) 2 813 696 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) *C25D 17/00* (11) 2 949 787 A2
- (73) **Multibrud GmbH**
(51) *F03D 1/00* (11) 2 300 709 B1
- (71) **Multidimension Technology Co., Ltd.**
(51) *G01F 23/74* (11) 2 950 060 A1
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 35/16* (11) 2 949 581 A1
- (71) **Mundi, Maris Ralfs**
(51) *B62K 23/08* (11) 2 948 364 A1
- (71) **Municipal Parking Services Inc.**
(51) *B60Q 1/48* (11) 2 948 344 A1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *D01H 1/115* (11) 2 949 793 A2
(51) *D01H 1/115* (11) 2 949 794 A1
(51) *D01H 1/115* (11) 2 949 795 A2
- (71) **Murdoch Childrens Research Institute**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 948 565 A1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 948 480 A1
- (73) **Muscae Limited**
(51) *A63H 3/28* (11) 1 885 466 B1
- (71) **Musmann, Hans-Georg**
(51) *H04N 19/70* (11) 2 950 543 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 2 950 544 A1
- (71) **Mxtran Inc.**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 763 079 A3
(51) *G06K 19/07* (11) 2 763 080 A3
- (73) **Mystery Ranch**
(51) *A41F 15/02* (11) 2 403 368 B1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) *A61L 29/06* (11) 1 935 355 B1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *F01C 21/00* (11) 2 949 863 A1
- (71) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) *B62D 5/093* (11) 2 639 138 A3
- (71) **Nadal-Ginard, Bernardo**
(51) *C12N 5/074* (11) 2 948 543 A1
- (71) **Nagoya City University**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 950 098 A1
- (71) **Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *B23Q 15/12* (11) 2 949 423 A2

- (73) **Namikoshi, Hiromichi**
(51) **F02B 75/32** (11) 2 447 499 B1
- (73) **NANO Security Ltd**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 797 021 B1
- (71) **Nanobiotix**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 948 179 A1
- (73) **NanoFocus AG**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 018 586 B1
- (71) **Nantong University**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 949 349 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **A61B 5/026** (11) 2 948 052 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 948 470 A1
- (71) **Narroschke, Matthias**
(51) **H04N 19/70** (11) 2 950 543 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 2 950 544 A1
- (71) **National Center for Global Health and Medicine**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 950 098 A1
- (73) **National Central University**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 390 699 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 949 750 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 950 098 A1
- (71) **National Jewish Health**
(51) **A61P 37/00** (11) 2 948 219 A1
- (71) **National Maritime Research Institute**
(51) **B63H 5/16** (11) 2 949 570 A1
- (71) **National University Corporation Gunma University**
(51) **H05K 3/34** (11) 2 950 623 A1
- (73) **National University Corporation Kobe University**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 920 719 B1
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 949 336 A1
- (73) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) **A46D 1/00** (11) 2 269 485 B1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **H01L 21/66** (11) 2 950 336 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 949 675 A1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 950 092 A1
- (73) **National University of Ireland, Galway**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 300 620 B1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 948 470 A1
- (71) **National University Of Singapore**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 948 544 A1
- (73) **Natural Dental Implants AG**
(51) **A61C 8/02** (11) 2 087 853 B1
- (73) **Nauchno-proizvodstvennaya firma s ogranichennoy otvetstvennostyu**
(51) **C02F 3/20** (11) 2 463 243 B1
- (71) **Nault, Andre Phillippe**
(51) **A61L 11/00** (11) 2 948 195 A1
- (71) **Nawa Heilmittel GmbH**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 948 058 A1
- (73) **Nawi B.V.**
(51) **A22B 5/00** (11) 2 811 836 B1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06Q 20/04** (11) 2 950 253 A1
(51) **G07D 7/20** (11) 2 950 279 A1
- (71) **NDM Technologies Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 948 131 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G08G 1/09** (11) 2 950 292 A1
(51) **H01P 7/10** (11) 2 950 384 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 950 439 A1
(51) **H04B 1/30** (11) 1 508 973 B1
(51) **H04B 10/296** (11) 2 950 466 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 950 584 A1
(51) **H04W 52/52** (11) 2 296 413 A3
- (73) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 440 000 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 950 326 A1
- (71) **Neoproteomics AB**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 948 769 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23G 9/32** (11) 1 584 241 B2
(51) **A47J 31/44** (11) 2 833 768 B1
(51) **B65D 25/54** (11) 2 279 131 B1
(51) **C02F 1/32** (11) 2 948 411 A1
- (71) **Netclearance Systems, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 948 833 A1
- (71) **Neuraxis, LLC**
(51) **A61F 7/12** (11) 2 948 112 A2
- (73) **NeurMedix, Inc.**
(51) **C07J 5/00** (11) 2 273 994 B1
- (71) **Nevez Marine Services**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 949 627 A1
- (71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 948 541 A1
- (71) **New York University**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 948 174 A1
- (71) **Newbio Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 949 343 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 546 532 A3
- (71) **Newth, Gregory Lee**
(51) **B66C 1/42** (11) 2 948 405 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) **B25B 17/02** (11) 2 949 427 A1
(51) **C08L 51/06** (11) 2 695 912 B1
(51) **H01B 3/00** (11) 1 665 291 B1
(51) **H01B 13/00** (11) 2 950 313 A1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 950 399 A1
- (71) **Nexenta Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/761** (11) 2 949 084 A2
- (71;73) **Nexplanar Corporation**
(51) **B24B 37/04** (11) 2 523 777 B1
(51) **B24B 37/26** (11) 2 948 271 A1
- (71) **Nexstim Oy**
(51) **A61N 2/00** (11) 2 948 218 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 910 291 A3
(51) **C04B 35/195** (11) 2 374 756 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01T 13/08** (11) 2 950 405 A1
(51) **H01T 13/41** (11) 2 950 406 A1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) **B29C 44/04** (11) 2 949 445 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/22** (11) 2 950 356 A1
- (71) **Nicolle, Kenneth Arthur**
(51) **B65B 9/20** (11) 2 948 377 A1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 204 143 B1
(51) **A61F 2/16** (11) 2 364 673 B1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **G01N 29/24** (11) 2 629 090 A3
- (71) **Nihon Dengyo Kosaku Co., Ltd.**
(51) **H01Q 21/08** (11) 2 950 394 A1
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 948 145 A1
(51) **A61K 31/4178** (11) 2 948 146 A1
- (71) **Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.**
(51) **A23L 1/0522** (11) 2 949 221 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 948 010 A2
(51) **A43B 1/00** (11) 2 948 012 A1
(51) **A43B 3/00** (11) 2 949 230 A1
(51) **A43B 13/41** (11) 2 424 398 B1
(51) **A63B 41/02** (11) 2 948 223 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 949 777 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 950 147 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 950 148 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 950 328 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 950 329 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 950 517 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 950 518 A1
- (71) **Ning, Li**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 948 540 A2
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 950 209 A1
- (71) **Nippon Micrometal Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 950 335 A2
- (71;73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **C01C 1/04** (11) 2 949 625 A1
(51) **C08F 20/06** (11) 2 399 944 B1
(51) **C08F 20/06** (11) 2 484 702 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C09D 201/02** (11) 2 949 716 A1
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 719 686 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 950 335 A2
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21D 7/16** (11) 2 743 012 B1
(51) **C21D 8/12** (11) 2 949 767 A1
- (71) **Nippon Wiper Blade Co., Ltd.**
(51) **B60S 1/34** (11) 2 949 522 A1
- (73) **NIPRO CORPORATION**
(51) **C03B 23/09** (11) 1 923 359 B1

- (73) **Nisca Corporation**
(51) **B42C 1/12** (11) 2 210 745 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 950 361 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 949 783 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 950 376 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 158 631 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B60W 40/103** (11) 1 811 308 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) **H02P 27/06** (11) 2 950 445 A1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/322** (11) 2 949 711 A1
(51) **C09D 11/322** (11) 2 949 712 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/32** (11) 2 949 779 A1
- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60T 8/34** (11) 2 949 525 A1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 948 772 A1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 950 189 A1
(51) **H01L 33/46** (11) 2 506 318 A3
(51) **H01M 2/16** (11) 2 214 226 B1
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **G03G 15/16** (11) 2 065 763 B1
- (71) **NKT Cables Ultera A/S**
(51) **H01B 12/16** (11) 2 950 312 A1
- (71) **NOF Corporation**
(51) **B01D 65/08** (11) 2 949 378 A1
- (71) **Noise Laboratory Co. Ltd.**
(51) **H01Q 9/18** (11) 2 950 391 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 950 272 A2
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **G06F 21/86** (11) 2 950 233 A1
(51) **H04L 12/911** (11) 2 949 086 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 529 527 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 949 165 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 949 174 A1
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) **G06F 3/00** (11) 2 948 825 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 047 660 B1
(51) **H04Q** (11) 2 949 126 A1
- (71) **Nokia Technologies OY**
(51) **G10L 15/24** (11) 2 948 945 A1
(51) **H03J 3/20** (11) 2 949 043 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 950 590 A1
- (71) **Nölle-Pepin GmbH & Co. KG.**
(51) **B60R 7/00** (11) 2 949 513 A1
- (73) **Nordhydraulic AB**
(51) **F16B 21/07** (11) 2 433 022 B1
- (71) **Nordin, Harald**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 281 525 A3
- (71) **Nordin, Peter**
(51) **B29C 70/52** (11) 2 281 525 A3
- (71) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) **A01K 79/00** (11) 2 949 209 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B29C 47/16** (11) 2 949 448 A1
- (73) **Normalu (SAS)**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 401 442 B1
- (71) **Norpe Oy**
(51) **G07F 17/12** (11) 2 950 283 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **C25C 3/16** (11) 2 948 577 A1
- (73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H01S 3/0941** (11) 1 744 413 B1
- (71) **Norton, Bryan Joseph**
(51) **A61F 5/41** (11) 2 948 109 A1
- (71) **Novare Surgical Systems, Inc.**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 949 262 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 948 175 A1
(51) **C07D 213/74** (11) 2 242 742 B1
(51) **C07D 417/10** (11) 2 948 448 A1
(51) **C07D 473/28** (11) 2 948 451 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 804 863 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 948 453 A1
(51) **G01B 11/00** (11) 1 032 812 B1
- (71) **Novellis, Inc.**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 948 752 A1
- (71) **Novista of Sweden AB**
(51) **A47G 9/02** (11) 2 948 028 A1
- (71) **Novium**
(51) **E01B 29/05** (11) 2 949 814 A1
- (73) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 152 245 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 403 566 B1
- (73) **Novoaim AB**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 173 263 B1
- (73) **Novocure Limited**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 161 054 B1
- (71) **Novotex Italiana S.p.A.**
(51) **A43B 1/00** (11) 2 948 011 A2
- (71) **Novozymes Bioag A/S**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 949 215 A1
(51) **A01N 63/02** (11) 2 947 990 A1
- (71) **Nowack, Tetiana**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 948 022 A1
(51) **A47G 7/06** (11) 2 948 027 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 1/19** (11) 2 949 544 A1
(51) **F16H 25/24** (11) 2 949 968 A1
- (73) **NTI AG**
(51) **H02K 41/03** (11) 2 390 990 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **F16C 33/46** (11) 2 489 891 B1
(51) **F16D 3/224** (11) 2 003 355 B1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 905 581 A3
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 950 470 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 950 565 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 950 574 A1
(51) **H04W 52/36** (11) 2 141 935 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 948 917 A1
- (71) **Nuangle Medical (Pty) Ltd.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 948 201 A2
- (71) **Nuevas Alternativas Naturales Thermafaf, S.A.P.I. de C.V.**
(51) **A61K 33/04** (11) 2 949 332 A2
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) **F01D 1/02** (11) 2 948 631 A1
(51) **F01D 5/32** (11) 2 948 637 A1
- (73) **NVE Corporation**
(51) **H01F 10/32** (11) 2 717 279 B1
- (71) **NXP B.V.**
(51) **G01D 3/08** (11) 2 947 424 A3
(51) **G01R 19/00** (11) 2 950 110 A1
(51) **G06F 21/60** (11) 2 950 229 A1
(51) **G06F 21/73** (11) 2 950 232 A1
(51) **H01L 23/66** (11) 2 950 342 A1
(51) **H02M 3/00** (11) 2 945 270 A3
(51) **H03D 7/12** (11) 2 950 447 A1
(51) **H03M 7/00** (11) 2 950 451 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 950 456 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 950 491 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 950 602 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 950 603 A1
- (71) **NxStage Medical Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 948 764 A2
- (71) **OAG Aviation Worldwide Limited**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 587 221 A3
- (71) **Obana, Kazutoshi**
(51) **A63F 13/28** (11) 2 949 371 A1
- (73) **Oberthur Technologies**
(51) **G06F 21/52** (11) 2 698 739 B1
- (71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 949 594 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) **B41J 15/04** (11) 2 949 476 A1
- (71) **Ochanomizu University**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 949 329 A1
- (71) **Octocam S.r.l.**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 949 510 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 950 251 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 950 311 A1
- (73) **Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 355 126 B1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 67/048** (11) 2 948 399 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 949 261 A1
(51) **A61B 1/018** (11) 2 092 875 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 412 295 B1
(51) **A61B 1/12** (11) 2 949 263 A1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 949 274 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 948 092 A1
(51) **G02B 7/28** (11) 2 950 127 A1
(51) **G02B 13/04** (11) 2 420 880 B1
(51) **G02B 21/24** (11) 1 710 610 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 809 086 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 949 260 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 949 273 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 949 744 A1
(51) **G02B 7/02** (11) 2 950 126 A1
(51) **H04N 5/357** (11) 2 950 524 A1
- (71) **OLYMPUS Winter & Ibe GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 948 089 A1
- (71) **Omega SA**
(51) **A44C 5/02** (11) 2 948 018 A1
(51) **G04B 19/22** (11) 2 950 164 A1
(51) **G04B 19/22** (11) 2 950 165 A2
- (71) **Omniactive Health Technologies Ltd.**
(51) **C07C 403/24** (11) 2 948 428 A2

- (73) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 313 927 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) **G01B 11/00** (11) 2 950 039 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 950 173 A1
- (71) **Omya International AG**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 949 477 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 949 707 A1
(51) **C09C 1/02** (11) 2 949 708 A1
(51) **D21H 19/38** (11) 2 949 813 A1
- (73) **Oncimmune LTD**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 444 812 B1
- (71) **Oncolys BioPharma, Inc.**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 949 326 A2
- (71) **Oneday Wall AB**
(51) **E04C 2/26** (11) 2 948 602 A1
- (71) **Onefocus Technology, LLC**
(51) **G02C 7/06** (11) 2 948 814 A2
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 420 052 B1
- (71) **OpenDNS Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 949 110 A1
- (71) **Opentrade Co., Ltd.**
(51) **G06Q 40/06** (11) 2 950 262 A1
- (71) **Opgal Optronics Industries Ltd.**
(51) **G02B 1/00** (11) 2 948 802 A1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 950 249 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 100 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 950 512 A1
(51) **H04M 1/73** (11) 1 902 574 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 950 593 A1
- (71) **Origin Electric Company, Limited**
(51) **B23K 1/008** (11) 2 949 415 A1
(51) **H05K 3/34** (11) 2 950 622 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 949 747 A1
- (71) **Oslo Universitetssykehus HF**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 948 042 A1
- (71) **Ospedale San Raffaele S.r.l.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 949 339 A1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 948 711 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 934 067 A3
- (71;73) **OSRAM OLED GmbH**
(51) **F21V 23/06** (11) 2 948 712 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 2 342 772 B1
- (71) **OSSUR HF**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 948 108 A1
- (71;73) **Össur HF**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 948 107 A1
(51) **A61F 5/055** (11) 2 464 318 B1
- (71) **Otago Innovation Limited**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 948 126 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 950 555 A1
- (71) **Oticon Medical A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 884 770 A3
- (71) **OTICS Corporation**
(51) **F04D 29/44** (11) 2 949 947 A1
- (71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/26** (11) 2 431 391 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 760 A1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 261 666 B1
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 170 170 B1
- (73) **OWENS CORNING**
(51) **C03B 7/06** (11) 1 644 291 B1
- (73) **Oxiplenish B.V.**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 871 164 B1
- (71) **OXOLIFE, S.L.**
(51) **A61K 33/24** (11) 2 948 156 A1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) **B60C 23/04** (11) 2 000 330 B1
- (71) **Pacific Scientific Energetic Materials Company**
(51) **C07D 257/04** (11) 2 948 435 A1
- (71) **Paganini, Luca**
(51) **B60P 1/64** (11) 2 948 340 A2
- (71) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) **D04B 9/12** (11) 2 949 798 A1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 29/21** (11) 2 949 374 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 949 379 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 949 380 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 949 381 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 949 382 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 949 383 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 2 949 384 A1
(51) **B01D 71/80** (11) 2 949 386 A1
(51) **B01D 71/80** (11) 2 949 387 A1
(51) **B01D 71/80** (11) 2 949 388 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 680 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 681 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 682 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 683 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 684 A1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 949 685 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **G01T 1/20** (11) 2 757 389 A3
- (71) **Palo Alto Research Center, Incorporated**
(51) **B05B 17/04** (11) 2 949 401 A1
(51) **B05B 17/04** (11) 2 949 402 A1
(51) **B05B 17/04** (11) 2 949 403 A1
- (71) **PALBIOFARMA S.L.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 948 443 A1
- (71) **Pan-Vision S.r.l.**
(51) **G02B 13/06** (11) 2 948 808 A1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 418 622 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 950 308 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 950 386 A1
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 950 389 A1
(51) **H03M 13/25** (11) 2 950 453 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 164 296 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 384 085 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 410 814 B1
- (71) **Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd.**
(51) **F25B 1/00** (11) 2 950 019 A1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 950 011 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 950 012 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 2 821 995 A3
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/56** (11) 2 949 504 A1
- (51) **F04B 39/00** (11) 2 949 933 A1
(51) **F28D 20/00** (11) 2 950 028 A1
(51) **G01B 5/00** (11) 2 950 037 A1
(51) **G03B 35/00** (11) 2 950 142 A1
(51) **G05F 1/00** (11) 2 447 804 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 950 305 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 1 734 589 A3
(51) **H01M 8/06** (11) 2 950 378 A1
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 950 388 A1
(51) **H01Q 9/30** (11) 2 950 392 A1
(51) **H02B 1/40** (11) 2 448 075 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 950 415 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 950 417 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 950 418 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 950 423 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 779 396 A3
(51) **H04B 7/02** (11) 2 634 930 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 950 570 A1
- (73) **Pancosma Société Anonyme pour l'Industrie des Produits Biochimiques**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 330 921 B1
- (73) **Papadopoulos, Argyrios**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 407 628 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 237/26** (11) 2 949 644 A2
- (73) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 194 966 B1
- (71) **Park, Min Gyu**
(51) **A47J 45/06** (11) 2 949 248 A1
- (71) **Park, Young-Hyon**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 948 110 A1
- (73) **PARROT AUTOMOTIVE**
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 772 916 B1
- (73) **Pasblancq, Maurice**
(51) **F03D 3/02** (11) 2 861 865 B1
- (71) **Passport Systems, Inc.**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 948 762 A2
- (71) **Patents Factory Ltd. Sp. z o.o.**
(51) **F41G 1/44** (11) 2 950 034 A1
(51) **F41G 3/04** (11) 2 950 035 A1
- (73) **Patterson, William N.**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 115 264 B1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 948 023 A1
- (71) **Paul Scherrer Institut**
(51) **G01B 7/00** (11) 2 948 730 A1
(51) **G02B 6/10** (11) 2 950 124 A1
- (71) **PBM Nutritionals LLC**
(51) **G01M 3/02** (11) 2 948 747 A1
- (71) **PCM Technologies**
(51) **B65B 39/00** (11) 2 949 584 A1
- (71) **Pearl Magic Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 949 837 A1
- (71) **Péga Médical Inc.**
(51) **A61B 17/76** (11) 2 948 080 A1
- (71) **Pegler Yorkshire Group Limited**
(51) **F16L 13/14** (11) 2 949 982 A1
- (71) **Penso Holdings Ltd.**
(51) **B29C 70/86** (11) 2 948 295 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) **H04B 11/00** (11) 2 950 467 A1
- (71) **Percutaneous Systems, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 948 073 A1

(73) Performance Plants, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 449 111 B1	(73) Poclair Hydraulics Industrie (51) B60T 13/14 (11) 2 428 417 B1	(71) Proofpoint, Inc. (51) H04J 1/16 (11) 2 949 059 A1
(73) PerkinElmer LAS, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 1 766 076 B1	(71) Podiart Kft. (51) A61B 5/103 (11) 2 949 270 A1	(73) Prosonix Limited (51) B01D 1/18 (11) 2 490 779 B1
(73) Petroleum Analyzer Company, L.P. (51) G01N 31/12 (11) 2 087 346 B1	(71) Poem Technology LLC (51) G01R 15/20 (11) 2 948 779 A1	(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (51) C12N 5/22 (11) 1 859 028 B1
(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA (51) B60W 10/06 (11) 2 523 820 B1 (51) B60W 20/00 (11) 2 948 354 A1	(73) POET Research, Inc. (51) C12Q 1/44 (11) 2 649 195 B1	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) G01B 11/27 (11) 2 950 043 A1 (51) G01B 21/24 (11) 2 950 046 A1
(71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (51) B22C 7/02 (11) 2 949 409 A1 (51) F01N 5/02 (11) 2 821 612 B1	(71) Pohlig GmbH (51) A61F 2/80 (11) 2 949 294 A2	(71;73) Prysman S.p.A. (51) C03B 37/025 (11) 1 701 925 B1 (51) G02B 6/44 (11) 2 950 125 A1
(71) Pfaff, Tatjana (51) A43C 11/24 (11) 2 949 235 A1	(71) Pola Pharma Inc. (51) A61K 31/4178 (11) 2 948 145 A1 (51) A61K 31/4178 (11) 2 948 146 A1	(73) PTC Therapeutics, Inc. (51) C07D 271/06 (11) 2 076 501 B1
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F04C 27/00 (11) 2 949 938 A1 (51) F04D 19/04 (11) 2 933 497 A3	(71) Pôle Européen de Plasturgie (51) B29C 45/14 (11) 2 948 287 A1	(71) Puddukarai Srinivasan Ramachandran (51) B01D 29/00 (11) 2 948 232 A2
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH (51) F04D 17/16 (11) 2 740 943 A3	(71) POLITECHNIKA WARSZAWSKA (51) H01M 10/052 (11) 2 755 273 A3	(73) Purac Biochem bv (51) C08K 3/34 (11) 2 822 992 B1
(71) Pfizer Inc. (51) C07K 16/28 (11) 2 949 671 A1	(71) Polypipe Limited (51) E03F 1/00 (11) 2 949 826 A2	(71) purSonic GmbH (51) H04R 7/04 (11) 2 949 132 A1
(71) PHG Energy, LLC (51) F02C 1/00 (11) 2 948 658 A1	(71) Polytex Fibers Corporation (51) B65D 75/58 (11) 2 948 389 A1	(71) Q1 Nanosystems Corporation (51) H01L 31/04 (11) 2 948 985 A1
(73) Philip Morris Products S.A. (51) A61L 9/03 (11) 2 187 977 B1	(71) Portola Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/48 (11) 2 948 168 A1	(73) QA Technology Company, Inc. (51) H01R 43/16 (11) 2 183 828 B1
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 988 820 B1 (51) G21K 1/06 (11) 2 510 522 B1 (51) H01L 33/58 (11) 2 193 554 B1	(73) Posco (51) C23C 2/00 (11) 2 650 397 B1	(73) Qiagen GmbH (51) C07K 1/36 (11) 1 885 740 B1
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC (51) C09K 11/77 (11) 1 566 426 B1 (51) H01L 33/56 (11) 1 258 929 B1	(71) Posco Led Company Ltd (51) F21V 31/00 (11) 2 949 991 A1	(71) Qingdao Goertek Technology Co., Ltd. (51) H04R 1/10 (11) 2 950 552 A1
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01F 27/28 (11) 2 948 965 A1	(71) Power Plus Communications AG (51) G09F 3/00 (11) 2 950 296 A1	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG (51) H02J 7/00 (11) 2 654 169 A3	(71) Powernet Oy (51) G01R 31/01 (11) 2 950 112 A2	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06F 3/0488 (11) 2 950 198 A1 (51) G06F 13/16 (11) 1 861 786 B1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 489 000 B1 (51) G06T 7/20 (11) 2 948 926 A1 (51) G11C 11/15 (11) 2 948 953 A1 (51) G11C 11/412 (11) 2 948 954 A1 (51) H02M 1/44 (11) 2 949 030 A2 (51) H02M 3/156 (11) 2 949 031 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 039 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 040 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 041 A2 (51) H03F 1/22 (11) 2 949 042 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 949 052 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 949 065 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 949 068 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 949 069 A1 (51) H04L 12/413 (11) 2 949 082 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 949 090 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 949 101 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 949 103 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 526 677 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 949 106 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 949 107 A1 (51) H04W 16/12 (11) 2 052 465 B1 (51) H04W 24/04 (11) 2 949 144 A2 (51) H04W 24/10 (11) 2 949 147 A1 (51) H04W 52/54 (11) 2 949 159 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 949 171 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 337 417 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 775 775 B1 (51) H04W 74/08 (11) 2 949 175 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 949 176 A1 (51) H04W 76/04 (11) 2 949 177 A2
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG (51) H02N 2/02 (11) 2 242 122 B1	(71) PRAD Research and Development Limited (51) G06G 7/50 (11) 2 948 895 A1	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(71) Picosun Oy (51) C23C 16/455 (11) 2 948 573 A1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) C12Q 1/68 (11) 2 949 761 A1	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(71) Pierburg GmbH (51) F02M 25/07 (11) 2 354 522 A3	(71) Pressmaster AB (51) B25B 27/10 (11) 2 949 429 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06F 3/0488 (11) 2 950 198 A1 (51) G06F 13/16 (11) 1 861 786 B1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 489 000 B1 (51) G06T 7/20 (11) 2 948 926 A1 (51) G11C 11/15 (11) 2 948 953 A1 (51) G11C 11/412 (11) 2 948 954 A1 (51) H02M 1/44 (11) 2 949 030 A2 (51) H02M 3/156 (11) 2 949 031 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 039 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 040 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 041 A2 (51) H03F 1/22 (11) 2 949 042 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 949 052 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 949 065 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 949 068 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 949 069 A1 (51) H04L 12/413 (11) 2 949 082 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 949 090 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 949 101 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 949 103 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 526 677 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 949 106 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 949 107 A1 (51) H04W 16/12 (11) 2 052 465 B1 (51) H04W 24/04 (11) 2 949 144 A2 (51) H04W 24/10 (11) 2 949 147 A1 (51) H04W 52/54 (11) 2 949 159 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 949 171 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 337 417 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 775 775 B1 (51) H04W 74/08 (11) 2 949 175 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 949 176 A1 (51) H04W 76/04 (11) 2 949 177 A2
(71) Pierre Fabre Médicament S.A.S. (51) C12N 15/113 (11) 2 948 551 A1	(71) Pricol Limited (51) G01F 23/38 (11) 2 948 743 A2	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(73) Pitz GmbH & Co. KG (51) G05B 9/02 (11) 2 649 496 B1	(71) PrimaLoft, Inc. (51) D04H 1/04 (11) 2 948 580 A1	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(73) Pingdingshan Dahan Lock Co., Ltd. (51) E05B 29/04 (11) 2 458 116 B1	(73) Primetals Technologies France SAS (51) F26B 3/28 (11) 2 281 163 B1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G06F 3/0488 (11) 2 950 198 A1 (51) G06F 13/16 (11) 1 861 786 B1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 489 000 B1 (51) G06T 7/20 (11) 2 948 926 A1 (51) G11C 11/15 (11) 2 948 953 A1 (51) G11C 11/412 (11) 2 948 954 A1 (51) H02M 1/44 (11) 2 949 030 A2 (51) H02M 3/156 (11) 2 949 031 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 039 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 040 A1 (51) H03F 1/02 (11) 2 949 041 A2 (51) H03F 1/22 (11) 2 949 042 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 949 052 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 949 065 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 949 068 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 949 069 A1 (51) H04L 12/413 (11) 2 949 082 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 949 090 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 949 101 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 949 103 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 526 677 B1 (51) H04L 29/08 (11) 2 949 106 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 949 107 A1 (51) H04W 16/12 (11) 2 052 465 B1 (51) H04W 24/04 (11) 2 949 144 A2 (51) H04W 24/10 (11) 2 949 147 A1 (51) H04W 52/54 (11) 2 949 159 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 949 171 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 337 417 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 775 775 B1 (51) H04W 74/08 (11) 2 949 175 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 949 176 A1 (51) H04W 76/04 (11) 2 949 177 A2
(71) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B60C 11/03 (11) 2 948 321 A1	(71) Prinsco, Inc. (51) B29C 47/00 (11) 2 948 289 A2	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(73) Planet GDZ AG (51) E06B 7/215 (11) 2 050 918 B1	(71) PrinterOn Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 916 524 A3	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(71) Plasma Innovations GmbH (51) B29C 45/14 (11) 2 948 287 A1	(71) Pro-Iroda Industries, Inc. (51) F23C 7/00 (11) 2 916 070 A3	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research (51) H05B 1/02 (11) 2 375 854 B1	(73) Probiodrug AG (51) G01N 33/68 (11) 2 329 274 B1	(71) Qiu, Mingshi (51) A61K 9/02 (11) 2 949 315 A1
(71) Plotnikov, Egor Y. (51) A61K 31/66 (11) 2 948 153 A2	(73) Promedior Inc. (51) C07K 14/47 (11) 2 438 083 B1	(73) QUALCOMM Incorporated (51) H04L 1/00 (11) 2 171 901 B1 (51) H04L 1/00 (11) 2 289 189 B1 (51) H04W 48/08 (11) 2 404 464 B1
	(73) Promega Corporation (51) C12Q 1/37 (11) 2 569 423 B1	

- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04W 36/00* (11) 2 949 151 A1
- (73) **QUARELLA S.p.A.**
(51) *B28D 1/06* (11) 2 049 311 B1
- (71) **Qubiq A/S**
(51) *F16K 11/044* (11) 2 949 976 A1
- (71) **Queen Mary University of London**
(51) *C12Q 1/34* (11) 2 948 561 A1
- (71) **Queston Inc.**
(51) *C10L 10/00* (11) 2 948 533 A1
- (73) **Quickstep Technologies Pty, Ltd.**
(51) *B29C 65/26* (11) 2 253 460 B1
- (71) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) *F42B 12/34* (11) 2 948 728 A1
- (71) **Rackspace US, Inc.**
(51) *G06F 11/36* (11) 2 948 852 A1
- (71) **Rafael Microelectronics, Inc.**
(51) *H03D 7/16* (11) 2 950 448 A1
- (71) **Ralhan, Ranju**
(51) *C40B 40/10* (11) 2 949 790 A1
- (71) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) *G01N 33/94* (11) 2 950 103 A1
(51) *G01N 33/94* (11) 2 950 104 A1
- (71) **Ranpak Corp.**
(51) *B31D 5/00* (11) 2 948 298 A1
- (71) **Rao, Ashwin K.**
(51) *A61B 5/145* (11) 2 948 057 A1
- (71) **Rath, Matthias**
(51) *G09B 5/06* (11) 2 948 936 A1
- (71) **Rathmann, Michael**
(51) *B01J 20/24* (11) 2 949 390 A1
- (73) **Rational AG**
(51) *F24C 7/08* (11) 2 211 117 B1
- (71) **Rational Aktiengesellschaft**
(51) *H05B 6/76* (11) 2 950 617 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *G01S 17/02* (11) 2 948 791 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 948 853 A1
(51) *G11C 11/412* (11) 2 948 955 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 949 225 A1
- (71) **Regal Beloit America, Inc.**
(51) *H02P 3/02* (11) 2 949 036 A1
- (71) **Regenerative Sciences, LLC**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 948 210 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 949 667 A2
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *C07K 16/28* (11) 2 948 476 A1
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) *C12N 5/22* (11) 1 859 028 B1
- (71) **Regtop, Hubertus Leonardus**
(51) *A61K 31/122* (11) 2 948 136 A1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) *F16L 21/00* (11) 2 820 343 B1
- (71) **Reid, John H.**
(51) *B01D 24/16* (11) 2 857 077 A3
- (73) **Reining, Christian**
(51) *B08B 5/02* (11) 2 409 788 B1
- (71) **Reischling, Patrick**
(51) *A61M 37/00* (11) 2 948 210 A1
- (71) **Relyon Plasma GmbH**
(51) *H01L 41/107* (11) 2 948 991 A1
- (71) **Remolques y Volquetes, S.L.**
(51) *B60P 1/28* (11) 2 873 558 A3
- (71) **Ren Fuel K2B AB**
(51) *C10L 1/02* (11) 2 948 531 A1
- (71) **Renault s.a.s**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 948 324 A1
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) *F02M 35/10* (11) 2 948 671 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 950 202 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 2 950 332 A1
(51) *H01L 21/8238* (11) 2 950 339 A1
- (71) **Rennsteig Werkzeuge GmbH**
(51) *H01R 43/042* (11) 2 949 014 A1
- (71) **Repsol, S.A.**
(51) *F02M 37/20* (11) 2 949 914 A1
- (71) **Resbig Technology GmbH**
(51) *B60B 3/14* (11) 2 948 319 A1
- (73) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/06* (11) 1 841 481 B1
- (71) **Retinendi AB**
(51) *B60K 15/04* (11) 2 948 332 A1
- (71) **Revolution Display, Inc.**
(51) *F16M 11/08* (11) 2 948 707 A1
- (71) **Reynolds Presto Products Inc.**
(51) *E02D 17/20* (11) 2 948 595 A2
- (71) **RGR Partners Finland Oy**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 948 986 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) *C07C 45/82* (11) 2 948 424 A1
- (73) **Rhodia Opérations**
(51) *C07C 303/28* (11) 2 300 421 B1
- (71) **Rico-Sicherheitstechnik AG**
(51) *F16K 3/02* (11) 2 949 975 A1
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 866 202 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 2 296 349 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 949 475 A1
(51) *C08G 63/08* (11) 2 948 494 A1
(51) *C08G 63/78* (11) 2 948 495 A1
(51) *C08J 9/12* (11) 2 948 501 A1
(51) *C08L 67/04* (11) 2 948 507 A1
(51) *C08L 67/04* (11) 2 948 508 A1
(51) *C10M 117/04* (11) 2 949 735 A1
(51) *C10M 117/04* (11) 2 949 736 A1
(51) *C10M 117/10* (11) 2 949 737 A1
(51) *G03G 9/097* (11) 2 023 208 B1
(51) *G03G 15/09* (11) 1 223 478 B1
(51) *G03G 15/16* (11) 2 950 155 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 708 976 B1
(51) *G06F 21/60* (11) 2 950 230 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 950 503 A1
(51) *H04N 1/405* (11) 2 903 251 A3
(51) *H04N 7/14* (11) 2 950 527 A1
- (73) **Ricoh Imaging Company, Ltd.**
(51) *G02B 15/177* (11) 2 749 926 B1
- (73) **Rieger, Claudia**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 446 842 B1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 446 860 B1
- (71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) *D01H 5/00* (11) 2 949 796 A1
(51) *G01B 15/02* (11) 2 948 734 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 948 130 A2
(51) *A61K 31/505* (11) 2 948 150 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 949 472 A2
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B25H 1/04* (11) 2 291 268 B1
(51) *B60S 1/04* (11) 2 948 345 A1
(51) *B60S 1/34* (11) 2 948 347 A1
(51) *B60T 11/232* (11) 2 465 742 B1
(51) *B81B 7/00* (11) 2 933 223 A3
(51) *F02M 51/06* (11) 2 806 150 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 948 673 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 948 674 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 948 675 A1
(51) *F16H 47/04* (11) 2 449 289 B1
(51) *F24H 1/00* (11) 2 333 447 A3
(51) *G01B 11/16* (11) 2 948 733 A1
(51) *G01M 17/02* (11) 2 948 748 A1
(51) *G01S 13/34* (11) 2 948 789 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 948 994 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 439 807 B1
(51) *H01R 9/05* (11) 2 949 003 A1
(51) *H01R 12/72* (11) 2 417 674 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 949 021 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 695 708 B1
(51) *B25J 13/08* (11) 2 837 473 A3
(51) *F02M 21/02* (11) 1 950 409 B1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 949 918 A1
(51) *F16C 29/08* (11) 2 949 954 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 886 094 B1
(51) *G07C 3/08* (11) 2 950 277 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 950 366 A1
(51) *H02K 5/14* (11) 2 950 426 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 950 508 A2
- (73) **Röbling, Christian**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 446 842 B1
(51) *A61F 2/44* (11) 2 446 860 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 973 658 B1
(51) *C07K 14/20* (11) 2 804 874 B1
(51) *C07K 16/26* (11) 2 949 669 A1
(51) *C12N 9/54* (11) 2 948 547 A1
(51) *G01N 1/30* (11) 2 948 750 A1
(51) *G01N 33/558* (11) 2 194 381 B1
- (71) **Rockwell Automation Asia Pacific Business Ctr. Pte., Ltd.**
(51) *E21B 47/00* (11) 2 907 966 A3
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) *H01R 13/46* (11) 2 950 398 A1
- (71) **Roger Mondelin SAS**
(51) *B66F 9/08* (11) 2 949 616 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *H03H 17/04* (11) 1 763 135 B1
- (73) **Rohm and Haas Company**
(51) *A01N 43/80* (11) 1 886 567 B1
(51) *A01N 43/80* (11) 1 889 539 B1
(51) *A01N 43/80* (11) 1 925 202 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) *C09D 183/08* (11) 2 949 715 A1
(51) *G03F 7/09* (11) 2 950 144 A1

- (73) **RÖHR + STOLBERG GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 567 384 B1
- (71) **Rollax GmbH & Co. Kg**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 948 360 A1
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) **F16C 33/74** (11) 2 921 732 A3
- (71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F01D 15/10** (11) 2 949 876 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 948 643 A1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 17/16** (11) 2 949 878 A1
(51) **F02K 1/72** (11) 2 949 910 A1
(51) **F16C 25/08** (11) 2 577 080 B1
- (71) **Rolls-Royce Mechanical Test Operations Centre GmbH**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 862 635 A3
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 5/20** (11) 2 949 868 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 2 824 283 A3
(51) **F02K 1/80** (11) 2 796 699 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 950 177 A1
(51) **G06T 17/20** (11) 2 950 276 A1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 24/40** (11) 2 949 013 A1
- (73) **Rosendahl Nextrom GmbH**
(51) **B65G 47/252** (11) 2 834 175 B1
- (73) **Roth Werke GmbH**
(51) **F16B 2/24** (11) 2 474 766 B1
- (71) **Rotogal, S.L.**
(51) **A01K 79/02** (11) 2 949 210 A1
(51) **B65D 21/02** (11) 2 949 590 A1
- (71) **Rovio Entertainment Ltd**
(51) **H04N 21/254** (11) 2 950 546 A1
- (71) **Rox Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 948 097 A1
- (73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 258 011 B1
- (73) **Royal Duyvis Wiener B.V.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 806 749 B1
- (73) **RPM Group Limited**
(51) **F01C 1/44** (11) 2 143 879 B1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **B60C 27/00** (11) 2 949 489 A1
- (71) **Ruetschi, Johannes**
(51) **H04M 3/54** (11) 2 949 113 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 948 541 A1
- (71) **RWE Deutschland AG**
(51) **H02J 3/14** (11) 2 899 829 A3
- (71) **RXi Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 949 752 A2
- (71) **S.M.P. S.r.l.**
(51) **B65D 51/28** (11) 2 948 386 A2
- (73) **S.n. Semcom Elektronik Mühendislik San. Ve Tic. Ltd. Sti.**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 217 785 B1
- (71) **S.P.C.M. SA**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 949 405 A1
- (71) **Saab AB**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 948 367 A1
- (71) **Sabancı Üniversitesi**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 949 350 A1
- (71) **Sabelt S.p.A.**
(51) **A44B 11/25** (11) 2 948 016 A1
- (71;73) **SABIC Global Technologies B.V.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 948 250 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 2 948 251 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 948 252 A1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 948 505 A1
(51) **C08L 33/12** (11) 2 053 090 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 664 653 B1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 948 759 A1
- (71) **SAF-Holland, Inc.**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 948 322 A2
- (71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 950 236 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 950 238 A1
- (71) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 950 111 A1
- (73) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C03B 5/027** (11) 1 784 365 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/06** (11) 2 949 463 A1
- (73) **Saint-Gobain Isover**
(51) **C03B 37/04** (11) 2 257 502 B1
(51) **C08K 13/02** (11) 2 746 329 B1
- (71;73) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 27/30** (11) 2 619 079 B1
(51) **E02B 17/00** (11) 2 948 594 A2
- (71) **Saitama Medical University**
(51) **A61K 31/661** (11) 2 949 329 A1
- (71) **Sakai, Toshiyuki**
(51) **A61K 31/395** (11) 2 949 326 A2
- (71) **Salerno, Mark**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 948 915 A1
- (73) **Saltigo GmbH**
(51) **C07C 1/22** (11) 2 415 738 B1
- (73) **SAMES Technologies**
(51) **B05B 3/10** (11) 2 164 644 B1
- (71) **Samson Aktiengesellschaft**
(51) **F15B 21/08** (11) 2 730 789 A3
(51) **F16K 37/00** (11) 2 698 570 A3
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 949 725 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 884 822 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 1 947 633 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 950 259 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 950 260 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 950 422 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 883 502 A3
(51) **B29C 55/08** (11) 2 949 450 A1
(51) **C23C 14/28** (11) 2 949 778 A1
(51) **F16D 41/22** (11) 2 733 376 A3
(51) **F21V 8/00** (11) 2 949 990 A1
(51) **G01J 1/50** (11) 2 916 115 A3
(51) **G06F 3/023** (11) 2 950 185 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 950 188 A1
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 950 193 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 950 196 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 950 197 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 2 976 991 A3
- (51) **G06F 9/44** (11) 2 950 204 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 950 252 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 950 273 A2
(51) **G06T 15/06** (11) 2 950 275 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 950 300 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 950 309 A1
(51) **H01H 9/04** (11) 2 911 169 A3
(51) **H01L 21/308** (11) 2 950 334 A1
(51) **H01L 33/42** (11) 2 950 357 A1
(51) **H01M 10/0569** (11) 2 950 380 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 950 510 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 950 513 A1
(51) **H04N 19/122** (11) 2 950 532 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 950 539 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 950 540 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 950 541 A1
(51) **H04N 19/52** (11) 2 950 542 A1
(51) **H04N 21/41** (11) 2 950 548 A2
(51) **H04N 21/431** (11) 2 950 549 A2
(51) **H04W 12/08** (11) 2 950 571 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 5/30** (11) 2 033 559 A3
(51) **A47L 15/48** (11) 2 949 258 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 949 809 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 2 518 413 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 028 565 A3
(51) **G06F 3/042** (11) 2 365 423 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 948 836 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 948 837 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 677 249 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 2 261 853 B1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 249 410 B1
(51) **H02J 5/00** (11) 2 945 256 A3
(51) **H02J 17/00** (11) 2 949 024 A1
(51) **H02M 3/24** (11) 2 003 768 A3
(51) **H02M 7/00** (11) 2 001 116 A3
(51) **H02M 7/02** (11) 2 003 769 A3
(51) **H03M 13/00** (11) 2 949 046 A1
(51) **H04B 7/02** (11) 2 949 051 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 949 053 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 324 511 B1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 949 063 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 950 515 A2
(51) **H04W 28/26** (11) 2 095 575 B1
(51) **H04W 36/34** (11) 2 950 586 A1
(51) **H04W 52/52** (11) 2 949 158 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 950 614 A1
- (71) **Samsung Electronics Polska Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia**
(51) **G10L 15/197** (11) 2 950 306 A1
- (71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) **B66C 9/18** (11) 2 949 614 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 902 116 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C08K 5/092** (11) 2 949 693 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 296 205 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 731 166 B1
(51) **H01M 2/22** (11) 2 387 088 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 439 807 B1
- (71) **Sanderling Management Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 948 873 A1
- (73) **SanDisk 3D LLC**
(51) **H01L 27/02** (11) 2 335 284 B1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 948 956 A1
- (71) **Sandler AG**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 949 598 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B02C 2/00** (11) 2 818 246 B1
(51) **B02C 2/00** (11) 2 821 139 B1
(51) **B02C 2/04** (11) 2 821 140 B1

- (51) **B02C 21/02** (11) 2 949 397 A1
- (71) **Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH**
(51) **A47L 15/48** (11) 2 932 881 A3
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/15** (11) 2 802 267 B1
(51) **A61J 1/14** (11) 2 948 123 A1
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/24** (11) 2 948 133 A1
(51) **A61K 9/24** (11) 2 949 321 A1
- (71) **Sansha Electric Manufacturing Company, Limited**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 950 625 A1
- (71) **Santonocito, Antonino**
(51) **F27D 11/12** (11) 2 950 025 A1
- (71) **SANTOS**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 949 243 A1
- (71) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **F25B 27/00** (11) 2 000 755 A3
- (71) **SAP SE**
(51) **H04M 15/00** (11) 2 950 514 A1
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) **C09K 8/584** (11) 2 948 522 A1
(51) **C09K 8/584** (11) 2 948 523 A1
- (71) **Sasson, Moshe**
(51) **A01G 5/06** (11) 2 947 979 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C07C 67/39** (11) 2 948 425 A1
(51) **C07F 7/02** (11) 2 948 463 A2
- (71;73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/22** (11) 2 428 480 B1
(51) **B65H 54/52** (11) 2 949 612 A1
- (71) **SC Teso Spec SRL**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 949 220 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/38** (11) 2 949 250 A1
(51) **B65D 5/468** (11) 2 490 952 B1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 948 330 A1
(51) **B60T 1/087** (11) 2 948 348 A1
(51) **F02D 41/10** (11) 2 949 907 A1
- (73) **Scea Le Sapin**
(51) **A61D 3/00** (11) 2 837 358 B1
- (71) **Schaaf, Harry Igor**
(51) **C25D 17/02** (11) 2 910 669 A3
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B04B 1/20** (11) 2 196 265 A3
(51) **F01L 1/24** (11) 2 129 881 B1
(51) **F02B 67/06** (11) 2 791 488 B1
(51) **F16D 25/08** (11) 2 927 527 A3
(51) **F16F 15/14** (11) 2 949 964 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 948 618 A1
(51) **F04D 29/08** (11) 2 948 681 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 2 950 038 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 1 651 985 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 948 884 A1
(51) **G06G 7/50** (11) 2 948 895 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 948 618 A1
(51) **F04D 29/08** (11) 2 948 681 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 2 950 038 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 948 884 A1
(51) **G06G 7/50** (11) 2 948 895 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G01V 5/10** (11) 1 651 985 B1
- (71) **Schmidt, Christoph**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 896 909 A3
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) **B60J 5/06** (11) 2 949 492 A1
- (73) **Schneider Electric Industrie Italia S.p.A.**
(51) **H02J 9/00** (11) 2 744 069 B1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 949 078 A1
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 805 524 B1
- (73) **Schornack, Sebastian**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 703 492 B1
- (71) **Schott AG**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 896 406 A3
(51) **A61M 5/00** (11) 2 949 353 A2
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 949 345 A1
- (71) **Schweigert, Viktor**
(51) **B65G 47/244** (11) 2 949 607 A1
- (73) **Schwelling, Hermann**
(51) **F15B 11/20** (11) 2 316 639 B1
- (73) **Scientia Vascular LLC**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 370 237 B1
- (71) **SCOOT & RIDE GMBH**
(51) **B62K 3/00** (11) 2 949 560 A1
- (71) **Scottflow Renewable Energy Limited**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 948 037 A1
- (71) **Scripps Korea Antibody Institute**
(51) **C40B 40/10** (11) 2 949 789 A1
- (71) **Scuola Superiore S.Anna**
(51) **B25J 9/00** (11) 2 948 276 A2
- (71) **SD Science & Development SA**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 949 071 A1
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/60** (11) 2 741 289 B1
- (71) **Sealife Pharma GmbH**
(51) **C08G 73/02** (11) 2 948 496 A1
- (71) **Seatower AS**
(51) **H02G 1/10** (11) 2 949 017 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/25** (11) 2 949 247 A1
- (73) **Sectago GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 782 765 B1
- (71) **Seele Group GmbH & Co. KG**
(51) **E04H 15/18** (11) 2 948 608 A1
- (71) **Sehner Möbelglas GmbH**
(51) **E05D 3/16** (11) 2 944 752 A3
- (71) **Seiki Juko Co., Ltd.**
(51) **E06B 9/264** (11) 2 949 857 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 949 394 A1
(51) **B01L 7/00** (11) 2 949 395 A1
(51) **B01L 7/00** (11) 2 949 396 A1
(51) **B41J 2/14** (11) 2 774 763 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 703 172 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 722 187 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 950 133 A1
- (71) **Seiwerath, Constant**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 949 925 A1
- (71) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 7/00** (11) 2 948 554 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 949 456 A1
- (71) **Sekisui Specialty Chemicals America, LLC**
(51) **C08F 216/06** (11) 2 948 484 A1
- (71) **Sekrane, Gérard**
(51) **A01M 17/00** (11) 2 947 983 A1
- (71;73) **SELEX ES S.p.A.**
(51) **B65H 1/02** (11) 2 366 644 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 949 072 A2
- (71) **Self Electronics Co., Ltd.**
(51) **G02B 27/09** (11) 2 950 134 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 950 619 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) **H04M 1/23** (11) 2 420 913 A3
- (73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 109 225 B1
- (71) **Semmlé Limited**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 950 206 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 950 207 A1
- (71) **Semnur Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 47/36** (11) 2 948 182 A1
- (71) **Sener Ingenieria Y Sistemas, S.A.**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 949 920 A1
- (71) **Seno Medical Instruments, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 948 064 A1
- (73) **Senorx, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 959 847 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 626 667 B1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 950 070 A1
- (71) **Sensidose Ab**
(51) **B65D 83/00** (11) 2 948 390 A1
- (71) **Senvion GmbH**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 948 678 A1
- (71) **Sequenom, Inc.**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 948 886 A2
- (71) **Serio-US Industries Inc.**
(51) **B65F 1/14** (11) 2 948 393 A1
- (73) **SERMETA**
(51) **F23D 14/10** (11) 2 232 141 B1
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01V 5/10** (11) 1 651 985 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **E21B 44/00** (11) 2 948 618 A1
(51) **F04D 29/08** (11) 2 948 681 A1
(51) **G01B 7/06** (11) 2 950 038 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 948 884 A1
(51) **G06G 7/50** (11) 2 948 895 A1
- (71) **Seven Networks, Inc.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 949 157 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 10/112** (11) 2 949 057 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **G01S 3/783** (11) 2 948 786 A1
- (73) **SGL Carbon SE**
(51) **B29D 29/00** (11) 2 608 950 B1
- (71) **Shah, Rajiv**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 948 057 A1

- (71) **Shan, Peng**
(51) *F02M 27/04* (11) 2 948 669 A1
- (71) **Shanghai Cathay Industrial Biotech Co., Ltd.**
(51) *C12P 13/00* (11) 2 948 558 A1
- (71) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) *C07D 333/00* (11) 2 948 438 A1
- (71) **Shanghai Institute of Optics and Fine Mechanics Chinese Academy of Sciences**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 950 145 A1
- (71;73) **Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd.**
(51) *G02B 9/34* (11) 2 660 638 B1
(51) *H02N 15/00* (11) 2 950 441 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 434 475 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 424 137 B1
(51) *H04W 16/32* (11) 2 950 575 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 950 600 A1
- (71) **Shazura, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 948 877 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C10G 2/00* (11) 1 882 017 B1
(51) *C10L 1/224* (11) 2 949 732 A1
(51) *C10L 1/224* (11) 2 949 733 A1
- (71) **Shenzhen Enesoon Science & Technology Co. Ltd.**
(51) *C09K 5/06* (11) 2 949 722 A1
- (71) **Shenzhen Smoore Technology Limited**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 949 226 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 949 227 A1
(51) *A24F 47/00* (11) 2 949 228 A2
- (73) **Shenzhen Taishan Online Technology Co., Ltd.**
(51) *H04N 21/422* (11) 2 352 112 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01N 27/62* (11) 2 950 092 A1
(51) *G01N 31/12* (11) 2 950 094 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *B01D 19/04* (11) 2 508 237 A3
(51) *C04B 24/38* (11) 2 939 990 A3
(51) *C07C 67/32* (11) 2 949 641 A1
(51) *C07C 67/343* (11) 2 949 642 A1
(51) *C08G 77/34* (11) 2 924 061 A3
(51) *C08L 83/04* (11) 2 949 706 A1
(51) *G02B 6/02* (11) 2 253 974 B1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 246 737 B1
(51) *G03F 7/004* (11) 2 950 143 A1
- (71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 949 706 A1
- (71) **Shinano Kenshi Kabushiki Kaisha**
(51) *H02K 15/03* (11) 2 573 917 A3
- (73) **Shinko Engineering Research Corporation**
(51) *G09B 23/18* (11) 2 040 241 B1
- (71) **Shino, Konsei**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 948 067 A1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 948 161 A1
(51) *A61K 38/18* (11) 2 948 164 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 948 476 A1
- (71) **Shofu Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 949 310 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 2 949 311 A1
- (71) **Shouguang Syntech Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) *C07D 275/04* (11) 2 949 650 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) *B01J 37/16* (11) 2 136 919 B1
(51) *C08F 210/02* (11) 2 948 483 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 2 100 486 B1
- (71) **SI-Ware Systems**
(51) *G02B 26/06* (11) 2 948 812 A1
- (73) **Sibeam, Inc.**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 020 095 B1
- (73) **SICAM S.r.l.**
(51) *G01M 1/04* (11) 2 163 875 B1
- (71;73) **SICK AG**
(51) *G01S 7/481* (11) 2 848 960 B1
(51) *G01S 7/481* (11) 2 950 115 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 2 950 174 A1
(51) *G06F 21/31* (11) 2 950 227 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 950 519 A1
- (71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) *G01D 5/30* (11) 2 950 056 A1
- (71;73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B65C 9/22* (11) 2 727 850 B1
(51) *B67C 3/24* (11) 2 949 617 A1
(51) *B67C 3/28* (11) 2 949 618 A1
- (73) **Siegel, Rudolf**
(51) *B65G 57/18* (11) 2 581 332 B1
- (71) **Siemag Tecberg GmbH**
(51) *B66B 5/08* (11) 2 948 400 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) *B61F 5/22* (11) 2 948 359 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *A61B 5/029* (11) 2 949 268 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 2 108 402 B1
(51) *B07C 3/14* (11) 2 371 461 B1
(51) *B23K 26/06* (11) 2 948 268 A1
(51) *B23K 26/14* (11) 2 948 269 A1
(51) *B60H 1/24* (11) 2 948 325 A1
(51) *B60L 9/16* (11) 2 948 336 A2
(51) *B60L 11/02* (11) 1 894 835 B1
(51) *B60L 13/03* (11) 2 485 916 B1
(51) *B60N 2/015* (11) 2 948 339 A1
(51) *B60T 13/66* (11) 2 948 352 A1
(51) *B61D 35/00* (11) 2 493 743 B1
(51) *B63H 21/17* (11) 2 949 571 A1
(51) *B63H 21/20* (11) 1 894 836 B1
(51) *B63H 21/20* (11) 2 949 572 A1
(51) *B63J 3/02* (11) 2 949 575 A1
(51) *C22C 19/05* (11) 2 465 958 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 948 635 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 949 872 A1
(51) *F01D 9/06* (11) 2 396 516 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 948 639 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 2 948 641 A2
(51) *F01D 11/00* (11) 2 949 873 A1
(51) *F01D 17/08* (11) 2 949 877 A1
(51) *F01D 25/14* (11) 2 948 645 A2
(51) *F01K 23/10* (11) 2 948 648 A1
(51) *F02C 9/00* (11) 2 948 659 A1
(51) *F03D 1/00* (11) 2 159 412 B1
(51) *F03D 1/06* (11) 2 949 921 A1
(51) *F03D 7/02* (11) 2 949 922 A1
(51) *F03D 9/00* (11) 2 108 832 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 345 749 B1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 949 926 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 2 949 927 A1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 808 611 B1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 949 999 A1
(51) *F23R 3/36* (11) 2 948 715 A1
(51) *G01N 21/03* (11) 2 443 434 B1
(51) *G01N 27/414* (11) 2 336 762 A3
- (51) *G05B 19/05* (11) 2 950 171 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 950 176 A1
(51) *G05D 23/19* (11) 2 913 735 A3
(51) *G06F 9/54* (11) 2 948 847 A1
(51) *G06F 9/54* (11) 2 950 215 A1
(51) *H01F 27/28* (11) 2 529 379 B1
(51) *H01H 1/20* (11) 2 606 500 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 750 321 B1
(51) *H01M 10/052* (11) 2 950 379 A1
(51) *H01M 12/06* (11) 2 510 573 B1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 122 788 B1
(51) *H02G 5/00* (11) 2 950 407 A1
(51) *H02H 9/04* (11) 2 949 019 A1
(51) *H02K 21/24* (11) 1 997 214 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 247 051 A3
(51) *H04L 29/12* (11) 2 949 111 A1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *F01D 9/06* (11) 2 948 638 A2
(51) *F01D 25/30* (11) 2 948 646 A2
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 371 343 B1
- (71) **Siemens Industry Software Ltd.**
(51) *B25J 9/16* (11) 2 923 805 A3
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *B21B 31/07* (11) 2 948 258 A1
(51) *H02H 3/04* (11) 2 345 122 B1
- (73) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) *B27N 3/24* (11) 2 527 113 B1
- (71) **Siena Biotech S.p.a.**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 948 446 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) *B32B 7/00* (11) 2 948 300 A1
- (71) **Signoptec Technologies**
(51) *G07C 11/00* (11) 2 948 930 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 948 485 A1
(51) *C08G 18/12* (11) 2 948 488 A1
(51) *C08G 18/75* (11) 2 948 490 A1
(51) *C08G 18/75* (11) 2 948 491 A1
(51) *C08G 18/75* (11) 2 948 492 A1
- (71) **Silhouette America Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 950 266 A1
- (71) **Silicon Storage Technology Inc.**
(51) *G11C 7/08* (11) 2 948 952 A1
(51) *H01L 27/115* (11) 2 948 982 A1
- (71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 949 663 A1
- (71) **Sinvent AS**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 948 753 A1
- (71) **SiO2 Medical Products, Inc.**
(51) *B29C 45/40* (11) 2 910 358 A3
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61C 13/08* (11) 2 774 578 B1
- (71) **SIS Resources, Ltd.**
(51) *G01N 25/72* (11) 2 948 763 A1
- (73) **Sivantos Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 224 752 B1
- (73) **SivovoLenko, Serguei Borisovich**
(51) *G01N 21/87* (11) 1 211 503 B2
- (71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) *B01J 31/10* (11) 2 875 861 A3

- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *B01J 31/10* (11) 2 875 861 A3
(51) *H01M 2/16* (11) 2 950 370 A1
- (71) **SKF Lubrication Systems Germany GmbH**
(51) *F16H 57/04* (11) 2 949 969 A1
- (71) **Skraly, Frank A.**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 948 540 A2
- (71) **Skulachev, Maxim V.**
(51) *A61K 31/66* (11) 2 948 153 A2
- (71) **Skulachev, Vladimir P.**
(51) *A61K 31/66* (11) 2 948 153 A2
- (71) **Skylight Energy International Inc.**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 950 018 A1
- (71) **Skyline Medical Inc.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 948 200 A1
- (71) **skytron energy GmbH**
(51) *H02S 50/10* (11) 2 950 446 A1
- (71) **SL Corporation**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 843 298 A3
- (71) **Slater, Jennifer Katherine**
(51) *A46B 9/02* (11) 2 818 076 A3
- (71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H01L 31/02* (11) 2 219 276 B1
(51) *H05K 7/20* (11) 2 949 191 A2
- (71) **Smart Flower Energy Technology GmbH**
(51) *H02S 30/20* (11) 2 949 038 A1
- (73) **SMI S.p.A.**
(51) *B29C 49/68* (11) 2 727 706 B1
- (73) **Smith & Nephew, PLC**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 160 210 B1
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 948 067 A1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 948 857 A1
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/142* (11) 2 948 204 A1
- (71) **SMK Corporation**
(51) *H01R 9/05* (11) 2 950 396 A1
- (71) **SML Verwaltungs GmbH**
(51) *F16L 55/165* (11) 2 948 706 A1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) *B60R 1/06* (11) 2 949 512 A1
- (73) **SMS group GmbH**
(51) *B21B 31/07* (11) 2 814 625 B1
(51) *F27D 3/15* (11) 1 913 322 B1
(51) *G01N 33/20* (11) 2 198 290 B1
- (73) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) *B23B 31/16* (11) 2 835 197 B1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) *B60C 25/05* (11) 2 949 486 A1
(51) *B60C 25/12* (11) 2 949 487 A1
(51) *B60C 25/138* (11) 2 949 488 A1
- (71;73) **SNECMA**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 516 690 A3
(51) *F01D 5/26* (11) 2 949 869 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 498 579 B1
(51) *F01D 11/00* (11) 2 948 640 A1
(51) *F01D 25/00* (11) 2 948 644 A2
(51) *F01D 25/28* (11) 2 878 774 B1
(51) *F02C 7/36* (11) 1 813 792 B1
- (71) **Société Technique pour l'Energie Atomique Technicatome**
(51) *G21C 1/09* (11) 2 948 957 A1
- (73) **Socionext Inc.**
(51) *H03M 1/06* (11) 1 569 344 B1
- (73) **Socowave Technologies Limited**
(51) *H04B 7/04* (11) 2 396 903 B1
- (71) **Soilmec S.p.A.**
(51) *E21B 41/00* (11) 2 949 859 A1
- (71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 950 330 A1
- (71) **Solae, LLC**
(51) *C07K 7/00* (11) 2 948 468 A1
- (71) **SOLARFOCUS Holding GmbH**
(51) *F24D 17/00* (11) 2 950 007 A1
- (71) **Solazyme Roquette Nutritionals, LLC**
(51) *A23L 1/0532* (11) 2 948 001 A1
- (71) **Soler Terol, Francisco**
(51) *E02D 29/14* (11) 2 949 816 A1
- (71) **Soletanche Freyssinet SA**
(51) *E21B 47/024* (11) 2 948 621 A2
- (71) **Solex Water Ltd.**
(51) *B01D 11/04* (11) 2 948 230 A1
- (73) **Solvay Specialty Polymers USA, LLC.**
(51) *C08G 65/40* (11) 2 178 946 B1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *G05B 15/02* (11) 2 950 170 A1
- (71) **SONEX RESEARCH INC.**
(51) *F02B 77/11* (11) 2 948 657 A1
- (71) **Song, Jae-ho**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 950 331 A1
- (73) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H03F 3/217* (11) 2 469 705 B1
- (71) **Sonitec-Vortisand Technologies ULC**
(51) *A61L 2/232* (11) 2 948 190 A1
- (71) **Sonos, Inc.**
(51) *H04N 21/4402* (11) 2 949 125 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 597 559 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 617 604 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *G01N 15/14* (11) 2 950 079 A1
(51) *G01N 27/22* (11) 2 950 087 A1
(51) *G03B 17/14* (11) 2 950 140 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 034 393 B1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 068 237 B1
(51) *G08B 25/00* (11) 2 950 287 A1
(51) *H03K 17/96* (11) 2 949 044 A1
(51) *H03M 13/11* (11) 2 950 452 A2
(51) *H04B 5/00* (11) 2 490 342 A3
(51) *H04L 7/033* (11) 2 950 479 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 949 092 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 2 950 511 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 2 950 526 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 950 528 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 950 573 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 950 576 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 950 579 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 950 582 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 393 328 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 949 167 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 949 168 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 949 169 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 949 170 A1
- (73) **Sony Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 034 393 B1
- (71) **Soonhan Engineering Corp.**
(51) *G01D 5/244* (11) 2 950 055 A1
- (71) **Soterna, S. Coop.**
(51) *F28D 20/00* (11) 2 950 029 A1
- (71) **Souza Cruz S.A.**
(51) *E04H 5/08* (11) 2 949 838 A1
- (71) **Spac S.P.A.**
(51) *A43B 1/00* (11) 2 948 011 A2
- (71) **Spécialités Pet Food**
(51) *A23J 3/00* (11) 2 948 000 A1
- (73) **Spectrum Brands, Inc.**
(51) *B26B 19/14* (11) 2 740 573 B1
- (71) **Sphaera Pharma Pvt. Ltd.**
(51) *A61K 31/56* (11) 2 948 152 A2
(51) *C07D 311/62* (11) 2 948 437 A2
- (73) **Spinal Modulation Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 651 495 B1
- (73) **Spindelfabrik Suessen GmbH**
(51) *D01H 5/72* (11) 2 314 743 B1
- (71) **Spotlinker, SL**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 950 263 A1
- (73) **Springer Maschinenfabrik AG**
(51) *B65G 47/52* (11) 2 239 214 B1
- (73) **SRAM, LLC.**
(51) *B62K 25/08* (11) 2 305 551 B1
- (71) **SRC Computers, LLC**
(51) *G06F 13/16* (11) 2 950 218 A1
- (71) **St. Jude Children's Research Hospital**
(51) *C12N 5/10* (11) 2 948 544 A1
- (71) **St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division Inc.**
(51) *A61M 39/06* (11) 2 948 211 A1
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 182 877 B1
- (71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 2 948 069 A1
- (71) **Stabilus GmbH**
(51) *F16F 7/09* (11) 2 949 961 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 584 618 A3
- (73) **Starpharma Pty Limited**
(51) *A61K 31/785* (11) 1 937 284 B1
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) *A61K 39/04* (11) 2 948 173 A1
- (71) **Steen Research, LLC**
(51) *A61L 9/14* (11) 2 948 194 A1
- (71) **Steinfurth Mess-Systeme GmbH**
(51) *G01K 1/14* (11) 2 950 068 A1
- (71) **Stelia Aerospace Composites**
(51) *B29C 53/60* (11) 2 949 449 A1
- (71) **Stengel, Josef**
(51) *E04F 13/12* (11) 2 233 661 A3
- (71) **Stenkula, Karin**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 948 162 A1
- (71) **Step-Tec AG**
(51) *B23Q 11/12* (11) 2 949 422 A1

(71) Stephens, Robin (51) A61F 2/24 (11) 2 948 104 A1	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (51) C08B 37/16 (11) 2 653 479 B1	(71) Sysmex Corporation (51) G01N 33/576 (11) 2 950 099 A1 (51) G01N 35/02 (11) 2 442 111 A3
(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (51) G01N 17/02 (11) 2 948 755 A1	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 43/16 (11) 2 375 507 B1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 15/14 (11) 1 710 558 A3
(73) Stiefel Research Australia Pty Ltd (51) A61K 9/00 (11) 2 206 494 B1	(73) SUN-A Corporation (51) G01N 33/22 (11) 1 548 432 B1	(71) SYSTEMES MOTEURS (51) F16K 5/06 (11) 2 910 826 A3
(71) STMicroelectronics S.r.l. (51) H02M 7/219 (11) 2 908 421 A3	(71) Sun, Diqing (51) F02M 27/04 (11) 2 948 669 A1	(73) Systra (51) E01D 2/00 (11) 1 848 859 B1
(73) Stone & Webster Process Technology, Inc. (51) F25J 3/02 (11) 1 368 604 B1	(73) Sun, Yansheng (51) C08L 3/02 (11) 2 586 821 B1	(73) Szilagyi, Gábor (51) B28B 19/00 (11) 1 954 459 B1
(71) Storch Malerwerkzeuge & Profigeräte GmbH (51) A46B 9/06 (11) 2 949 237 A1	(71) Sunbeam Products, Inc. (51) B65B 31/02 (11) 2 948 378 A1	(73) T-Mobile USA, Inc. (51) G01R 31/36 (11) 2 313 793 B1
(71) Strategic Sports Limited (51) A42B 3/04 (11) 2 949 229 A2	(71) Sundyne, LLC (51) F04D 29/08 (11) 2 948 682 A1	(71) T.A.G. Medical Products Corporation Ltd. (51) A61B 17/56 (11) 2 949 281 A1
(71) Strix Limited (51) A47J 31/54 (11) 2 948 032 A1	(71) Sungrow Power Supply Co., Ltd. (51) H02M 7/48 (11) 2 950 438 A1	(73) Tagner, Neil (51) A61F 2/78 (11) 2 674 134 B1
(71) Strong Industries Inc. (51) E04H 4/06 (11) 2 948 607 A1	(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd. (51) F04D 25/06 (11) 2 949 942 A1	(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. (51) H01L 29/788 (11) 2 251 907 B1
(71) Stryker Corporation (51) A61F 2/38 (11) 2 949 293 A1	(71) Sunrise Medical GmbH & Co. KG (51) A61G 5/10 (11) 2 913 038 A3	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 39/00 (11) 2 075 005 B1
(73) Stryker Trauma SA (51) A61B 17/80 (11) 2 197 375 B1	(73) Sunshine Heart Company Pty Ltd (51) A61N 1/365 (11) 1 677 872 B1	(71) Talleres ZB, S.A. (51) B02C 21/02 (11) 2 949 398 A1
(71) Studio A.I.P. S.R.L. (51) A63B 69/16 (11) 2 949 367 A1	(71) Supakwik Water Heaters Pty Ltd. (51) A47J 31/56 (11) 2 949 245 A1	(71) Tanaka Kikinokoku Kogyo K.K. (51) A61M 11/00 (11) 2 949 357 A1 (51) G01N 27/409 (11) 2 950 091 A1
(73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH (51) B05B 15/12 (11) 2 821 147 B1	(71) Surgical Solutions LLC (51) A61B 1/00 (11) 2 656 777 A3	(71) Tanals Société par actions simplifiées (SAS) (51) F16G 1/28 (11) 2 949 965 A1
(73) STURM, RUGER & COMPANY, INC. (51) F41A 3/26 (11) 2 430 388 B1	(71) Suttner GmbH (51) H01H 35/38 (11) 2 950 323 A2	(71) Tanita Corporation (51) G01G 19/50 (11) 2 950 062 A1
(71) Styrolution Europe GmbH (51) C08L 25/12 (11) 2 949 699 A1	(71) Suzhou Cleva Electric Appliance Co., Ltd. (51) A01D 34/00 (11) 2 949 195 A1 (51) A01D 34/00 (11) 2 949 196 A1	(71) Tanner, Wade (51) B01D 24/16 (11) 2 857 077 A3
(71) Subzipper, Inc. (51) A44B 19/00 (11) 2 948 017 A1	(71) Suzhou Red Maple Wind Blade Mould Co., Ltd (51) H02H 9/00 (11) 2 949 018 A1	(71) Tata Consultancy Services Limited (51) G06Q 30/02 (11) 2 950 258 A1
(71) Sumco Corporation (51) H01L 21/66 (11) 2 950 337 A1	(71) Suzhou Zelgen Biopharmaceuticals Co. Ltd. (51) C07D 239/42 (11) 2 949 647 A1	(71) Tatsuta Electric Wire & Cable Co., Ltd. (51) A61M 5/00 (11) 2 949 352 A1
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited (51) B01D 71/56 (11) 2 949 385 A1 (51) C09K 8/80 (11) 2 949 723 A1	(71) SUZUKI MOTOR CORPORATION (51) B60K 6/40 (11) 2 949 495 A1	(71) Tchibo GmbH (51) A47J 31/36 (11) 2 948 031 A1
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 253/08 (11) 2 264 005 B1	(71) Syddansk Universitet (51) C07K 16/18 (11) 2 948 472 A1	(71) TDK Corporation (51) B60L 11/18 (11) 2 818 356 A3
(71) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc. (51) H01S 5/0625 (11) 2 362 505 A3	(71) Symetis SA (51) A61F 2/24 (11) 2 949 292 A1	(73) TEAM 7 Natürlich Wohnen GmbH (51) A47B 1/02 (11) 2 742 823 B1
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) H01L 39/24 (11) 1 653 484 B2	(73) Syngenta Limited (51) A01N 43/653 (11) 2 096 920 B1	(71) Tecan Trading AG (51) G01N 21/01 (11) 2 948 756 A1
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B29C 45/83 (11) 2 767 382 B1	(71;73) Syngenta Participations AG (51) C07C 315/06 (11) 1 682 497 B1 (51) C07D 401/04 (11) 2 948 439 A1	(71) Technetix B.V. (51) H02J 9/00 (11) 2 949 023 A2
(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (51) C01G 53/10 (11) 2 949 626 A1	(73) Synkola, s.r.o. (51) C07C 231/12 (11) 2 385 034 B1	(73) Technion Research & Development Foundation Ltd. (51) A61K 9/19 (11) 2 152 244 B1
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd. (51) F28F 3/00 (11) 2 950 030 A1 (51) H01M 8/04 (11) 2 950 377 A1	(73) Synthes GmbH (51) A61B 17/88 (11) 2 772 218 B1	(71) Techniplast (51) B65D 47/18 (11) 2 949 593 A1
(71) Sumitomo Riko Company Limited (51) G06F 3/044 (11) 2 950 190 A1	(71) Synthetic Genomics Vaccines, Inc. (51) A61K 39/145 (11) 2 948 175 A1	(71) Technische Universität Bergakademie Freiberg (51) C07C 29/151 (11) 2 948 421 A1
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 11/03 (11) 2 949 482 A1 (51) C23C 26/00 (11) 2 949 782 A1	(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V. (51) A61K 47/48 (11) 2 948 183 A2 (51) A61K 47/48 (11) 2 948 184 A2	(73) Technische Universität Darmstadt (51) C02F 1/52 (11) 2 576 449 B1
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 9/00 (11) 2 949 695 A1	(71) Synthon BV (51) C07D 223/16 (11) 2 948 432 A1	(71) Technische Universität Dresden (51) G01N 33/50 (11) 2 950 095 A1

- (71) Technische Universität Graz
(51) **C07D 231/18** (11) 2 948 433 A1
- (73) Technische Universität München
(51) **A63C 9/08** (11) 2 774 662 B1
- (71) Technische Universität Wien
(51) **F16C 32/04** (11) 2 948 689 A1
- (71) TechnoGel GmbH
(51) **C08J 7/04** (11) 2 948 500 A1
- (71) Technogym S.p.A.
(51) **A63B 71/06** (11) 2 948 226 A1
- (71) Tecsafe GmbH
(51) **A63F 7/04** (11) 2 949 369 A2
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited
(51) **H01G 9/20** (11) 2 045 868 B1
- (71;73) Teijin Limited
(51) **C07D 273/08** (11) 2 380 883 B1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 950 375 A1
- (73) TEIJIN LIMITED
(51) **H01G 9/20** (11) 2 045 868 B1
- (71) Tekelec, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 098 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 949 109 A1
- (71) Tektronix, Inc.
(51) **H04L 1/24** (11) 2 949 067 A1
- (73) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.
(51) **G01N 33/567** (11) 2 152 905 B1
- (71) Teleena Holding B.V.
(51) **H04W 4/00** (11) 2 950 556 A1
- (71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
(51) **H04B 7/005** (11) 2 011 249 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 949 066 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 314 036 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 471 246 B1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 949 145 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 949 166 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 186 371 B1
(51) **H04W 92/12** (11) 2 949 178 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
(51) **H04B 1/712** (11) 2 949 048 A1
(51) **H04J 3/14** (11) 2 949 060 A1
(51) **H04J 3/14** (11) 2 949 061 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 949 079 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 949 134 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 949 148 A1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 950 580 A1
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)
(51) **H04W 28/24** (11) 2 950 581 A1
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H04B 7/26** (11) 1 698 076 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 415 212 B1
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
(51) **H04L 1/00** (11) 2 949 064 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 949 104 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 949 140 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 949 146 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 949 150 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 721 898 B1
- (71) Telefonica S.A.
(51) **H04L 12/58** (11) 2 950 485 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 950 495 A1
- (71) Telefonix, Inc.
(51) **B60L 11/18** (11) 2 853 437 A3
- (71) Telesofia Medical Ltd.
(51) **G11B 27/02** (11) 2 948 949 A1
- (73) Tenacta Group S.p.A.
(51) **A47J 31/56** (11) 2 604 154 B1
- (71) Tenax S.p.A.
(51) **E02D 17/20** (11) 2 549 023 A3
- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd
(51) **G06F 11/36** (11) 2 948 851 A1
- (71) Tenga Co., Ltd.
(51) **A61H 23/02** (11) 2 949 308 A1
- (73) Tenksolar, Inc.
(51) **F24J 2/10** (11) 2 399 296 B1
- (71) Tenryu Saw Mfg. Co., Ltd.
(51) **B24D 7/00** (11) 2 949 424 A1
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha
(51) **A61B 1/00** (11) 2 949 259 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 2 949 336 A1
(51) **A61N 1/30** (11) 2 949 359 A1
(51) **G01N 21/78** (11) 2 950 082 A1
(51) **G01N 21/78** (11) 2 950 083 A1
(51) **G01N 33/66** (11) 2 950 100 A1
(51) **G01N 33/66** (11) 2 950 101 A1
- (73) TESA SE
(51) **C08F 220/18** (11) 2 393 895 B1
- (71) Tescom Corporation
(51) **G05D 16/10** (11) 2 948 823 A2
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(51) **B65D 65/40** (11) 2 949 597 A1
- (73) Teva Branded Pharmaceutical Products R & D, Inc.
(51) **A61K 31/55** (11) 2 788 001 B1
- (73) TEWS Elektronik GmbH & Co. KG
(51) **G01N 22/00** (11) 2 801 817 B1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE
(51) **G06F 9/38** (11) 0 992 892 B1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC.
(51) **G06F 9/38** (11) 0 992 892 B1
- (73) Texas Instruments Japan Limited
(51) **H01L 27/148** (11) 1 152 469 B1
- (71) Textura Corporation
(51) **G06F 17/30** (11) 2 948 876 A1
- (71;73) Thales
(51) **H04N 5/33** (11) 2 747 421 B1
(51) **H05K 1/18** (11) 2 949 187 A1
- (71) THALES
(51) **G01S 17/95** (11) 2 950 117 A1
(51) **G06F 21/53** (11) 2 948 892 A1
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
(51) **C07K 14/02** (11) 2 948 469 A2
- (71;73) The Boeing Company
(51) **B29C 45/14** (11) 2 949 447 A2
(51) **B29C 70/34** (11) 2 949 453 A1
(51) **B64D 45/02** (11) 2 004 490 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 949 580 A1
(51) **C25D 9/02** (11) 2 910 668 A3
(51) **F16L 7/00** (11) 2 949 980 A1
(51) **G01H 9/00** (11) 2 950 064 A1
(51) **G01P 13/02** (11) 2 950 106 A1
(51) **G01S 1/70** (11) 2 944 973 A3
(51) **G02B 6/28** (11) 2 108 984 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 948 834 A1
(51) **H01F 27/30** (11) 2 688 076 A3
- (71) The Bradbury Company, Inc.
(51) **B65B 35/58** (11) 2 949 583 A1
- (71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority D/B/A Carolinas Healthcare System
(51) **A61B 5/022** (11) 2 948 051 A1
- (71) The Chugoku Electric Power Co., Inc.
(51) **G01B 11/14** (11) 2 950 041 A1
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(51) **A61F 9/013** (11) 2 948 114 A2
(51) **G01N 33/48** (11) 2 930 512 A3
- (71) The Directv Group, Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 949 099 A1
- (71) The Doshisha
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 949 362 A1
- (71) The General Hospital Corporation
(51) **A61K 51/00** (11) 2 948 186 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 948 758 A1
- (71) The Governing Council Of The University Of Toronto
(51) **H04L 25/03** (11) 2 949 089 A1
- (71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
(51) **C07F 15/00** (11) 2 949 656 A1
- (73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **A61K 39/385** (11) 1 993 604 B1
- (71) The Government of the United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
(51) **C12N 15/86** (11) 2 949 754 A1
- (73) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
(51) **B29C 47/82** (11) 1 762 366 B1
- (73) The Korea Development Bank
(51) **C09D 175/04** (11) 2 067 833 B1
- (73) The Lubrizol Corporation
(51) **C07C 309/24** (11) 2 523 935 B1
(51) **C10L 1/238** (11) 1 896 555 B1
- (71;73) The Procter & Gamble Company
(51) **A61F 13/49** (11) 1 729 708 B1
(51) **A61F 13/496** (11) 2 816 989 B1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 949 299 A1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 949 300 A1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 949 301 A1
(51) **A61F 13/532** (11) 2 949 302 A1
(51) **A61L 9/12** (11) 2 948 192 A1
(51) **A61L 9/12** (11) 2 948 193 A2
(51) **B01F 3/04** (11) 2 949 389 A1
(51) **B29B 11/14** (11) 2 948 283 A1
(51) **B29B 11/14** (11) 2 949 441 A1
(51) **B65B 9/02** (11) 2 948 376 A1
(51) **B65D 21/02** (11) 2 948 384 A2
(51) **B65D 81/32** (11) 2 949 600 A1
(51) **B65D 83/00** (11) 2 949 601 A1
- (71;73) The Regents of the University of California
(51) **A61K 31/197** (11) 2 948 138 A2
(51) **A61K 31/415** (11) 2 948 144 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 040 730 B1
- (73) The Regents of the University of Colorado
(51) **G02F 1/15** (11) 2 171 534 B1
- (71) The Regents of The University of Colorado
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 764 A1

- (71) **The Regents of the University of Colorado, a body corporate**
(51) *C07K 19/00* (11) 2 948 480 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) *H01L 41/08* (11) 2 948 990 A1
- (73) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 075 005 B1
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) *B05B 15/06* (11) 2 949 400 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) *G04B 19/30* (11) 2 950 166 A1
(51) *G04B 19/30* (11) 2 950 167 A1
(51) *G04B 19/30* (11) 2 950 168 A1
- (71) **The Trustees Of Columbia University In The City Of New York**
(51) *H04N 5/89* (11) 2 949 117 A1
- (71) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) *A61K 31/506* (11) 2 949 328 A1
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) *C12N 15/40* (11) 2 948 552 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health & Human Services**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 948 775 A2
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) *C07C 311/21* (11) 2 137 141 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) *C07D 333/00* (11) 2 948 438 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) *C12N 9/88* (11) 2 194 122 B1
- (73) **The University of Hong Kong**
(51) *C07D 233/16* (11) 1 730 117 B1
- (71) **The University Of North Carolina At Chapel Hill**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 948 885 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 949 348 A1
(51) *B01J 37/18* (11) 2 949 391 A1
(51) *C08F 210/02* (11) 2 948 483 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 206 781 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *F16L 1/24* (11) 2 058 570 B1
- (71) **The Young Engineers, Inc.**
(51) *F16B 5/01* (11) 2 711 563 A3
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) *F25D 11/00* (11) 2 948 720 A1
- (71) **THERMOROSSO S.P.A.**
(51) *F24B 1/18* (11) 2 950 000 A1
- (71) **Thomas & Betts International, LLC**
(51) *G01D 3/10* (11) 2 950 052 A2
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 949 762 A1
- (71) **Thomas Magnete GmbH**
(51) *H01F 7/127* (11) 2 948 963 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 3/00* (11) 2 948 827 A1
- (51) *G06F 3/048* (11) 2 948 835 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 950 224 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 950 239 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 948 903 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 948 904 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 948 905 A2
(51) *G06T 3/40* (11) 2 948 920 A1
(51) *G06T 3/40* (11) 2 948 921 A1
(51) *G06T 3/40* (11) 2 948 922 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 950 269 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 683 154 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 964 348 B1
(51) *H04N 5/14* (11) 2 602 997 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 2 950 523 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 795 905 B1
(51) *H04N 19/196* (11) 2 950 537 A1
(51) *H04W 4/04* (11) 2 950 562 A1
- (71) **THOMSON, James, Crawford**
(51) *E21D 9/04* (11) 2 948 629 A2
- (71) **Thoratec Corporation**
(51) *A61M 1/12* (11) 2 948 202 A1
- (71) **Thrombotargets Europe, S.L.**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 948 169 A1
- (71) **Thymon L.L.C.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 948 178 A1
- (71) **ThyssenKrupp AG**
(51) *B66B 1/24* (11) 2 949 613 A1
- (71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) *B66B 1/24* (11) 2 949 613 A1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) *F42B 39/16* (11) 2 948 729 A1
- (71) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 948 302 A1
- (71) **ThyssenKrupp Rothe Erde GmbH**
(51) *F16C 19/38* (11) 2 948 688 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *C22C 38/02* (11) 2 948 572 A1
- (73) **Tidland Corporation**
(51) *B26D 7/26* (11) 1 997 596 B1
- (71) **Timonisam UG**
(51) *B32B 5/02* (11) 2 949 461 A1
- (71) **Tiska GmbH**
(51) *F23H 3/02* (11) 2 949 995 A2
- (71) **TMT Pte. Ltd.**
(51) *B63B 35/44* (11) 2 948 365 A1
- (71) **Tobler AG**
(51) *E04G 1/14* (11) 2 949 833 A1
(51) *E04G 1/15* (11) 2 949 834 A1
- (71) **Toho Tenax Europe GmbH**
(51) *C08J 5/24* (11) 2 948 499 A1
- (71) **Tokan Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B65D 51/22* (11) 2 949 595 A1
(51) *B65D 51/22* (11) 2 949 596 A1
- (71) **Tokyo Cosmos Electric Co., Ltd.**
(51) *H01H 19/11* (11) 2 950 322 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) *C12N 5/07* (11) 2 949 746 A1
- (73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *H02P 1/16* (11) 2 485 384 B1
- (71) **TOMEY CORPORATION**
(51) *A61B 3/00* (11) 2 949 264 A1
- (71) **TOP-Service für Lingualtechnik GmbH**
(51) *A61C 7/16* (11) 2 949 286 A1
(51) *A61C 13/00* (11) 2 949 289 A1
- (71;73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *G02B 5/20* (11) 2 950 121 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 2 246 737 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 950 186 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 950 187 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 2 950 623 A1
- (71) **Topspinpro Ltd**
(51) *A63B 69/38* (11) 2 948 225 A1
- (71) **Torad Engineering, LLC**
(51) *F02D 9/08* (11) 2 948 662 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *A61K 31/485* (11) 2 168 580 B1
(51) *C08J 5/24* (11) 2 949 689 A1
(51) *C08L 81/04* (11) 2 949 705 A1
(51) *C09J 179/08* (11) 2 949 719 A1
(51) *D01F 9/22* (11) 2 949 792 A1
(51) *D03D 1/02* (11) 2 949 797 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 950 373 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 950 374 A1
- (73) **TORAY OPELONTEX CO., LTD.**
(51) *A61L 9/01* (11) 2 243 498 B1
- (73) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 864 793 B1
- (71) **Toshiba Alpine Automotive Technology Corporation**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 924 607 A3
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21S 8/02* (11) 2 244 001 B1
(51) *H01K 1/20* (11) 2 924 714 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 2 950 483 A1
- (73) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) *H02P 1/16* (11) 2 485 384 B1
- (73) **Toshiba Solutions Corporation**
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 369 522 B1
- (73) **Total Research & Technology Feluy**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 877 501 B1
- (71) **Total SA**
(51) *G01N 17/00* (11) 2 948 754 A1
- (73) **Totani Corporation**
(51) *B26D 7/18* (11) 2 842 704 B1
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) *G01N 33/00* (11) 2 437 054 B1
- (73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) *A61L 27/00* (11) 2 404 622 B1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) *B60J 10/08* (11) 2 923 871 A3
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *A63B 22/02* (11) 2 949 365 A1
(51) *A63B 69/00* (11) 2 949 366 A1
(51) *B01J 37/18* (11) 2 949 391 A1
(51) *B21D 5/14* (11) 2 949 406 A1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 933 131 A3
(51) *F01N 5/02* (11) 2 949 897 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 949 898 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 2 921 677 A3
(51) *F02M 39/02* (11) 2 949 915 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 2 884 094 A3
(51) *F02N 11/08* (11) 2 949 919 A1
(51) *F16D 23/14* (11) 2 852 771 B1
(51) *F16F 1/12* (11) 2 949 960 A2
(51) *H02J 7/00* (11) 2 950 419 A1

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60R 21/207** (11) 2 949 519 A1
 (51) **B60W 10/06** (11) 2 949 528 A1
 (51) **B60W 10/06** (11) 2 949 529 A1
 (51) **B60W 30/02** (11) 2 948 355 A2
 (51) **B62D 5/04** (11) 2 949 545 A1
 (51) **B62D 6/00** (11) 2 949 547 A1
 (51) **B62D 25/20** (11) 2 949 549 A1
 (51) **B62D 25/20** (11) 2 949 550 A1
 (51) **F01N 3/02** (11) 2 143 900 B1
 (51) **F01N 3/08** (11) 2 949 894 A1
 (51) **F02D 45/00** (11) 2 647 820 B1
 (51) **F02D 45/00** (11) 2 949 909 A1
 (51) **F02M 25/07** (11) 2 562 406 B1
 (51) **F04D 29/30** (11) 2 949 945 A1
 (51) **F16D 11/10** (11) 2 949 956 A1
 (51) **F16K 17/38** (11) 2 949 977 A1
 (51) **G01R 31/00** (11) 2 948 784 A2
 (51) **G08G 1/09** (11) 2 950 291 A1
 (51) **H02K 3/38** (11) 2 949 026 A2
- (71) **Toyota Motor Europe NV/SA**
 (51) **B29C 45/26** (11) 2 948 288 A1
- (73) **TP GEO SAS**
 (51) **E02D 19/10** (11) 2 867 416 B1
- (71) **TQ-Systems GmbH**
 (51) **B62M 6/45** (11) 2 949 566 A1
- (71) **Trane International Inc.**
 (51) **H02P 27/06** (11) 2 949 037 A1
- (71) **Transderm, Inc.**
 (51) **A61K 9/70** (11) 2 948 134 A1
- (73) **Trelleborg Industrie SAS**
 (51) **F16L 33/01** (11) 2 265 849 B1
- (73) **Trevena, Inc.**
 (51) **A61K 38/08** (11) 2 376 101 B1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
 (51) **H05B 37/02** (11) 2 949 185 A1
- (73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
 (51) **F21V 5/04** (11) 2 383 509 B1
- (73) **Trilliant Networks, Inc.**
 (51) **H04L 12/721** (11) 1 929 711 B1
- (71) **Trimble Navigation Limited**
 (51) **G01S 19/38** (11) 2 948 792 A1
 (51) **G06Q 10/06** (11) 2 948 907 A2
- (71) **Trioptics GmbH**
 (51) **G01B 11/00** (11) 2 948 732 A1
- (71) **Trombino, Marc**
 (51) **A45C 11/00** (11) 2 948 019 A1
- (71) **Trusted Positioning Inc.**
 (51) **G01C 21/12** (11) 2 948 735 A1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
 (51) **H01H 13/83** (11) 2 462 603 B1
- (71) **Tsubaki Kabelschlepp GmbH**
 (51) **B60J 5/06** (11) 2 948 328 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
 (51) **H01R 13/629** (11) 2 949 007 A1
- (71) **Tyco Electronics Amp Korea Ltd.**
 (51) **H01M 2/20** (11) 2 894 695 A3
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
 (51) **H01R 13/52** (11) 2 949 005 A1
 (51) **H01R 13/58** (11) 2 377 204 B1
 (51) **H01R 13/625** (11) 2 287 973 B1
 (51) **H01R 13/66** (11) 2 949 011 A1
 (51) **H02J 3/14** (11) 2 949 020 A1
 (51) **H04B 5/00** (11) 2 949 049 A1
- (71) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
 (51) **G08B 29/18** (11) 2 948 931 A1
- (71) **Tylerton International Holdings Inc.**
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 948 044 A1
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 948 045 A1
 (51) **A61B 5/00** (11) 2 948 047 A1
 (51) **A61K 51/04** (11) 2 948 188 A1
- (71) **Tyrolon-Schulnig GmbH**
 (51) **B65G 47/86** (11) 2 949 608 A1
- (71) **UACJ Corporation**
 (51) **C22C 21/00** (11) 2 949 770 A1
- (71) **UAV Engines Ltd**
 (51) **F01P 3/18** (11) 2 949 900 A1
- (73) **UCB Biopharma SPRL**
 (51) **C07K 16/00** (11) 2 046 832 B1
- (73) **UEI Fine Cut Limited**
 (51) **B21C 37/08** (11) 2 097 259 B1
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
 (51) **B65B 35/58** (11) 2 949 582 A1
- (71) **Ulrich Windmüller Consulting GmbH**
 (51) **E04F 15/18** (11) 2 949 832 A1
- (71) **Ultraflex Spa**
 (51) **F04B 9/14** (11) 2 857 680 A3
- (71) **ULVAC, Inc.**
 (51) **H01L 21/3065** (11) 2 950 333 A1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
 (51) **A61F 13/15** (11) 2 438 892 B1
 (51) **A61F 13/20** (11) 2 335 666 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
 (51) **A61F 13/15** (11) 2 679 205 B1
- (71) **Unidro S.p.A.**
 (51) **B01D 17/04** (11) 2 949 373 A1
- (71) **Uniforest, D.o.o.**
 (51) **B66D 1/48** (11) 2 949 615 A1
- (71) **Unify GmbH & Co. KG**
 (51) **H04M 3/54** (11) 2 949 113 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
 (51) **A01P 1/00** (11) 2 787 824 B1
 (51) **A23C 11/10** (11) 2 949 219 A1
 (51) **A23D 9/013** (11) 2 854 557 B1
 (51) **A23F 3/14** (11) 2 806 748 B1
 (51) **A23F 3/42** (11) 2 840 903 B1
 (51) **A47J 31/06** (11) 2 838 404 B1
 (51) **A61K 8/67** (11) 2 948 128 A2
 (51) **C11D 1/645** (11) 2 855 648 B1
 (51) **C11D 3/00** (11) 2 948 535 A1
- (71;73) **Unilever PLC**
 (51) **A01P 1/00** (11) 2 787 824 B1
 (51) **A23D 9/013** (11) 2 854 557 B1
 (51) **A23F 3/14** (11) 2 806 748 B1
 (51) **A23F 3/42** (11) 2 840 903 B1
 (51) **A47J 31/06** (11) 2 838 404 B1
 (51) **A61K 8/67** (11) 2 948 128 A2
 (51) **C11D 1/645** (11) 2 855 648 B1
 (51) **C11D 3/00** (11) 2 948 535 A1
- (71) **Unilin, BVBA**
 (51) **B44B 5/00** (11) 2 948 318 A2
- (71) **United Converting S.r.l.**
 (51) **B65H 31/30** (11) 2 948 398 A1
- (71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
 (51) **G06Q 30/00** (11) 2 948 910 A1
 (51) **G06Q 30/00** (11) 2 948 911 A1
- (71;73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
 (51) **B32B 3/26** (11) 2 949 460 A1
 (51) **C04B 24/42** (11) 1 778 457 B1
- (73) **United States Of America Army**
 (51) **A01N 25/08** (11) 2 059 581 B1
- (71) **United States of America as represented By the Office of Naval Research**
 (51) **G01L 1/24** (11) 2 950 069 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
 (51) **C04B 38/00** (11) 2 949 634 A1
 (51) **C21D 5/00** (11) 2 948 569 A1
 (51) **F01D 5/18** (11) 1 959 097 B1
 (51) **F01D 5/18** (11) 2 948 634 A1
 (51) **F01D 5/18** (11) 2 948 636 A1
 (51) **F01D 9/02** (11) 2 949 871 A1
 (51) **F01D 11/00** (11) 2 949 874 A1
 (51) **F01D 11/12** (11) 2 949 875 A1
 (51) **F01D 17/16** (11) 2 948 642 A1
 (51) **F01D 21/00** (11) 1 746 262 B1
 (51) **F01D 25/16** (11) 2 949 881 A1
 (51) **F01D 25/16** (11) 2 949 882 A1
 (51) **F01D 25/20** (11) 2 949 883 A1
 (51) **F01D 25/20** (11) 2 949 884 A1
 (51) **F02C 7/36** (11) 2 511 500 A3
 (51) **F02K 3/06** (11) 1 944 496 B1
 (51) **F23K 5/08** (11) 2 236 923 B1
 (51) **G05B 19/418** (11) 2 485 106 A3
 (51) **H01G 13/00** (11) 2 948 967 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
 (51) **F01D 21/00** (11) 2 949 879 A1
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**
 (51) **A61M 5/14** (11) 2 948 203 A2
 (51) **A61M 5/145** (11) 2 948 205 A1
 (51) **A61M 5/158** (11) 2 948 206 A1
- (71) **Universidad De La Rioja**
 (51) **B28B 13/02** (11) 2 949 440 A1
- (71) **Universidad Politécnica de Madrid**
 (51) **B28B 13/02** (11) 2 949 440 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**
 (51) **A61B 19/00** (11) 1 554 987 B2
- (73) **Universidade de Aveiro**
 (51) **C09K 11/06** (11) 2 447 689 B1
- (71) **Universidade Federal De Viçosa**
 (51) **A61K 39/12** (11) 2 949 341 A1
- (73) **Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**
 (51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 B1
- (71) **Università Degli Studi di Bari**
 (51) **A61K 51/04** (11) 2 948 187 A1
- (73) **Università degli Studi di Milano**
 (51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 B1
- (73) **Università Degli Studi Di Pavia**
 (51) **C07C 233/43** (11) 2 560 949 B1
- (71) **Universitat Autònoma de Barcelona**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 758 A1
- (73) **Universität Bielefeld**
 (51) **C01B 31/04** (11) 2 188 212 B1
- (71) **Universitat de Barcelona**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 2 948 563 A1
 (51) **G06T 7/00** (11) 2 950 270 A1
- (71) **Universität Hamburg**
 (51) **C07H 21/04** (11) 2 948 467 A1
- (71) **Universitätsspital Basel**
 (51) **G01N 33/574** (11) 2 950 097 A1

- (71) **Universitätsspital Basel Rechtsdienst /IPR**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 949 339 A1
- (71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 949 070 A1
- (71) **Université de Lorraine**
(51) **G01N 29/04** (11) 2 948 765 A1
- (71) **Université de Nantes**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 948 157 A1
- (71) **Universite de Rouen**
(51) **C07D 213/50** (11) 2 948 429 A1
- (71) **Université Laval**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 948 163 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) **A61K 31/4192** (11) 2 949 327 A1
- (73) **Université Paris Descartes**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 820 416 B1
- (71) **Université Paris Descartes - Paris V**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 948 770 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 949 759 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **A61K 31/4192** (11) 2 949 327 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 948 770 A1
(51) **G01N 33/557** (11) 2 948 774 A1
- (71) **University Court of The University of St Andrews**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 948 041 A1
- (73) **University of Basel**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 998 795 B1
- (73) **University of California**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 670 169 B1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 948 984 A2
- (71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 907 525 A3
- (71) **University Of Kansas**
(51) **C09K 8/02** (11) 2 948 519 A1
- (71) **University of Limerick**
(51) **A23L 1/303** (11) 2 949 223 A1
- (71) **University Of North Dakota**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 948 874 A1
- (71) **University Of Oregon**
(51) **C07D 213/73** (11) 2 948 430 A1
- (73) **University of Oslo**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 648 741 B1
- (73) **University of Strathclyde**
(51) **A61M 1/34** (11) 2 288 393 B1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 38/36** (11) 2 948 167 A1
- (73) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) **C23C 14/30** (11) 1 509 633 B1
- (71) **University of Washington through its Center for Commercialization**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 948 249 A1
- (71;73) **University of Zurich**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 125 888 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 2 949 666 A1
- (71) **Univerza v Ljubljani**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 950 271 A2
- (71) **Univerzita J. E. Purkyne V Usti Nad Labem**
(51) **B24D 3/32** (11) 2 948 272 A1
- (71) **Uponor Infra Oy**
(51) **E03F 5/02** (11) 2 172 597 A3
- (71) **Urigen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/727** (11) 2 948 154 A1
- (71) **Valeo Comfort and Driving Assistance**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 949 499 A2
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 434 849 B1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 950 027 A1
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **H02H 3/16** (11) 2 950 412 A1
- (71) **Vallourec Drilling Products USA, Inc.**
(51) **E21B 17/00** (11) 2 948 613 A2
- (71) **Valmet AB**
(51) **D21C 11/04** (11) 2 948 590 A1
- (71) **Valmet Technologies Oy**
(51) **D21D 1/30** (11) 2 949 811 A1
- (73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 188 440 B1
- (73) **van de Vorle-Houben, Elizabeth Johanna Jacoba**
(51) **A61G 10/02** (11) 1 931 297 B1
- (71) **VAN LÜCK, Frank**
(51) **B29C 44/60** (11) 2 948 286 A2
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 948 880 A1
- (71) **Vanderlinden, Roger**
(51) **E01H 1/04** (11) 2 948 592 A1
- (71) **Vapharma International S.p.A.**
(51) **A61K 9/24** (11) 2 949 322 A1
- (71) **Vapsint Srl**
(51) **F16F 9/516** (11) 2 948 694 A1
- (73) **Vavassori Bisutti, Arrio**
(51) **B41F 35/00** (11) 1 727 680 B1
- (71) **Vaxxit Srl**
(51) **A61K 39/245** (11) 2 948 176 A1
- (71) **Vectura Delivery Devices Limited**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 948 208 A1
- (71) **Vectura Limited**
(51) **A61K 9/12** (11) 2 949 317 A1
- (71) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) **A21C 1/06** (11) 2 769 621 A3
- (71) **Vencore Labs, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 948 882 A1
- (71) **Venmar CES, Inc.**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 950 026 A2
- (71) **Ventix Environnement Inc.**
(51) **D21C 1/04** (11) 2 948 589 A1
- (73) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) **A61B 17/425** (11) 2 134 273 B1
- (73) **Vernet, Alain**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 440 713 B1
- (71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 399 025 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 223 406 B1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 948 679 A1
- (73) **Vesuvius Group S.A**
(51) **B22D 41/34** (11) 2 547 475 B1
- (71) **Vetco Gray Inc.**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 236 739 A3
- (73) **Vetter Umformtechnik GmbH**
(51) **B66F 9/12** (11) 2 767 501 B1
- (71) **Vexilar, Inc.**
(51) **B63B 22/24** (11) 2 949 568 A1
- (71) **VFP Therapies**
(51) **C07D 213/50** (11) 2 948 429 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/177** (11) 2 950 221 A2
(51) **G06F 15/177** (11) 2 950 222 A2
- (71) **Viamet Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 948 450 A1
- (73) **Videojet Technologies, Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 285 579 B1
(51) **G06K 15/10** (11) 2 280 833 B1
- (73) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B05D 7/14** (11) 2 343 133 B1
- (71) **Vishay Dale Electronics, Inc.**
(51) **H01F 27/02** (11) 2 948 964 A1
- (73) **Vision Quest Industries Incorporated, dba V Q Orthocare**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 727 502 B1
- (71) **Vistagen Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 948 140 A1
- (71) **Visual Technology Services Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 887 262 A3
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 472 028 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 2 467 975 B1
- (71) **VMware, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 948 838 A1
- (71) **Vodafone Espana**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 645 593 A3
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 026 540 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04B 7/04** (11) 2 645 593 A3
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B63H 5/14** (11) 2 948 366 A1
(51) **D21F 3/02** (11) 2 122 049 B1
(51) **D21F 7/08** (11) 2 145 048 B1
(51) **D21F 7/08** (11) 2 160 495 B1
(51) **E02D 27/50** (11) 2 948 596 A1
(51) **F01K 27/00** (11) 2 948 650 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60W 50/00** (11) 2 948 357 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 676 867 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**
(51) **A47D 1/10** (11) 2 949 240 A1
(51) **B29C 44/56** (11) 2 949 446 A1
(51) **B60J 10/04** (11) 2 949 493 A1
(51) **B60N 2/58** (11) 2 949 505 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 949 548 A1
- (71;73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 288 759 B1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 949 819 A1

- (51) **E02F 9/22** (11) 2 949 820 A1
- (73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
- (51) **B60K 37/06** (11) 2 011 684 B1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
- (51) **F16H 37/04** (11) 2 510 259 B1
- (71) **von der Heide, Hans**
- (51) **A01B 15/08** (11) 2 949 192 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
- (51) **H02K 3/52** (11) 1 744 435 B1
- (71) **VRVis Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung Forschungs-GmbH**
- (51) **A61B 6/03** (11) 2 948 062 A1
- (71) **Vulcan Automotive Industries Ltd.**
- (51) **H01M 4/20** (11) 2 948 996 A1
- (73) **Vygon**
- (51) **A61B 19/08** (11) 2 364 667 B1
- (73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
- (51) **A61F 5/00** (11) 2 280 669 B1
- (71) **WABCO GmbH**
- (51) **B60T 8/1755** (11) 2 948 349 A1
- (51) **B60T 8/1755** (11) 2 948 350 A1
- (73) **Wachs-Chemie Elsteraue e.K.**
- (51) **E02B 15/10** (11) 2 392 630 B1
- (73) **Wacker Chemie AG**
- (51) **B65B 25/00** (11) 2 743 190 B1
- (51) **C04B 40/00** (11) 2 152 647 B2
- (71) **Wagner Spray Tech Corporation**
- (51) **F24H 1/12** (11) 2 948 717 A1
- (71) **Wakitani, Kiyotaka**
- (51) **H01Q 15/24** (11) 2 950 393 A1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 256 218 B1
- (71) **Walfish, Paul**
- (51) **C40B 40/10** (11) 2 949 790 A1
- (71) **Walter Reed Army Institute of Research**
- (51) **C12N 15/86** (11) 2 949 754 A1
- (71) **Wang, Bin**
- (51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (71) **Wang, Hong Jen**
- (51) **A61M 5/142** (11) 2 949 354 A1
- (71) **Warmuth, Josef**
- (51) **F24D 3/16** (11) 2 428 739 A3
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
- (51) **A61F 2/44** (11) 2 948 105 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
- (51) **F02M 25/07** (11) 2 948 667 A1
- (71) **Waseda University**
- (51) **G06F 9/45** (11) 2 950 211 A1
- (71) **Wassem, Husain Abed-Alkarim Musa**
- (51) **C10L 1/10** (11) 2 949 731 A1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
- (51) **G01N 1/34** (11) 2 948 751 A1
- (71) **WaveLight GmbH**
- (51) **A61F 9/008** (11) 2 948 113 A1
- (71) **Wayne Fueling Systems Sweden AB**
- (51) **B67D 7/04** (11) 2 949 619 A1
- (71;73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
- (51) **E21B 21/10** (11) 2 948 614 A2
- (51) **E21B 33/08** (11) 2 949 858 A1
- (51) **G02B 6/12** (11) 1 236 061 B1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
- (51) **E21B 19/16** (11) 2 832 951 A3
- (51) **E21B 19/16** (11) 2 910 728 A3
- (51) **E21B 43/08** (11) 2 878 764 A3
- (51) **E21B 47/04** (11) 2 949 860 A2
- (71) **Weber-Hydraulik GmbH**
- (51) **F15B 7/00** (11) 2 728 203 A3
- (71) **Wegerhoff, Dieter**
- (51) **E04B 2/02** (11) 2 948 601 A1
- (71) **Wegmüller, Marcel Christian**
- (51) **C02F 5/08** (11) 2 948 414 A1
- (71) **Werner Kenkel Sp. z o.o.**
- (51) **A47F 1/12** (11) 2 949 241 A1
- (71) **Werz, Oliver**
- (51) **C07D 413/12** (11) 2 949 653 A1
- (73) **Wessel-Werk GmbH**
- (51) **A47L 11/40** (11) 2 823 746 B1
- (71) **West, Dustin Seth**
- (51) **A61F 2/24** (11) 2 948 104 A1
- (71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
- (51) **G01V 1/02** (11) 2 948 795 A1
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
- (51) **B60D 1/06** (11) 2 949 490 A1
- (71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
- (51) **H01J 49/00** (11) 2 948 973 A2
- (51) **H01J 49/04** (11) 2 948 974 A2
- (71) **Westinghouse Electric Company Llc**
- (51) **G21C 19/18** (11) 2 948 958 A2
- (71) **Wewewe GmbH**
- (51) **G06K 19/04** (11) 2 948 899 A1
- (71) **Whippany Actuation Systems, LLC**
- (51) **B64C 25/24** (11) 2 168 870 A3
- (71) **Whirlpool Corporation**
- (51) **A47L 15/00** (11) 2 912 983 A3
- (51) **D06F 37/20** (11) 2 463 433 A3
- (51) **D06F 37/26** (11) 2 949 805 A1
- (51) **F25D 23/06** (11) 2 778 581 A3
- (71) **Whirlpool S.A.**
- (51) **F25D 17/06** (11) 2 950 020 A1
- (51) **F25D 17/06** (11) 2 950 021 A1
- (73) **White Lion Technologies AG**
- (51) **A61B 6/03** (11) 2 387 945 B1
- (73) **Widex A/S**
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 656 638 B1
- (71) **Wiesen, Jörg**
- (51) **F03D 9/00** (11) 2 949 925 A1
- (71) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
- (51) **E05D 5/02** (11) 2 949 844 A1
- (71) **WILO AG**
- (51) **F04D 29/20** (11) 2 119 918 A3
- (73) **Wilson Tool International Inc.**
- (51) **B44B 5/02** (11) 2 569 169 B1
- (71) **Win & Win Co., Ltd.**
- (51) **B62K 3/04** (11) 2 949 561 A1
- (51) **B62K 19/16** (11) 2 949 565 A1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
- (51) **G06T 7/00** (11) 2 950 268 A1
- (71) **Windcatcher Technology LLC**
- (51) **F16K 15/14** (11) 2 948 702 A1
- (73) **Windisch, Ferenc**
- (51) **B28B 19/00** (11) 1 954 459 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
- (51) **B29C 47/08** (11) 2 948 290 A2
- (51) **B41F 9/02** (11) 2 948 304 A2
- (73) **Winkl, Peter**
- (51) **B65G 57/18** (11) 2 581 332 B1
- (71) **Winskowicz, Robert T.**
- (51) **A61L 11/00** (11) 2 948 195 A1
- (71) **Wintermute Biomedical LLC**
- (51) **A61K 8/97** (11) 2 948 129 A1
- (71) **Wintershall Holding GmbH**
- (51) **C09K 8/58** (11) 2 948 520 A1
- (51) **C09K 8/58** (11) 2 948 521 A1
- (71) **Wipro Limited**
- (51) **G06F 3/0488** (11) 2 950 194 A1
- (73) **Wirtgen GmbH**
- (51) **E01C 23/088** (11) 2 837 740 B1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
- (51) **C12N 7/01** (11) 1 572 910 B1
- (71) **Wison Engineering Ltd.**
- (51) **C10G 9/18** (11) 2 949 728 A1
- (73) **Witzenmann GmbH**
- (51) **B60T 8/40** (11) 2 244 917 B1
- (51) **F01N 13/18** (11) 2 730 765 B1
- (71) **WM. Wrigley Jr. Company**
- (51) **A23G 4/20** (11) 2 947 999 A1
- (71) **Wobben Properties GmbH**
- (51) **F03D 7/02** (11) 2 948 677 A1
- (71) **Wolfcraft GmbH**
- (51) **B25B 9/00** (11) 2 949 425 A2
- (71) **Woods Hole Oceanographic Institution**
- (51) **G01B 9/02** (11) 2 948 731 A1
- (71) **Woods, Nadine**
- (51) **A41C 3/04** (11) 2 948 008 A1
- (71) **Woodstream Corporation**
- (51) **A01M 23/30** (11) 2 149 302 A3
- (71) **Woodward, Inc.**
- (51) **B64C 13/04** (11) 2 948 368 A1
- (51) **F02M 21/06** (11) 2 948 666 A1
- (71) **Worgas Bruciatori S.r.l.**
- (51) **C01B 3/06** (11) 2 948 408 A1
- (71) **World Jet S.r.l.**
- (51) **B41J 2/165** (11) 2 949 470 A1
- (73) **Wrap Film Systems Limited**
- (51) **B65H 75/18** (11) 2 451 733 B1
- (73) **Wu, Hao**
- (51) **E03D 5/016** (11) 1 961 875 B1
- (71) **Wu, Jeff**
- (51) **H05B 1/02** (11) 2 950 609 A1
- (51) **H05B 1/02** (11) 2 950 610 A1
- (51) **H05B 1/02** (11) 2 950 611 A1
- (51) **H05B 1/02** (11) 2 950 612 A1
- (71) **Wu, Shangqiang**
- (51) **F21S 10/04** (11) 2 949 989 A1
- (73) **Wu, Zhanggui**
- (51) **C07D 473/16** (11) 2 149 574 B1

- (71) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 949 338 A1
- (73) **X-Technology Swiss GmbH**
(51) **A41D 13/002** (11) 1 802 209 B1
- (71) **Xanofi, Inc.**
(51) **B32B 5/16** (11) 2 948 299 A1
- (71) **Xcell Biosciences, Inc.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 948 776 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 246 743 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 950 150 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 219 361 A3
- (71) **XF Technologies B.V.**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 947 980 A1
- (71) **Xiamen Huierjie Sanitary Ware Technology Co. Ltd.**
(51) **E03D 1/34** (11) 2 949 825 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) **G01B 11/27** (11) 2 950 044 A1
(51) **G01D 1/08** (11) 2 950 050 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 950 183 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 950 191 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 950 242 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 950 257 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 950 486 A1
(51) **H04N 21/442** (11) 2 950 551 A1
- (71) **Xieon Networks S.à r.l.**
(51) **H04L 12/727** (11) 2 950 488 A1
- (71) **Xu, Kevin Peng**
(51) **A61K 36/756** (11) 2 949 333 A1
- (71) **Yale University**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 948 183 A2
- (71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H02K 15/03** (11) 2 573 917 A3
- (71;73) **Yamaha Corporation**
(51) **G10H 1/32** (11) 2 950 302 A1
(51) **G10H 1/38** (11) 2 237 570 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B41F 15/08** (11) 2 949 469 A1
(51) **B60Q 1/56** (11) 2 949 509 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 949 526 A1
(51) **B60W 50/08** (11) 2 949 535 A1
(51) **B62J 6/00** (11) 2 949 554 A1
(51) **B62J 6/00** (11) 2 949 555 A1
(51) **B62J 6/02** (11) 2 949 556 A1
(51) **B62J 6/18** (11) 2 949 557 A1
(51) **B62J 6/18** (11) 2 949 558 A1
(51) **B62J 17/00** (11) 2 394 892 B1
(51) **B62J 35/00** (11) 2 949 559 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 2 949 562 A1
(51) **B62K 11/04** (11) 2 949 563 A1
(51) **B62K 11/10** (11) 2 949 564 A1
(51) **F01L 13/08** (11) 2 949 888 A2
(51) **F01L 13/08** (11) 2 949 889 A2
(51) **F01L 13/08** (11) 2 949 890 A2
(51) **F01L 13/08** (11) 2 949 891 A1
(51) **F01P 3/14** (11) 2 826 975 B1
(51) **F02D 9/00** (11) 2 949 905 A1
(51) **F02M 35/16** (11) 2 949 913 A1
(51) **F16F 9/00** (11) 2 949 962 A1
(51) **F16H 55/56** (11) 1 878 948 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 949 970 A1
- (71) **YAMAHA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62M 7/04** (11) 2 949 567 A1
- (71) **Yang, Deli**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 948 669 A1
- (71) **Yang, Qingling**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 948 057 A1
- (71) **Yang, Yung-Sho**
(51) **F04D 29/22** (11) 2 949 943 A1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **B63H 25/42** (11) 2 949 573 A1
- (71) **YARA International ASA**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 948 242 A1
(51) **B01J 23/00** (11) 2 948 243 A1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 948 246 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 501 581 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 949 516 A1
(51) **H02G 3/16** (11) 2 442 415 B1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 950 408 A1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 950 409 A1
(51) **H02G 11/00** (11) 2 950 410 A1
- (71) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) **A61K 38/02** (11) 2 949 335 A1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) **G02B 23/00** (11) 2 948 811 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 949 742 A1
(51) **G01F 25/00** (11) 2 950 061 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 568 269 A3
(51) **H05K 7/14** (11) 2 903 400 A3
- (73) **Yonos Lda.**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 649 590 B1
- (71) **Ytrail AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 948 871 A1
- (71) **Yxlon International GmbH**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 948 749 A2
- (73) **Zabrecky, George**
(51) **A61P 1/16** (11) 2 346 519 B1
- (71) **ZAGORAS, Ioannis-Petros**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 948 714 A1
- (71) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Pharm-Sintez"**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 949 657 A2
- (71) **Zanotti, Gianfausto**
(51) **B66B 9/08** (11) 2 948 401 A2
- (71) **ZBK Zentrum für Baukeramik GmbH**
(51) **F27B 9/20** (11) 2 950 024 A1
- (71) **ZEG Zweirad-Einkaufs-Genossenschaft eG**
(51) **E05B 67/00** (11) 2 949 841 A2
- (71) **Zehnder, Anton**
(51) **E21D 9/00** (11) 2 949 861 A1
- (71;73) **Zeon Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 949 624 A1
(51) **C08L 9/02** (11) 2 463 335 B1
(51) **C08L 9/02** (11) 2 949 696 A1
(51) **C09J 201/00** (11) 2 949 720 A1
- (71) **Zeus Industrial Products, Inc.**
(51) **C08L 83/00** (11) 2 948 509 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 948 362 A1
(51) **F16B 5/08** (11) 2 948 684 A1
- (71) **Zhang, Christopher Chi**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 948 669 A1
- (71) **Zhang, Dong**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (73) **Zhao, Henglai**
(51) **A47G 9/02** (11) 2 724 647 B1
- (73) **ZheJiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07D 473/16** (11) 2 149 574 B1
- (71) **Zhejiang Supor Electrical Appliances Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **A47J 36/00** (11) 2 948 033 A1
- (71) **Zhejiang Zhongzhou Lighting Technology Co., Ltd.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 950 343 A1
- (71) **Zheng, Qunliang**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 950 343 A1
- (71) **Zheng, Siqi**
(51) **F02M 27/04** (11) 2 948 669 A1
- (71) **Zheng, Xiaoliang**
(51) **G02B 5/30** (11) 2 948 806 A1
- (71) **Ziegenfuss, Timothy, N.**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 948 139 A1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 948 081 A1
(51) **A61B 17/86** (11) 2 948 083 A1
- (71) **Zimmer MedizinSysteme GmbH**
(51) **A61B 5/01** (11) 2 948 048 A1
- (73) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) **G10D 3/00** (11) 2 082 394 B1
- (71) **Zinovkin, Roman A.**
(51) **A61K 31/66** (11) 2 948 153 A2
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 924 479 A3
- (73) **Zobebe España, S.A.**
(51) **A61L 9/04** (11) 2 162 031 B1
- (71) **Zodiac Seats France**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 948 371 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 948 372 A1
- (71) **Zoje Europe GmbH**
(51) **D05B 19/12** (11) 2 948 581 A1
- (71) **Zorov, Dmitry B.**
(51) **A61K 31/66** (11) 2 948 153 A2
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04W 8/00** (11) 2 949 136 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/45** (11) 2 950 210 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 439 648 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 950 310 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 950 473 A2
(51) **H04L 12/58** (11) 2 445 302 B1
(51) **H04L 12/863** (11) 2 950 490 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 950 498 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 950 499 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 950 563 A1
(51) **H04W 8/18** (11) 2 950 566 A2
(51) **H04W 12/12** (11) 2 950 572 A1
(51) **H04W 28/10** (11) 2 950 577 A1
- (73) **Zuiko Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 938 777 B2
- (71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 948 710 A1
(51) **F21V 31/00** (11) 2 805 106 B1

- III.2**
• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **07090019.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ, EPA Form 2524, datiert vom 16.10.2015
Intec GmbH, Schenkendorfstrasse 14, 04275 Leipzig, DE
EPO Munich
- (21) **10741466.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 14/10/2014)
Bandobranski, Niklas, Asögatan 127, 116 24 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **10813079.0**
oting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.01.2015)
Samdel Corporation Limited, P.O. Box 767 Courtyard Plaza 2-c, Leeward Highway Providenciales Turks&Caicos Islands, British West Indies, GB
EPO Munich
- (21) **12806418.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Gapwaves AB, Holtermansgatan 1B, 411 29 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **12858702.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/09/2015)
Wikipad, Inc., 1801 Century Park East, Suite 2400, Los Angeles, CA 90067, US
EPO The Hague
- (21) **12880426.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.07.2015)
Shenzhen Timelink Technology Co., Ltd., Room 301 (D) Block C Yingdali Technology Digital Park No. 8 Hongmian Road Futian Bonded District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12880884.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2015)
Soochow University, No. 199 Renai Road Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215123, CN
EPO The Hague
- (21) **12881105.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18dd/03/2015)
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65 Centro, 20035-900 Rio de Janeiro - RJ, BR
EPO The Hague
- (21) **12882004.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/08/2015)
Li, Zhongxiao, 801, Block 34 North village of Lianhua Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12882044.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/07/2015)
Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
EPO Munich
- (21) **12882196.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.07.2015)
Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
EPO Munich
- (21) **12883479.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/08/2015)
Eleven Solutions RFE S.A. de C.V., Fray Luis de León 3071 18 Centro Sur, 76090 Querétaro, MX
EPO Munich
- (21) **12883673.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/08/2015)
Qi, Xiaoyan, 308 Room No.7 Building Qianhai Garden Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12884079.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/08/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884143.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/08/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884314.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2015)
Zhang, Bing, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884315.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884332.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884674.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884729.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/08/2015)
Zhang, Bens, Science And Technology of Twelve South Road Dawn 11 Floor Building Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12884899.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2015)
Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN
EPO Munich
- (21) **12886594.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Innertron Co., Ltd., 663-4 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-818, KR
EPO The Hague
- (21) **12887084.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 28.08.2015
Guangzhou Middleway Technology Co., Ltd., Room 318 Floor 3 Shipai Market Office Building No. 1 Shipai East Road Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510630, CN
EPO The Hague
- (21) **12887849.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.08.2015)
Donica Aviation Engineering Co., Ltd., 3F Bldg. 6 Coolpad Cyber park 2 Mengxi Road Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **12889702.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/09/2015)

- Cobalt Technologies Co., Ltd., 301 Jiho Bldg. 919-1 Bangbae-Dong Seocho-gu, Seoul 137-843, KR
EPO The Hague
- (21) **12891318.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/10/2015)
NEC (China) Co., Ltd., 20/F Shining Tower No. 35 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **13753965.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.09.2015)
Aereo, Inc., 37-18 Northern Boulevard, Suite 512, Long Island City, New York 11101, US
EPO Munich
- (21) **13774897.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/08/2015)
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
EPO Munich
- (21) **13789692.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2015)
Pham, Quoc Dat. 8 D2 Street 25 Ward Binh Thanh District, Ho Chi Minh City, VN
EPO Munich
- (21) **13798865.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2015)
MEMC Singapore Pte. Ltd., 8 Cross Street Nr. 11-00, PWC Building, Singapore 048424, SG
EPO The Hague
- (21) **13799509.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2015)
Shire International GmbH, Route de Crassier 15 PO Box 2558, 1262 Eysins, CH
EPO Munich
- (21) **13811277.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2015)
MEMC Singapore Pte. Ltd., 8 Cross Street Nr. 11-00, PWC Building, Singapore 048424, SG
EPO The Hague
- (21) **13815983.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.07.15)
Nihon Microcoating Co., Ltd., 4-1, Musashino 3-chome Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
EPO The Hague
- (21) **13819670.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.07.2015)
Shenzhen Huiding Technology Co. Ltd., Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13821219.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/07/2015)
Seamless Toy Company, Inc., 1525 Spruce St. 102, Boulder, CO 80302, US
EPO The Hague
- (21) **13825696.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28/07/2015)
Obschestvo s ogranichennoy otvetstvennostyu "Innovatsionno-priozvodstvenniy tsentr "Pilot", ul. Profsoyusnaya 57, 117420 Moscow, RU
EPO The Hague
- (21) **13826889.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kalyoncu, Yemliha Bilal, Bogazici Universitesi Fizik Bolumu Bebek, 34342 Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **13827278.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.07.2015)
Shenzhen Huiding Technology Co. Ltd., Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13831212.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 04/05/2015)
Huzhou Longyu Information Technology Co. Ltd., Hopson International Trade Center 9th Floor Building 7 No.327 Tianmushan Road Hangzhou, Zhejiang 310023, CN
EPO The Hague
- (21) **13833358.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.08.2015)
Fortior Technology (Shenzhen) Co. Ltd., Room203 2/F Building No.11 Keji Central Road 2 Software Park High-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13833482.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/08/2015)
Barzel, Moshe, 22/4 Nahal Ein Gedi Street, 9909856 Beit Shemesh, IL
EPO The Hague
- (21) **13835619.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2015)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague
- (21) **13836068.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/07/2015)
Guangdong Xinbao Electrical Appliances Holdings Co. Ltd., Zhenghe South Road, Leliu Town, Shunde District Foshan Guangdong 528-300, CN
EPO The Hague
- (21) **13836439.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.07.2015)
Lifi Labs Inc, 7 Cubitt Street, Richmond Victoria 3121, AU
EPO Munich
- (21) **13837053.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2015)
Ikonomov, Artashes Valeryevich, ul. Garibaldi, 7-9, Moscow 119313, RU
EPO The Hague
- (21) **13837269.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 28/07/2015)
Nolla, Isidore René, B.P. 4346, Yaounde, CM
EPO The Hague
- (21) **13838570.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2015)
Ikonomov, Artashes Valeryevich, ul. Garibaldi, d. 7, kv. 19, Moscow 119313, RU
EPO The Hague
- (21) **13839668.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **13840953.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.08.2015)
Aden Limited, Hosugreen-Officetel 1501 752-1 Janghang-dong, Illdan-gu, Goyang-si, Gyenggi-do 410-380, KR
EPO Munich
- (21) **13843542.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 14.08.15)
The Arizona Board Of Regents Acting For And On Behalf Of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue The Brickyard Suite 601, Room 691AA, Tempe, Arizona 85281, US
EPO Munich
- (21) **13844046.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18/09/2015)
Osium Oil Sands Corp., 1204 Kensington Road NW, Suite 300, Calgary Alberta T2N 3P5, CA
EPO The Hague
- (21) **13844897.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/08/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13845210.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ecota Environmental Technology Co., Ltd., No.2 ZhuJin Bystreet 1st ZhuJin Industry

- Area Longhu District, Shantou, Guangdong
515041, CN
EPO The Hague
- (21) **13845496.2**
noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC of 010915
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13846078.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
31/08/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd,
Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing
Road Futian District Shenzhen, Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13846136.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
20.08.2015)
Tencent Technology Shenzhen Company
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,
Zhenxing Road Futian District, Shenzhen,
Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **13846402.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Denov Company Limited, 2th Ansantecom-
1st road Sangrok-gu Ansan-si, Kyeongki-do,
KR
EPO The Hague
- (21) **13846723.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
13/07/2015)
Neuro Strength Rehab NSR, Inc., P.O.Box
521330, Salt Lake City, Utah 84152-1330,
US
EPO The Hague
- (21) **13847476.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
24.08.2015)
S-Moon, 1278-13 Jeongwang-dong,
Siheung-si, Gyeonggi-do 429-850, KR
EPO Munich
- (21) **13848399.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED
24-08-2015
Coelho, Pedro S., 801 South Grand Avenue
Suite 1609, Los Angeles, California 90017,
US
EPO The Hague
- (21) **13848614.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
20/08/2015)
Apptou Technologies Ltd., 8 Sderot Abba
Eban, 46120 Herzliya, IL
EPO The Hague
- (21) **13849173.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205a dated
24/08/2015)
Universiti Sains Malaysia, 11800 Minden,
Penang, MY
EPO Munich
- (21) **13849791.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
11/09/2015)
Bartolomei, Roberto, Rua Miranda Guerra
924 Jardim Petrópolis, 04640-001 São
Paulo, BR
EPO The Hague
- (21) **13849833.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
12/08/2015)
Tekna Plasma Systems Inc., 323 Sierra
Street, El Segundo, California 90245, US
EPO Munich
- (21) **13849884.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
28/08/2015)
Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, 7F
D4 TCL S&T Building TCL International E
City No. 1001 Zhongshan Park Nanshan
District, Shenzhen, Guangdong 518052, CN
EPO The Hague
- (21) **13850775.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
21/09/2015)
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro
2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO The Hague
- (21) **13851360.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
14/07/2015)
Ubiquiti Networks, Inc., 2000 Crow Canyon
Pl. 330, San Jose, California 95131, US
EPO The Hague
- (21) **13852707.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
14/07/2015)
Line Corporation, Fl. 3 16 Daewangpangyo-
ro 645beong-gil Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-400, KR
EPO The Hague
- (21) **13852998.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
16/07/2015)
Captimo, Inc., PO Box 1051, Boulder,
Colorado 80306, US
EPO The Hague
- (21) **13853177.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
29/09/2015)
Gambit Gaming, LLC, 620 North brand
Boulevard, Suite 500, Glendale, CA 91203,
US
EPO The Hague
- (21) **13853282.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC
Waps Co. Ltd., Gaya-dong Naengjeong-ro
256 Busanjin-gu, Busan 614-801, KR
EPO Munich
- (21) **13853476.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
16/07/2015)
Jaeger, Chadwick, 1155 Saratoga Road,
Roswell, Georgia 30075, US
EPO The Hague
- (21) **13854277.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
17/09/2015)
NATIONAL PUBLIC RADIO, 635 Massa-
chusetts Ave NW, Washington, DC 20001-
3753, US
EPO The Hague
- (21) **13854503.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/09/2015)
Jia, Zaimei, No.23 Mingjing Road Mingshui
Town, Zhangqiu, Shandong 250200, CN
EPO Munich
- (21) **13854505.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/09/2015)
Jia, Zaimei, No.23 Mingjing Road Mingshui
Town, Zhangqiu, Shandong 250200, CN
EPO Munich
- (21) **13855676.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
31.08.2015)
Westinghouse Digital, LLC, 500 N. State
College Blvd. Suite 1300, Orange, California
92868, US
EPO Munich
- (21) **13855868.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
07/09/2015)
Jia, Zaimei, No.23 Mingjing Road Mingshui
Town, Zhangqiu, Shandong 250200, CN
EPO Munich
- (21) **13856308.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205a dated
28/07/2015)
GV Fuelcell Inc., Dohwa-dong Jindo Bldg
801 44 Mapo-daero Mapo-gu, Seoul 121-
732, KR
EPO The Hague
- (21) **13856954.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
25/09/2015)
Jorno, Lior, 2 Eliezer ben Hyrcanus Str.,
6802243 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **13857103.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205A dated
14/09/2015)
Massively Parallel Technologies, Inc., 1750
14th Street Suite 102, Boulder, CO 80302,
US
EPO The Hague
- (21) **13857324.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205 dated
11/09/2015)
Lee, Seok-jae, 301 Daejin Apts. 259-6
Seoksu-dong Manan-gu, Anyang-si,
Gyeonggi-do 430-852, KR
EPO The Hague
- (21) **13858052.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule
112(1) EPC (EPO Form 1205N dated
06/08/2015)

- Zihom Co. Ltd, Rm. 402 Jebi-dong 253
Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si,
Gyeonggi-do 463-400, KR
EPO The Hague
- (21) **13860199.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/09/2015)
Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN
EPO The Hague
- (21) **13860416.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18/09/2015)
Lee, Do Young, 402-1002 Hansolmaeul 102 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-910, KR
EPO Berlin
- (21) **13862505.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18/09/2015)
Clearslide, Inc., 525 Market Street, 37th Floor, San Francisco, California 94105, US
EPO Berlin
- (21) **13865966.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/08/2015)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO Munich
- (21) **13866384.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/08/2015)
SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower Euljiro 65, (Euljiro 2-ga) Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **13870287.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/10/2015)
Tokyo Mechatronics Co., Ltd, 5F Mitsuya-Yotsuya Bld. 14-4 Yotsuya 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0004, JP
EPO The Hague
- (21) **14704650.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Broggi, Giovanni, Largo Augusto 8, 20122 Milano, IT
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 987 500** (51) **G08G 1/095**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 28.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 105 040** (51) **H04R 25/02**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 28.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 173 435** (51) **A61N 1/36**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 07.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 204 731** (51) **G06F 3/12**
(48) 02.12.2015 (13) A8
(88) 09.01.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 377 235** (51) **H02M 7/493**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 02.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 429 974** (51) **C05D 3/00**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 29.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 497 470** (51) **A61K 31/198**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 28.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 596 240** (51) **E02D 27/42**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 28.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 638 632** (51) **H02P 9/46**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 15.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 686 946** (51) **H02M 5/458**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 17.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 702 002** (51) **B66B 11/04**
(48) 02.12.2015 (13) B8
(45) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 770 793** (51) **H04W 74/04**
(48) 02.12.2015 (13) B9
(45) 30.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 907 483** (51) **A61F 2/46**
(48) 02.12.2015 (13) A8
(43) 19.08.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 919 338** (51) **H01T 4/06**
(48) 02.12.2015 (13) A8
(43) 16.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 928 103** (51) **H04L 1/00**
(48) 02.12.2015 (13) A8
(43) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 928 104** (51) **H04L 1/00**
(48) 02.12.2015 (13) A8
(43) 07.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 933 542** (51) **F16L 33/26**
(48) 02.12.2015 (13) A8
(43) 21.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 937 824** (51) **G06Q 10/00**
(48) 02.12.2015 (13) A9
(43) 28.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (15) W1A1

- Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
- Zeichnungen / Drawings / Figures